



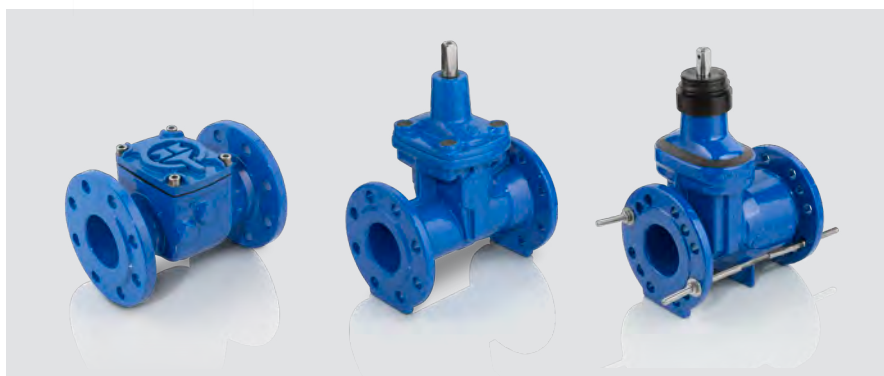
**HYDRO**  
ZEROWATERLOSS

## VANNES

Catalogue complet avec les prix TTC (hors TVA)

Assistance technique et conceptions spéciales sur – [www.vonroll-hydro.world/support](http://www.vonroll-hydro.world/support)

**+22%**  
**MEATZ**  
ab/dès/dal  
**1/4/2022**



**ZEROWATERLOSS**  
[vonroll-hydro.world](http://vonroll-hydro.world)



**HYDRO**

**ZEROWATERLOSS**

## TABLE DES MATIÈRES

4 Vannes à opercule	71 Vannes de branchement	88 Clapets anti-retour
102 Vannes papillon	117 Soupapes   Réducteurs de pression   Ventouses	127 Robinetterie de réservoir
133 Crépines   Filtres	136 Tuyaux de démontage	139 Accessoires



# ZEROWATERLOSS UNE VISION SE RÉALISE

Chers clients et partenaires,

L'eau est le fondement de la vie – c'est une évidence. Néanmoins (ou peut-être en raison de cela), nous sommes pas prêts à payer un prix correct pour une bonne eau limpide et sûre, à investir de sorte que l'eau soit transportée de manière fiable dans des infrastructures durables, que sa qualité soit conservée ou que le vol et le gaspillage soient empêchés.

Après des dizaines d'années consacrées aux questions relatives à l'eau, la société VONROLL HYDRO a développé ZEROWATERLOSS pour répondre à la gestion de l'eau. Nous avons pu constater que ZEROWATERLOSS est devenu un défi global. L'été 2003 a été le premier à nous montrer à quel point le fondement de notre vie et de notre qualité de vie est fragile, même dans les pays européens bien arrosés. L'année 2018 a rafraîchi nos mémoires au sujet de cette question volontairement refoulée. De nombreuses régions enregistrent une baisse de la nappe phréatique et une grande partie des migrations mondiales sont certainement liées au manque d'eau croissant et/ou aux conflits liés au contrôle des réserves d'eau. Outre les changements climatiques, la croissance démographique, les exigences de train de vie, l'exploitation irresponsable et l'ignorance sont les causes principales de la pénurie d'eau. Ce qui fut il y a peu encore la mer d'Aral est aujourd'hui un désert jonché d'épaves de bateaux. Dans de nombreux pays, plus de 50% de l'eau potable produite par des systèmes de dessalage énergivores disparaissent entre les sites de production et les consommateurs.

La déclaration de mission ZEROWATERLOSS ([www.zerowaterloss.world](http://www.zerowaterloss.world)) définit l'antithèse : l'eau est un élément essentiel du pacte intergénérationnel. Aujourd'hui, nous devons construire des infrastructures avec des éléments haut de gamme durables. La qualité d'eau et l'utilisation de l'eau doivent être surveillées et assurées par des produits et services innovants (HYDROPORT et

INFRAPORT comme base de Smart City et Smart Village). En outre, les éléments nécessaires à nos infrastructures sont à produire autant que possible sur un plan régional. Ainsi, nos valeurs, qui reflètent notamment nos lois relatives au travail et à la protection de l'environnement, bénéficient à nos infrastructures. De plus, les transports courts permettent de minimiser aussi les émissions de CO<sub>2</sub> et de gaz d'échappement.

Avec vous, nos clients et partenaires commerciaux, nous souhaitons implémenter ZEROWATERLOSS dans le monde entier grâce à des produits et services intégrés et compatibles. Le nouveau catalogue complet VONROLL HYDRO 2022 constitue la base solide d'un engagement commun. Nos équipes de bureaux d'études se feront un plaisir de vous assister pour la planification et l'implémentation de vos projets d'infrastructure de petite et grande envergure.

ZEROWATERLOSS – afin que l'eau reste le fondement sûr de la vie des générations à venir.

Pour les entreprises du groupe VONROLL HYDRO



Jürg Brand

Président du Conseil  
d'administration



Marta Lozano

Directrice  
ZEROWATERLOSS

## 1

### Nous reconnaissons

l'accès sans discrimination à de l'eau propre comme un droit de l'homme fondamental.

## 2

### Nous nous engageons

à ne pas consommer plus d'eau que les quantités renouvelées de manière naturelle et durable – à alimenter nos clients avec une eau de bonne qualité – à réintroduire l'eau usée dans les circuits après l'avoir purifiée.

## 3

### Nous préférons

les matières recyclées et recyclables (si possible sans dégradation) produites et transportées en minimisant les émissions de CO<sub>2</sub> et de gaz d'échappement.

## 4

### Nous respectons

le pacte générationnel en utilisant des produits et services haut de gamme et durables pour lesquels nous payons un prix équitable.

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne de raccordement domestique à protection intégrale PN 16

Longueur M3 DIN 3202, Partie 4 | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à manchons taraudés | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074  
 Matériaux : boîtier EN-JS1050 | clavette GK-MS60 | tige 1.4021 | partie supérieure, écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5005 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
20 (¾")	110	12	3,5	16	–	180000	242.00
25 (1")	110	12	3,5	16	815.111	180001	242.00
32 (1¼")	110	12	3,5	16	815.112	180002	242.00
40 (1½")	120	12	4,0	16	815.113	180003	251.50
50 (2")	140	12	5,0	16	815.114	180004	271.00

## Vanne de raccordement domestique à protection intégrale PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à extrémités à souder PEHD | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW, W 363 (P)/EN 1074  
 Matériaux : boîtier EN-JS1050 | clavette GK-MS60 | tige 1.4021 | partie supérieure, écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270 | extrémité à souder PEHD 100 noir  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5440 EPOXY



DN/dR	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
25/32	305	12	4,0	16	813.211	180301	411.50
32/40	305	12	4,5	16	813.212	180302	480.50
40/50	340	12	5,0	16	813.213	180303	547.50
50/63	375	12	6,0	16	813.214	180304	656.50

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne de raccordement domestique à protection intégrale PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à extrémités à souder PEHD | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide

Contrôles : DIN-DVGW, W 363 (P)/EN 1074

Matériaux : boîtier EN-JS1050 | clavette GK-MS60 | tige 1.4021 | partie supérieure, écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270 | extrémité à souder PEHD 100 noir

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5441 EPOXY



DN/dR	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
025/032	207	12	3,7	16	815.211	180364	336.00
032/040	207	12	3,7	16	815.222	180365	366.00
040/050	230	12	4,1	16	815.233	180366	392.00
050/063	257	12	5,1	16	815.244	180367	471.00

Figure 5446 EPOXY



DN/dR	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
050/040-063	445	12	5,5	16	815.311	180373	483.00

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à protection intégrale PN 10/16/25

Longueur d'installation EN 558-1 série 15 (F4) | eau (eau potable, eau de service)

Modèle : avec brides selon DIN EN 1092-2 | siège doux | broche interne | palier de broche libre  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074  
 Matériaux : corps, partie supérieure, cale FR-JS1050 | broche X20Cr13 (1.4021) | écrou de broche en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : revêtement intérieur et extérieur à couche épaisse EPOXY (EWS) RAL 5015 | émaillé intérieurement et extérieurement en bleu de cobalt

Figure 5007 EPOXY/5288 EMAIL



EPOXY								EMAIL	
DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF	N° d'art.	CHF
40	140	14	8,0	25	–	180015	sur demande	–	–
50	150	14	9,0	25	–	180016	sur demande	–	–
65	170	17	14,0	25	–	180024	629.50	–	–
80	180	17	18,0	25	–	180026	735.50	–	–
100	190	19	23,0	25	–	180028	1'733.50	–	–
40	140	12	8,0	16	812.117	180019	323.00	–	–
40	140	14	8,0	16	–	180020	399.50	180492	sur demande
50	150	12	9,0	16	–	180021	379.00	–	–
50	150	14	9,0	16	812.118	180022	457.00	180493	sur demande
65	170	17	14,0	16	–	180023	462.00	180494	sur demande
80	180	17	18,0	16	812.121	180025	570.00	180495	sur demande
100	190	19	23,0	16	812.122	180027	676.00	180496	sur demande
125	200	19	28,0	16	812.123	180029	895.50	180497	sur demande
150	210	19	36,0	16	812.124	180031	1'253.00	180498	sur demande
200	230	24	63,0	16	812.145	180034	2'073.50	180500	sur demande
250	250	27	99,0	16	812.146	180036	3'099.50	180502	sur demande
300	270	27	135,0	16	812.147	180038	4'196.00	180504	sur demande
350	290	27	228,0	16	–	180040	sur demande	–	–
400	310	32	290,0	16	812.148	180042	6'577.00	–	–
200	230	24	63,0	10	812.135	180033	2'073.50	180499	sur demande
250	250	27	99,0	10	812.136	180035	3'099.50	180501	sur demande
300	270	27	135,0	10	812.137	180037	4'206.50	180503	sur demande
350	290	27	228,0	10	–	180039	5'146.00	–	–
400	310	32	290,0	10	812.138	180041	6'345.00	–	–

Supplément pour la version avec bride ISO (préparée pour le montage de l'actionneur), voir Accessoires

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à protection intégrale PN 10/16/25

Longueur EN 558-1 GR 15 (F5) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide

Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige X20Cr13 (1.4021) | écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015 | émaillé bleu cobalt, intérieur et extérieur

### Figure 5251 EPOXY/5255 EMAIL



EPOXY					EMAIL			
DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF	N° d'art.	CHF
400	310	32	290,0	16	90416179	sur demande	—	—
500	350	36	438,0	16	90115927	sur demande	—	—
600	390	36	650,0	16	90115928	sur demande	—	—
400	290	32	290,0	10	90416178	sur demande	—	—
500	350	36	438,0	10	90115841	sur demande	—	—
600	390	36	650,0	10	90115754	sur demande	—	—

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement) voir accessoires

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à protection intégrale PN 10/16/25

Longueur EN 558-1 GR 15 (F5) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide

Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige X20Cr13 (1.4021) | écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015 | émaillé bleu cobalt, intérieur et extérieur

Figure 5211 EPOXY/5214 EMAIL



					EPOXY		EMAIL	
DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF	N° d'art.	CHF
40	240	14	8,5	25	179298	sur demande	–	–
50	250	14	9,5	25	179300	sur demande	–	–
65	270	17	15,0	25	170892	sur demande	–	–
80	280	17	19,0	25	170893	sur demande	–	–
100	300	19	28,2	25	170894	sur demande	–	–
40	240	14	8,5	16	179299	sur demande	179400	sur demande
50	250	14	9,5	16	179301	sur demande	179401	sur demande
65	270	17	15,0	16	179302	sur demande	179402	sur demande
80	280	17	19,0	16	179303	sur demande	179403	sur demande
100	300	19	23,3	16	179304	sur demande	179404	sur demande
125	325	19	30,5	16	179305	sur demande	179405	sur demande
150	350	19	38,5	16	179306	sur demande	179406	sur demande
200	400	24	66,5	16	179307	sur demande	179407	sur demande
250	450	27	112,0	16	179308	sur demande	179408	sur demande
300	500	27	157,0	16	179309	sur demande	179409	sur demande
350	550	27	280,0	16	179310	sur demande	–	–
200	400	24	66,5	10	179317	sur demande	179417	sur demande
250	450	27	112,0	10	179318	sur demande	179418	sur demande
300	500	27	157,0	10	179319	sur demande	179419	sur demande
350	550	27	280,0	10	179320	sur demande	–	–

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement) voir accessoires



# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à protection intégrale PN 10/16

Longueur EN 558-1 GR 15 (F5) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074  
 Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige X20Cr13 (1.4021) | écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015 | émaillé bleu cobalt, intérieur et extérieur

### Figure 5261 EPOXY/5265 EMAIL

### EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
400	600	32	300,0	16	90416177	sur demande
500	700	36	509,0	16	90115926	sur demande
600	800	36	730,0	16	–	–
400	600	32	300,0	10	90413292	sur demande
500	700	36	509,0	10	90115844	sur demande
600	800	36	730,0	10	–	–

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement) voir accessoires

## Vanne à protection intégrale PN 10/16

Longueur EN 558-1 GR 15 (F5) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide | conduite de dérivation DN 50  
 Contrôles : DIN-DVGW W363 (P)/EN 1074  
 Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige X20Cr13 (1.4021) | écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 5246 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
400	600	32	330,0	16	179327	sur demande
500	700	36	540,0	16	179329	sur demande
600	800	36	790,0	16	179331	sur demande
400	600	32	310,0	10	179326	sur demande
500	700	36	540,0	10	179328	sur demande
600	800	36	790,0	10	179330	sur demande

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne d'ajustage démontable PN 10/16

Longueur EN 558-1 GR 15 (F5) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide

Contrôles : DIN-DVGW W363 (P)/EN 1074

Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige X20Cr13 (1.4021) | écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5272 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
80	280+30	17	21,5	16	171903	953.50
100	300+30	19	26,3	16	171904	1'040.00
125	325+30	19	33,5	16	171905	1'377.00
150	350+30	19	47,0	16	171906	1'771.00
200	400+30	24	78,5	16	171907	2'765.00
250	450+30	27	126,0	16	171918	5'537.00
300	500+30	27	158,0	16	171920	6'738.00
200	400+30	24	78,5	10	171917	2'765.00
250	450+30	27	126,0	10	171919	5'716.50
300	500+30	27	158,0	10	171921	6'359.00

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement) voir accessoires

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à protection intégrale PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à manchon | emboîtement pour double chambre | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide

Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige X20Cr13 (1.4021) | écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 5050 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
80	328	17	20,0	16	811.421	180234	560.50
100	332	19	24,0	16	811.422	180235	639.50
125	346	19	30,0	16	811.423	180236	883.50
150	366	19	40,0	16	811.424	180237	1'123.00
200	390	24	67,0	16	811.425	180238	1'830.50
250	480	27	110,0	16	811.426	180239	2'651.50
300	540	27	137,0	16	811.427	180240	3'656.00

## Vanne à protection intégrale PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à manchon/bout mâle | emboîtement pour double chambre | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide

Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige X20Cr13 (1.4021) | écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 5054 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
80	313	17	19,0	16	811.521	180251	572.50
100	317	19	23,5	16	811.522	180252	655.50
125	334	19	29,9	16	811.523	180253	927.50
150	358	19	40,2	16	811.524	180254	1'155.50
200	382	24	66,7	16	811.525	180255	1'928.00

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à protection intégrale PN 10/16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à brides / manchons | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW W363 (P) / EN 1074  
 Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige X20Cr13 (1.4021) | écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5455 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
80	254	17	19,5	16	812.521	180266	614.50
100	261	19	23,4	16	812.522	180267	704.00
125	273	19	30,2	16	812.523	180268	947.00
150	288	19	41,0	16	812.524	180269	1'226.00
200	310	24	63,8	16	812.545	180271	2'187.00
250	365	27	106,0	16	812.546	180273	2'900.00
300	405	27	137,0	16	812.547	180275	4'066.00
200	310	24	63,8	10	812.535	180270	2'187.00
250	365	27	106,0	10	812.536	180272	2'900.00
300	405	27	137,0	10	812.537	180274	4'066.00

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement) voir accessoires

## Vanne à protection intégrale PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à bout mâle en fonte | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW W363 (P) / EN 1074  
 Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige X20Cr13 (1.4021) | écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5299 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
80	254	17	19,5	16	811.321	180286	664.00
100	261	19	23,4	16	811.322	180287	730.00
125	273	19	30,2	16	811.323	180288	932.00
150	288	19	41,0	16	811.324	180289	1'231.00
200	310	24	63,8	16	811.325	180290	1'992.50

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à protection intégrale PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à bouts mâles PEHD | emboîtement pour double chambre | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074  
 Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige X20Cr13 (1.4021) | écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 5460 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
065/075	510	17	15,8	16	813.215	180315	853.00
080/090	711	17	21,5	16	813.216	180316	885.50
100/110	766	19	26,3	16	813.217	180317	1'030.50
100/125	866	19	26,8	16	813.218	180318	1'091.00
125/140	906	19	33,5	16	813.221	180319	1'447.00
125/160	926	19	33,9	16	813.222	180320	1'658.00
150/160	365	19	45,2	16	813.222	180321	1'760.50
150/180	956	19	45,7	16	813.223	180322	1'857.50
150/200	1027	19	47,0	16	813.224	180323	1'938.50
200/225	1105	24	78,5	16	813.225	180324	2'851.00
200/250	1111	24	80,0	16	813.226	180325	3'294.00
250/280	1053	27	118,0	16	813.227	180326	4'077.00
250/315	1160	27	120,0	16	813.228	180327	4'660.00
300/315	1220	27	153,0	16	813.228	180328	5'594.50
300/355	1260	27	155,0	16	–	180329	5'724.00

## Vanne à protection intégrale PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à bride / bout mâle PEHD | emboîtement pour double chambre | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074  
 Matériaux : boîtier EN-JS1050 | clavette GK-Ms60 | tige 1.4021 | partie supérieure, écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 5035 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
040/050	230	12	7,8	16	813.513	180384	520.50
050/050	230	12	8,0	16	–	180385	528.00
050/063	257	12	9,0	16	813.524	180386	555.00



# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à protection intégrale PN 10/16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à bride / bouts mâles PEHD | emboîtement pour double chambre | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074  
 Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige X20Cr13 (1.4021) | écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5462 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
080/090	445,5	17	21,5	16	813.536	180397	753.00
100/110	478,0	19	26,3	16	813.547	180398	891.00
100/125	528,0	19	26,8	16	813.548	180399	927.50
125/140	553,0	19	33,5	16	813.551	180400	1'155.50
125/160	563,0	19	33,9	16	–	180401	1'199.00
150/160	583,0	19	42,5	16	813.562	180402	1'436.50
150/180	617,5	19	45,7	16	813.563	180403	1'604.00
150/200	677,5	19	47,0	16	–	180404	1'652.50
200/225	670,5	24	78,5	16	813.655	180406	2'354.50
200/250	641,5	24	80,0	16	–	180408	2'586.50
250/280	705,0	27	118,0	16	813.666	180410	3'267.00
250/315	120,0	27	120,0	16	–	180412	3'731.50
300/315	745,0	27	153,0	16	813.678	180414	4'471.00
300/355	765,0	27	155,0	16	–	180416	5'114.00
200/225	670,5	24	78,5	10	813.515	180405	2'354.50
200/250	641,5	24	80,0	10	–	180407	2'586.50
250/280	705,0	27	118,0	10	813.626	180409	3'267.00
250/315	120,0	27	120,0	10	–	180411	3'731.50
300/315	745,0	27	153,0	10	813.638	180413	4'471.00
300/355	765,0	27	155,0	10	–	180415	5'114.00

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement)

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à protection intégrale PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à emboîtements à vis | emboîtement pour double chambre | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074  
 Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige X20Cr13 (1.4021) | écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5417 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
40	210	12	8,1	16	811.117	180427	414.50
50	225	12	10,3	16	811.118	180428	476.50
65	240	17	16,1	16	–	180429	591.00
80	250	17	19,5	16	811.121	180430	668.50
100	265	19	23,6	16	811.122	180431	825.00
125	280	19	31,8	16	811.123	180432	1'145.00
150	300	19	41,5	16	811.124	180433	1'463.50
200	320	24	63,7	16	811.125	180434	2'414.00
250	350	27	112,2	10	811.126	180435	3'407.50

## Vanne à protection intégrale PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à bride / emboîtement à vis | emboîtement pour double chambre | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074  
 Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige X20Cr13 (1.4021) | écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5420 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
40	175,0	12	17,4	16	812.417	180446	436.50
50/40	175,0	12	7,9	16	–	180447	443.00
50	187,5	12	9,0	16	812.418	180448	457.00
80	215,0	17	18,2	16	812.421	180449	697.50
100	227,5	19	22,7	16	812.422	180450	839.00
125	240,0	19	29,6	16	812.423	180451	1'058.50
150	255,0	19	35,1	16	812.424	180452	1'458.00
200	275,0	24	58,4	10	812.445	180453	2'462.50
200	275,0	24	58,4	16	812.435	180454	2'462.50

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement) voir accessoires

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à protection intégrale PN 16

Longueur EN 558-1 GR 14 (F4) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à brides | à renvoi d'angle à pignons coniques | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide

Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074

Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige X20Cr13 (1.4021) | écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 5007AB EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
80	180	17	26,5	16	181060	4'293.00
100	190	19	31,5	16	181061	4'509.00
125	200	19	36,5	16	181062	4'644.00
150	210	19	44,5	16	181063	5'454.00
200	230	24	71,5	16	181065	6'896.00
250	250	27	107,5	16	181067	7'004.00
300	270	27	143,5	16	181069	7'776.00
400	310	32	298,5	16	181073	8'413.00
200	230	24	71,5	10	181064	6'896.00
250	250	27	107,5	10	181066	7'004.00
300	270	27	143,5	10	181068	7'776.00
400	310	32	298,5	10	181072	8'413.00

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne PN 10/16

Longueur EN558-1, série 14 (F4) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité métallique Ni/Ni | tige intérieure DIN 3352-4A  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074  
 Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1030 | tige X20Cr13 (1.4021) | écrou de tige en laiton (CW617N) | Joints EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5947 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
50	150	14	13,90	16	174290	913.50
65	170	17	16,50	16	174291	824.00
80	180	17	21,40	16	174292	989.50
100	190	19	28,20	16	174293	1'672.00
125	299	19	38,30	16	174294	1'140.50
150	210	19	49,10	16	174295	1'727.00
200	230	24	76,10	16	174296	2'551.00
250	250	27	106,00	16	174297	2'671.00
300	270	27	145,00	16	174298	3'213.00
200	230	24	76,10	10	174299	2'299.50
250	250	27	106,00	10	174300	2'631.00
300	270	27	145,00	10	174301	3'167.50
350	290	27	214,00	10	174302	sur demande
400	310	32	308,00	10	174303	sur demande
500	350	36	432,00	10	174304	sur demande
600	390	36	667,00	10	174305	sur demande

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement)

## Vanne PN 10/16

Longueur EN 558-1 GR 15 (F5) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité métallique Ni/Ni | tige intérieure DIN 3352-4B  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074  
 Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1030 | tige X20Cr13 (1.4021) | écrou de tige en laiton (CW617N) | Joints EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5948 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
50	250	14	16,40	16	174306	642.50
65	270	17	19,90	16	174307	974.00
80	280	17	26,20	16	174308	828.50
100	300	19	36,30	16	174309	1'080.00
125	325	19	50,20	16	174310	1'230.00
150	350	19	60,00	16	174311	1'848.00
200	400	24	99,00	16	174312	2'460.00
250	450	27	106,00	16	174313	3'137.50
300	500	27	145,00	16	174314	6'210.00
200	400	24	99,00	10	174315	2'937.50
250	450	27	106,00	10	174316	4'377.00
300	500	27	145,00	10	174317	6'390.50

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement)

# UNIVERSAL 1

## UNI 1 PN 10/16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à emboîtements à vis / taraudage | à emboîtement à vis / bride selon DIN EN 1092-2

Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074

Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5494



DN	L mm	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
100/040 1 ½"	427	22,0	16	185553	704.00
100/050 2"	427	23,0	16	185554	724.50
125/032 1 ¼"	433	25,0	16	185555	773.50
125/040 1 ½"	433	26,0	16	185556	781.00
125/050 2"	433	27,0	16	185557	801.50
150/032 1 ¼"	436	28,0	16	185558	781.00
150/040 1 ½"	436	29,0	16	185559	787.50
150/050 2"	436	30,0	16	185560	809.00
200/032 1 ¼"	440	39,0	16	185561	981.50
200/040 1 ½"	440	40,0	16	185562	988.00
200/050 2"	440	41,0	16	185563	936.00

Figure 5250



DN	L mm	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
100/080	356	38,0	16	821.122	185521	997.00
100/100	356	41,0	16	821.112	185522	1'096.00
125/050	363	31,0	16	821.123	185523	864.00
125/080	363	43,0	16	821.133	185524	1'075.50
125/100	363	46,0	16	821.143	185525	1'199.00
125/125	363	55,0	16	821.113	185526	1'458.00
150/050	370	34,0	16	821.124	185527	869.50
150/080	370	48,0	16	821.134	185528	1'182.50
150/100	370	50,0	16	821.144	185529	1'236.50
150/125	410	59,0	16	821.154	185530	1'609.00
150/150	410	70,0	16	821.114	185531	1'992.50
200/050	358	43,0	16	821.125	185532	1'070.50
200/080	358	56,0	16	821.135	185533	1'328.50
200/100	358	57,0	16	821.145	185534	1'382.50
200/125	493	70,0	16	821.155	185535	1'766.00
200/150	493	80,0	16	821.165	185536	2'214.00
200/200	493	110,0	10	821.115	185537	3'159.00



# UNIVERSAL 1

## UNI 1 PN 10/16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à emboîtements à vis

Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074

Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5352



DN	L mm	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
100/040	356	24,0	16	–	185607	848.00
100/050	356	26,0	16	821.122	185608	861.00
100/080	356	36,0	16	821.132	185609	1'128.50
100/100	356	42,0	16	821.112	185610	1'258.00
125/040	363	30,0	16	–	185611	929.00
125/050	363	31,0	16	821.123	185612	940.50
125/080	363	41,0	16	821.133	185613	1'204.00
125/100	363	47,0	16	821.143	185614	1'361.00
125/125	363	56,0	16	821.113	185615	1'620.00
150/040	370	33,0	16	–	185616	933.00
150/050	370	34,0	16	821.124	185617	947.00
150/080	370	46,0	16	821.134	185618	1'312.00
150/100	370	51,0	16	821.144	185619	1'398.50
150/125	410	60,0	16	821.154	185620	1'776.50
150/150	410	68,0	16	821.114	185621	2'203.00
200/040	358	41,0	16	–	185622	1'139.50
200/050	358	43,0	16	821.125	185623	1'150.00
200/080	358	54,0	16	821.135	185624	1'458.00
200/100	358	59,0	16	821.145	185625	1'544.50
200/125	493	71,0	16	821.155	185626	1'928.00
200/150	493	78,0	16	821.165	185627	2'424.50
200/200	493	108,0	10	821.115	185628	3'504.50

# UNIVERSAL 1

## UNI 1 PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à emboîtement à vis / emboîture auto-étanche  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5474



DN	L		PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
	mm	kg				
100/080	356	38,0	16	821.132	185538	1'040.00
100/100	356	43,0	16	821.112	185539	1'123.00
125/080	363	43,0	16	821.133	185540	1'123.00
125/100	363	48,0	16	822.143	185541	1'226.00
125/125	363	57,0	16	821.113	185542	1'506.50
150/080	370	47,0	16	821.134	185543	1'226.00
150/100	370	52,0	16	821.144	185544	1'263.50
150/125	410	61,0	16	821.154	185545	1'663.00
150/150	410	73,0	16	821.114	185546	1'965.50
200/080	358	55,0	16	821.135	185547	1'371.50
200/100	358	59,0	16	821.145	185548	1'409.50
200/125	493	72,0	16	821.155	185549	1'814.50
200/150	493	84,0	16	821.165	185550	2'192.50
200/200	493	114,0	10	821.115	185551	3'224.00

## UNI 1 PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à emboîtement à vis / extrémité à souder PEHD  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5493



DN	L		PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
	mm	kg				
100/63-50-40	427	25,5	16	821.212	185564	947.00
125/63-50-40	433	29,5	16	821.213	185565	1'030.50
150/63-50-40	436	32,5	16	821.214	185566	1'038.00
200/63-50-40	440	43,5	16	821.215	185567	1'226.00

# UNIVERSAL 1

## UNI 1 PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à emboîtement à vis / extrémité à souder PEHD  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5481



DN	L mm	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
080/090	390	45,0	16	821.211	185568	1'059.50
100/050	356	26,0	16	821.222	185569	932.00
100/063	356	33,0	16	821.232	185570	961.00
100/090	356	40,0	16	821.212	185571	1'182.50
100/110	356	45,0	16	821.212	185572	1'312.00
100/125	356	46,0	16	821.212	185573	1'350.00
125/050	363	31,0	16	821.223	185574	1'014.00
125/063	363	32,0	16	821.233	185575	1'042.00
125/090	363	45,0	16	821.213	185576	1'263.50
125/110	363	50,0	16	821.213	185577	1'415.00
125/125	363	50,0	16	821.213	185578	1'447.00
125/140	363	59,0	16	821.213	185579	1'722.50
125/160	363	60,0	16	821.213	185580	1'760.50
150/050	370	34,0	16	821.224	185581	1'019.50
150/063	370	35,0	16	821.234	185582	1'048.50
150/090	370	50,0	16	821.214	185583	1'366.00
150/110	370	54,0	16	821.214	185584	1'452.50
150/125	370	55,0	16	821.214	185585	1'490.50
150/140	410	63,0	16	821.214	185586	1'874.00
150/160	410	64,0	16	821.214	185587	1'917.00
150/160	410	78,0	16	–	185588	2'176.00
150/180	410	79,0	16	821.214	185589	2'343.50
150/200	410	79,0	16	821.214	185590	2'397.50
200/050	358	43,0	16	821.225	185591	1'220.50
200/063	358	44,0	16	821.235	185592	1'253.00
200/090	358	57,0	16	821.215	185593	1'512.00
200/110	358	62,0	16	821.215	185594	1'598.50
200/125	358	62,0	16	821.215	185595	1'636.00
200/140	493	74,0	16	821.215	185596	2'025.00
200/160	493	75,0	16	821.215	185597	2'068.00
200/160	493	89,0	16	–	185598	2'403.00
200/180	493	89,0	16	821.215	185599	2'570.50
200/200	493	90,0	16	821.215	185600	2'619.00
200/225	493	120,0	16	821.215	185601	3'396.50
200/250	493	122,0	16	821.215	185602	3'629.00
250/110	493	135,0	16	–	185603	1'933.00
250/125	493	135,0	16	–	185604	1'971.00
300/110	730	120,0	16	–	185605	2'187.00
300/125	730	121,0	16	–	185606	2'219.50

# UNIVERSAL 1

## UNI 1 PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à emboîtures auto-étanches/tarudages

Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/ EN 1074

Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5492



DN	L mm	kg	PN bar	N° d'art.	CHF	
100/032	1 ¼"	427	23,0	16	185058	586.50
100/040	1 ½"	427	25,0	16	185059	592.00
100/050	2"	427	26,0	16	185060	614.50
125/032	1 ¼"	433	27,0	16	185061	663.00
125/040	1 ½"	433	29,0	16	185062	668.50
125/050	2"	433	30,0	16	185063	690.00
150/032	1 ¼"	436	30,0	16	185064	711.50
150/040	1 ½"	436	32,0	16	185065	719.50
150/050	2"	436	33,0	16	185066	738.50
200/032	1 ¼"	440	41,0	16	185067	856.50
200/040	1 ½"	440	43,0	16	185068	864.00
200/050	2"	440	44,0	16	185069	885.50

# UNIVERSAL 1

## UNI 1 PN 10/16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à emboîtures auto-étanches / bride selon DIN EN 1092-2  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/ EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5475



DN	L		PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
	mm	kg				
080/080	408	33,0	16	822.111	185000	839.00
100/050	427	30,0	16	822.122	185001	669.50
100/080	410	34,0	16	822.132	185002	854.50
100/100	427	44,0	16	822.112	185003	1'038.00
125/050	433	34,0	16	822.123	185004	749.50
125/080	416	38,0	16	822.133	185005	909.50
125/100	433	46,0	16	822.143	185006	1'091.00
125/125	471	50,0	16	822.113	185007	1'247.50
150/050	436	37,0	16	822.124	185008	796.00
150/080	422	41,0	16	822.134	185009	956.00
150/100	436	49,0	16	822.144	185010	1'139.50
150/125	477	59,0	16	822.154	185011	1'377.00
150/150	507	65,0	16	822.114	185012	1'760.50
200/050	440	48,0	16	822.125	185013	944.00
200/080	437	49,0	16	822.135	185014	1'112.50
200/100	440	60,0	16	822.145	185015	1'247.50
200/125	517	61,0	16	822.155	185016	1'539.00
200/150	517	69,0	16	822.165	185017	1'949.50
200/200	577	105,0	16	822.115	185019	2'873.00
250/100	462	61,0	16	822.146	185020	1'409.50
250/150	522	84,0	16	822.166	185021	2'138.50
250/200	577	104,0	16	822.176	185023	3'105.00
250/250	637	159,0	16	822.116	185025	4'341.50
300/100	465	71,0	16	822.147	185026	1'663.00
300/150	520	97,0	16	822.167	185027	2'435.50
300/200	580	125,0	16	822.177	185029	3'429.00
300/250	690	173,0	16	822.187	185031	4'768.00
300/300	695	217,0	16	822.117	185033	5'961.50
200/200	577	105,0	10	822.115	185018	2'846.00
250/200	577	104,0	10	822.176	185022	3'072.50
250/250	637	159,0	10	822.116	185024	4'190.50
300/200	580	125,0	10	822.177	185028	3'396.50
300/250	690	173,0	10	822.187	185030	4'617.00
300/300	695	217,0	10	822.117	185032	5'810.50



# UNIVERSAL 1

## UNI 1 PN 10/16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à emboîtures auto-étanches / emboîtement à vis  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5477



DN	L		PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
	mm	kg				
080/080	408	32,0	16	822.111	185129	967.50
100/040	427	22,0	16	–	185130	736.50
100/050	427	30,0	16	822.122	185131	750.50
100/080	410	34,0	16	822.132	185132	981.50
100/100	427	47,0	16	822.112	185133	1'204.00
125/040	433	25,0	16	–	185134	813.00
125/050	433	34,0	16	822.123	185135	827.50
125/080	416	37,0	16	822.133	185136	1'039.00
125/100	433	49,0	16	822.143	185137	1'253.00
125/125	471	52,0	16	822.113	185138	1'415.00
150/040	436	27,0	16	–	185139	862.00
150/050	436	37,0	16	822.124	185140	873.50
150/080	422	41,0	16	822.134	185141	1'085.50
150/100	436	52,0	16	822.144	185142	1'301.50
150/125	477	61,0	16	822.154	185143	1'544.50
150/150	507	65,0	16	822.114	185144	1'965.50
200/040	440	33,0	16	–	185145	1'008.50
200/050	440	48,0	16	822.125	185146	1'021.50
200/080	437	48,0	16	822.135	185147	1'242.00
200/100	440	62,0	16	822.145	185148	1'409.50
200/125	517	64,0	16	822.155	185149	1'706.50
200/150	517	74,0	16	822.165	185150	2'154.50
250/100	462	64,0	16	822.146	185152	1'577.00
250/150	522	84,0	16	822.166	185153	2'343.50
300/100	465	74,0	16	822.147	185155	1'825.00
300/150	520	94,0	16	822.167	185156	2'640.50
200/200	577	102,0	10	822.115	185151	3'186.00
250/200	577	103,0	10	822.176	185154	3'413.00
300/200	695	126,0	10	822.177	185157	3'742.00

# UNIVERSAL 1

## UNI 1 PN 10/16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à emboîtures auto-étanches / emboîture auto-étanche  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5473



DN	L mm	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
080/080	408	33,0	16	822.111	185034	885.50
100/080	410	35,0	16	822.132	185035	899.50
100/100	427	48,0	16	822.112	185036	1'066.00
125/080	416	39,0	16	822.133	185037	953.50
125/100	433	50,0	16	822.143	185038	1'118.00
125/125	471	53,0	16	822.113	185039	1'301.50
150/080	422	42,0	16	822.134	185040	1'002.00
150/100	436	53,0	16	822.144	185041	1'166.50
150/125	477	61,0	16	822.154	185042	1'431.00
150/150	507	71,0	16	822.114	185043	1'733.50
200/080	437	49,0	16	822.135	185044	1'155.50
200/100	440	63,0	16	822.145	185045	1'274.50
200/125	517	63,0	16	822.155	185046	1'593.00
200/150	517	79,0	16	822.165	185047	1'922.50
200/200	577	108,0	16	822.115	185048	2'905.00
250/100	462	64,0	16	822.146	185049	1'442.00
250/150	522	90,0	16	822.166	185050	2'111.50
300/100	465	75,0	16	822.147	185053	1'690.00
300/150	520	100,0	16	822.167	185054	2'408.50
250/200	577	109,0	10	822.176	185051	3'132.00
250/250	637	168,0	10	822.116	185052	3'931.00
300/200	695	131,0	10	822.177	185055	3'461.50
300/250	690	182,0	10	822.187	185056	4'368.50
300/300	695	222,0	10	822.117	185057	5'616.00

# UNIVERSAL 1

## UNI 1 PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à emboîtures auto-étanches / extrémité à souder PEHD  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

### Figure 5490



DN	L		PN	CAN	N° d'art.	CHF
	mm	kg	bar	412		
100/63-50-40	427	26,0	16	822.212	185070	853.00
125/63-50-40	433	30,0	16	822.213	185071	939.50
150/63-50-40	436	33,0	16	822.214	185072	1'027.00
200/63-50-40	440	44,0	16	822.215	185073	1'112.50

## UNI 1 PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à emboîtures auto-étanches / extrémité à souder PEHD  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

### Figure 5482



DN	L		PN	CAN	N° d'art.	CHF
	mm	kg	bar	412		
080/090	408	34,0	16	822.211	185074	1'025.00
100/050	427	22,0	16	822.222	185075	819.50
100/063	427	30,0	16	822.232	185076	850.00
100/090	410	36,0	16	822.212	185077	1'039.00
100/110	427	49,0	16	822.212	185078	1'258.00
100/125	427	49,0	16	822.212	185079	1'296.00
125/050	433	26,0	16	822.223	185080	899.50
125/063	433	34,0	16	822.233	185081	927.50
125/090	416	39,0	16	822.213	185082	1'096.00
125/110	433	51,0	16	822.213	185083	1'307.00
125/125	433	51,0	16	822.213	185084	1'339.00
125/140	471	54,0	16	822.213	185085	1'512.00
125/160	471	55,0	16	822.213	185086	1'555.00
150/050	436	28,0	16	822.224	185087	946.00
150/063	436	37,0	16	822.234	185088	975.00
150/090	422	43,0	16	822.214	185089	1'145.00

# UNIVERSAL 1

## UNI 1 PN 10/16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à emboîtures auto-étanches / extrémité à souder PEHD  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5482



DN	L		PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
	mm	kg				
150/110	436	54,0	16	822.214	185090	1'355.50
150/125	436	54,0	16	822.214	185091	1'388.00
150/140	477	62,0	16	822.214	185092	1'641.50
150/160	477	63,0	16	822.214	185093	1'679.50
150/160	477	73,0	16	–	185094	1'944.00
150/180	507	74,0	16	822.214	185095	2'111.50
150/200	507	74,0	16	822.214	185096	2'160.00
200/050	440	34,0	16	822.225	185097	1'096.00
200/063	440	48,0	16	822.235	185098	1'123.00
200/090	437	39,0	16	822.215	185099	1'296.00
200/110	440	64,0	16	822.215	185100	1'463.50
200/125	440	64,0	16	822.215	185101	1'501.00
200/140	517	64,0	16	822.215	185102	1'803.50
200/160	517	65,0	16	822.215	185103	1'847.00
200/160	517	82,0	16	–	185104	2'133.00
200/180	517	82,0	16	822.215	185105	2'300.50
200/200	517	83,0	16	822.215	185106	2'349.00
250/110	462	66,0	16	822.216	185109	1'625.50
250/125	462	66,0	16	822.216	185110	1'663.00
250/160	522	92,0	16	822.216	185111	2'322.00
250/180	522	92,0	16	822.216	185112	2'489.50
250/200	522	93,0	16	822.216	185113	2'538.00
300/110	465	76,0	16	822.217	185118	1'879.00
300/125	465	76,0	16	822.217	185119	1'917.00
300/160	520	103,0	16	822.217	185120	2'619.00
300/180	520	103,0	16	822.217	185121	2'786.50
300/200	520	104,0	16	822.217	185122	2'835.00
200/225	577	114,0	10	822.215	185107	3'072.50
200/250	577	116,0	10	822.215	185108	3'310.00
250/225	577	115,0	10	822.216	185114	3'305.00
250/250	577	117,0	10	822.216	185115	3'542.50
250/280	637	174,0	10	822.216	185116	4'196.00
250/315	637	176,0	10	822.216	185117	4'660.00
300/225	580	137,0	10	822.217	185123	3'634.00
300/250	580	139,0	10	822.217	185124	3'872.00
300/280	690	188,0	10	822.217	185125	4'741.00
300/315	690	189,0	10	822.217	185126	5'205.50
300/315	695	230,0	10	822.217	185127	6'021.00
300/355	695	231,0	10	822.217	185128	6'674.50

# UNIVERSAL 1

## UNI 1 PN 10/16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à bouts mâles PEHD / bout mâle PEHD  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5480



DN	L		PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
	mm	kg				
110/050	861	33,0	16	822.222	185223	1'204.00
110/063	861	34,0	16	822.232	185224	1'560.50
110/090	676	44,0	16	822.212	185225	1'636.00
110/110	861	53,0	16	822.212	185226	1'636.00
125/050	961	44,0	16	822.222	185227	1'274.50
125/063	961	35,0	16	822.232	185228	1'301.50
125/090	776	45,0	16	822.212	185229	1'631.00
125/110	961	57,0	16	822.212	185230	1'706.50
125/125	787	58,0	16	822.212	185231	1'744.00
140/050	993	40,0	16	822.223	185232	1'323.00
140/063	993	42,0	16	822.233	185233	1'350.00
140/090	753	52,0	16	822.213	185234	1'685.00
140/110	733	58,0	16	822.213	185235	1'728.00
140/125	993	59,0	16	822.213	185236	1'760.50
140/140	925	66,0	16	822.213	185237	2'144.00
160/050	1013	39,0	16	822.223	185238	1'404.00
160/063	1013	41,0	16	822.233	185239	1'755.00
160/090	843	52,0	16	822.213	185240	1'766.00
160/110	1013	63,0	16	822.213	185241	1'809.00
160/125	1013	63,0	16	822.213	185242	1'847.00
160/140	770	65,0	16	822.213	185243	2'225.00
160/160	835	67,0	16	822.213	185244	2'268.00
160/050	1026	45,0	16		185245	1'371.50
160/063	1026	47,0	16		185246	1'906.00
160/090	808	59,0	16		185247	1'787.50
160/110	1026	63,0	16		185248	1'809.00
160/125	1026	64,0	16		185249	1'809.00
160/140	844	72,0	16		185250	2'295.00
160/160	844	73,0	16		185251	2'338.00
160/160	844	115,0	16		185252	2'597.50
180/050	1098	46,0	16	822.224	185253	1'706.50
180/063	1098	67,0	16	822.234	185254	1'733.50
180/090	878	60,0	16	822.214	185255	2'127.50
180/110	1098	64,0	16	822.214	185256	2'117.00
180/125	1098	64,0	16	822.214	185257	2'149.00
180/140	914	73,0	16	822.214	185258	2'630.00
180/160	914	74,0	16	822.214	185259	2'673.00
180/160	914	116,0	16		185260	2'937.50
180/180	914	116,0	16	822.214	185261	3'105.00
200/050	1176	40,0	16	822.224	185262	1'803.50
200/063	1176	50,0	16	822.234	185263	1'836.00
200/090	918	63,0	16	822.214	185264	2'219.50
200/110	1176	67,0	16	822.214	185265	2'208.50
200/125	1176	67,0	16	822.214	185266	2'246.50
200/140	918	76,0	16	822.214	185267	2'732.50
200/160	918	77,0	16	822.214	185268	2'770.00

# UNIVERSAL 1

## UNI 1 PN 10/16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à bouts mâles PEHD  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5480



DN	L mm	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
200/160	918	119,0	16	–	185269	3'035.00
200/180	918	119,0	16	822.214	185270	3'202.00
200/200	945	120,0	16	822.214	185271	3'251.00
225/050	1162	65,0	16	822.225	185272	1'879.00
225/063	1162	66,0	16	822.235	185273	1'911.50
225/090	931	75,0	16	822.215	185274	2'300.50
225/110	1162	82,0	16	822.215	185275	2'252.00
225/125	1162	82,0	16	822.215	185276	2'284.00
225/140	1051	91,0	16	822.215	185277	2'813.50
225/160	1051	93,0	16	822.215	185278	2'856.50
225/160	1051	107,0	16	–	185279	3'186.00
225/180	1051	107,0	16	822.215	185280	3'353.50
225/200	1051	108,0	16	822.215	185281	3'402.00
250/050	1104	65,0	16	822.225	185283	1'879.00
250/063	1104	66,0	16	822.235	185284	1'911.50
250/090	1033	75,0	16	822.215	185285	2'300.50
250/110	1033	82,0	16	822.215	185286	2'252.00
250/125	1033	82,0	16	822.215	185287	2'284.00
250/140	1153	91,0	16	822.215	185288	2'813.50
250/160	1153	93,0	16	822.215	185289	2'856.50
250/160	1153	107,0	16	–	185290	3'186.00
250/180	1153	107,0	16	822.215	185291	3'353.50
250/200	1153	108,0	16	822.215	185292	3'402.00
225/225	1051	137,0	10	822.215	185282	4'179.50
250/225	1153	137,0	10	822.215	185293	4'179.50
250/250	1153	143,0	10	822.215	185294	4'417.00

# UNIVERSAL 3

## UNI 3 PN 10/16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5256



DN	L		PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
	mm	kg				
080/080	694	75,0	16	823.411	185675	2'057.50
100/050	694	69,0	16	–	185676	2'117.00
100/065	744	77,0	16	–	185677	2'198.00
100/080	744	81,0	16	–	185678	2'316.50
100/100	744	83,0	16	823.412	185679	2'419.00
125/050	804	107,0	16	–	185680	2'835.00
125/080	804	100,0	16	–	185681	2'846.00
125/100	804	102,0	16	–	185682	2'937.50
125/125	804	110,0	16	823.413	185683	3'170.00
150/050	864	115,0	16	–	185684	3'515.50
150/080	864	123,0	16	–	185685	3'726.00
150/100	864	125,0	16	–	185686	3'812.50
150/125	864	134,0	16	–	185687	4'044.50
150/150	864	144,0	16	823.414	185688	4'460.50
200/050	984	182,0	16	–	185689	5'799.50
200/080	984	199,0	16	–	185690	6'010.00
200/100	984	187,0	16	–	185691	5'810.50
200/125	984	202,0	16	–	185692	6'069.50
200/150	984	206,0	16	–	185693	6'469.00
200/200	984	236,0	16	823.435	185695	7'419.50
250/100	1212	284,0	16	–	185696	8'354.00
200/200	984	234,0	10	823.425	185694	7'419.50
250/150	1212	300,0	10	–	185697	9'104.50
250/200	1212	337,0	10	–	185698	9'887.50
250/250	1212	335,0	10	823.426	185699	11'016.00
300/100	1352	362,0	10	–	185700	11'027.00
300/150	1352	405,0	10	–	185701	11'745.00
300/200	1352	430,0	10	–	185702	12'576.50
300/250	1352	480,0	10	–	185703	13'808.00
300/300	1352	515,0	10	–	185704	14'979.50



# UNIVERSAL 3

## UNI 3 PN 10/16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à emboîtements à vis  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5358



DN	L mm	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
080/080	764	73,0	16	821.311	185629	2'441.00
100/040	819	74,0	16	–	185630	2'505.50
100/050	819	74,0	16	821.322	185631	2'522.00
100/080	819	85,0	16	821.332	185632	2'770.00
100/100	819	91,0	16	821.312	185633	2'910.50
125/040	884	100,0	16	–	185634	3'224.00
125/050	884	101,0	16	821.323	185635	3'240.00
125/080	884	104,0	16	821.333	185636	3'305.00
125/100	884	109,0	16	821.343	185637	3'434.50
125/125	884	118,0	16	821.313	185638	3'661.00
150/040	954	121,0	16	–	185639	3'996.00
150/050	954	115,0	16	821.324	185640	4'007.00
150/080	954	123,0	16	821.334	185641	4'266.00
150/100	954	128,0	16	821.344	185642	4'390.00
150/125	954	137,0	16	821.354	185643	4'622.50
150/150	954	145,0	16	821.314	185644	5'081.50
200/040	1074	180,0	16	–	185645	6'550.00
200/050	1074	181,0	16	821.325	185646	6'566.50
200/080	1074	197,0	16	821.335	185647	6'831.00
200/100	1074	189,0	16	821.345	185648	6'658.00
200/125	1074	203,0	16	821.355	185649	6'923.00
200/150	1074	205,0	16	821.365	185650	7'365.50
200/200	1074	232,0	10	821.315	185651	8'359.00

# UNIVERSAL 3

## UNI 3 PN 10/16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à emboîtures auto-étanches  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5485



DN	L mm	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
080/080	804	67,0	16	822.311	185182	2'192.50
100/100	960	81,0	16	822.312	185183	2'500.00
125/100	852	96,0	16	822.343	185184	3'072.50
125/125	872	103,0	16	822.313	185185	3'321.00
150/125	926	126,0	16	822.354	185186	4'044.50
150/150	1086	138,0	16	822.314	185187	4'385.00
200/200	1154	228,0	16	822.315	185188	7'517.00

Figure 5478



DN	L mm	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
080/080	842	77,0	16	822.311	185158	2'192.50
100/080	886	88,0	16	822.332	185159	2'419.00
100/100	886	93,0	16	822.312	185160	2'500.00
125/80	950	106,0	16	822.333	185161	2'997.00
125/100	950	111,0	16	822.343	185162	3'072.50
125/125	950	119,0	16	822.313	185163	3'321.00
150/080	1020	136,0	16	822.334	185164	3'715.00
150/100	1020	141,0	16	822.344	185165	3'785.50
150/125	1020	149,0	16	822.354	185166	4'044.50
150/150	1020	162,0	16	822.314	185167	4'385.00
200/080	1144	210,0	16	822.335	185168	6'183.00
200/100	1144	200,0	16	822.345	185169	5'961.50
200/125	1144	215,0	16	822.355	185170	6'248.00
200/150	1144	222,0	16	822.365	185171	6'566.50
200/200	1144	248,0	16	822.315	185172	7'517.00
250/100	1442	308,0	10	822.346	185173	7'819.00
250/150	1442	340,0	10	822.366	185174	8'510.50
250/200	1442	355,0	10	822.376	185175	9'385.00
250/250	1442	403,0	10	822.316	185176	10'163.00
300/100	1622	371,0	10	822.347	185177	10'568.00
300/150	1622	379,0	10	822.367	185178	11'221.00
300/200	1622	381,0	10	822.377	185179	12'144.50
300/250	1622	392,0	10	822.387	185180	13'025.00
300/300	1622	530,0	10	822.317	185181	14'240.00

# UNIVERSAL 3

## UNI 3 PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à bouts mâles en fonte  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5488



DN	L mm	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
080/080	914	60,0	16	185189	2'144.00
100/100	940	70,0	16	185190	2'441.00
125/100	972	85,0	16	185191	3'035.00
125/125	992	92,0	16	185192	3'272.50
150/125	1050	116,0	16	185193	3'953.00
150/150	1070	127,0	16	185194	4'206.50
200/200	1186	217,0	16	185195	6'890.50

# UNIVERSAL 3

## UNI 3 PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à bouts mâles PEHD  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5489



DN	L mm	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
090/090	1188	69,0	16	185408	2'608.00
110/110	1394	84,0	16	185409	3'072.50
125/110	1494	87,0	16	185410	3'143.00
125/125	1494	88,0	16	185411	3'175.00
140/110	1412	99,0	16	185412	3'683.00
140/125	1412	99,0	16	185413	3'720.50
140/140	1432	99,0	16	185414	3'953.00
160/110	1432	102,0	16	185415	3'769.00
160/125	1432	102,0	16	185416	3'801.50
160/140	1452	108,0	16	185417	4'039.00
160/160	1452	110,0	16	185418	4'082.50
160/140	1516	134,0	16	185419	4'676.50
160/160	1516	135,0	16	185420	4'719.50
160/160	1676	148,0	16	185421	5'016.50
180/140	1588	135,0	16	185422	5'016.50
180/160	1588	136,0	16	185423	5'054.50
180/160	1748	147,0	16	185424	5'351.50
180/180	1748	149,0	16	185425	5'519.00
200/140	1666	136,0	16	185426	5'114.00
200/160	1666	137,0	16	185427	5'157.00
200/160	1826	150,0	16	185428	5'448.50
200/180	1826	150,0	16	185429	5'616.00
200/200	1826	151,0	16	185430	5'670.00
225/225	1874	237,0	16	185431	8'024.50
250/250	1818	243,0	16	185432	8'737.00

# UNIVERSAL 3

## UNI 3 PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à bouts mâles PEHD  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5483



DN	L mm	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
110/050	1320	78,0	16	185296	2'700.00
110/063	1320	78,0	16	185297	2'727.00
110/090	1320	83,0	16	185298	2'937.50
110/110	1320	97,0	16	185299	3'072.50
125/050	1420	78,0	16	185300	2'770.00
125/063	1420	78,0	16	185301	2'797.00
125/090	1420	83,0	16	185302	3'008.00
125/110	1420	97,0	16	185303	3'143.00
125/125	1420	98,0	16	185304	3'175.00
140/050	1510	102,0	16	185305	3'510.00
140/063	1510	104,0	16	185306	3'537.00
140/090	1510	100,0	16	185307	3'558.50
140/110	1510	102,0	16	185308	3'683.00
140/125	1510	98,0	16	185309	3'720.50
140/140	1310	121,0	16	185310	3'953.00
160/050	1530	105,0	16	185311	3'591.00
160/063	1530	107,0	16	185312	3'623.50
160/090	1530	102,0	16	185313	3'639.50
160/110	1530	110,0	16	185314	3'769.00
160/125	1530	98,0	16	185315	3'801.50
160/140	1530	121,0	16	185316	4'039.00
160/160	1530	125,0	16	185317	4'082.50
160/050	1616	139,0	16	185318	4'034.00
160/063	1616	132,0	16	185319	4'061.00
160/090	1616	108,0	16	185320	4'282.00
160/110	1616	110,0	16	185321	4'401.00
160/125	1616	106,0	16	185322	4'433.50
160/160	1616	133,0	16	185324	4'719.50
160/160	1616	170,0	16	185325	5'016.50
180/050	1681	139,0	16	185326	4'374.00
180/063	1681	133,0	16	185327	4'401.00
180/090	1681	109,0	16	185328	4'617.00
180/110	1681	110,0	16	185329	4'736.00
180/125	1681	106,0	16	185330	4'768.00
180/140	1681	130,0	16	185331	5'016.50
180/160	1681	133,0	16	185332	5'054.50
180/160	1681	170,0	16	185333	5'351.50
180/180	1681	171,0	16	185334	5'519.00

# UNIVERSAL 3

## UNI 3 PN 10/16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à bouts mâles PEHD  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5483



DN	L		PN bar	N° d'art.	CHF
	mm	kg			
200/050	1681	141,0	16	185335	4'471.00
200/063	1681	134,0	16	185336	4'498.00
200/090	1681	109,0	16	185337	4'714.00
200/110	1681	110,0	16	185338	4'833.00
200/125	1681	116,0	16	185339	4'871.00
200/140	1579	130,0	16	185340	5'114.00
200/160	1579	133,0	16	185341	5'157.00
200/160	1579	170,0	16	185342	5'448.50
200/180	1579	171,0	16	185343	5'616.00
200/200	1681	173,0	16	185344	5'670.00
225/050	1865	226,0	10	185345	6'415.00
225/063	1865	227,0	10	185346	6'442.00
225/090	1865	222,0	10	185347	6'663.50
225/110	1865	123,0	10	185348	6'491.00
225/125	1865	124,0	10	185349	6'528.50
225/140	1865	127,0	10	185350	6'798.50
225/160	1865	150,0	10	185351	6'842.00
225/160	1865	150,0	10	185352	7'117.00
225/180	1865	184,0	10	185353	7'290.00
225/200	1865	185,0	10	185354	7'333.00
225/225	1865	190,0	10	185355	8'024.50
250/050	1815	230,0	10	185356	6'890.50
250/063	1815	231,0	10	185357	6'917.50
250/090	1815	226,0	10	185358	7'139.00
250/110	1815	127,0	10	185359	6'966.00
250/125	1815	128,0	10	185360	6'998.50
250/140	1815	131,0	10	185361	7'274.00
250/160	1815	154,0	10	185362	7'317.00
250/160	1815	154,0	10	185363	7'592.50
250/180	1815	188,0	10	185364	7'760.00
250/200	1815	189,0	10	185365	7'808.50
250/225	1815	196,0	10	185366	8'499.50
250/250	1815	320,0	10	185367	8'737.00
280/110	2122	320,0	10	185368	8'748.00
280/125	2122	352,0	10	185369	8'786.00
280/160	2122	353,0	10	185370	9'471.50
280/180	2122	354,0	10	185371	9'639.00
280/200	2122	373,0	10	185372	9'687.50
280/225	2122	375,0	10	185373	10'298.00
280/250	2122	421,0	10	185374	10'535.50
280/280	2122	422,0	10	185375	11'280.50
280/315	2122	322,0	10	185376	11'750.50

# UNIVERSAL 3

## UNI 3 PN 10

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à bouts mâles PEHD  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5483



DN	L mm	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
315/110	2122	322.0	10	185377	9'687.50
315/125	2122	354.0	10	185378	9'720.00
315/160	2122	355.0	10	185379	10'406.00
315/180	2122	356.0	10	185380	10'573.00
315/200	2122	375.0	10	185381	10'622.00
315/225	2122	377.0	10	185382	11'232.00
315/250	2122	423.0	10	185383	11'469.50
315/280	2122	424.0	10	185384	12'679.00
315/315	2122	412.0	10	185385	12'679.00
315/110	2302	414.0	10	185386	11'567.00
315/125	2302	438.0	10	185387	11'599.00
315/160	2302	438.0	10	185388	12'242.00
315/180	2302	440.0	10	185389	12'409.00
315/200	2302	462.0	10	185390	12'458.00
315/225	2302	467.0	10	185390	13'122.00
315/250	2302	520.0	10	185392	13'354.00
315/280	2302	521.0	10	185393	14'207.50
315/315	2302	521.0	10	185394	14'677.00
315/315	2302	521.0	10	185395	15'449.50
315/355	2302	414.0	10	185396	16'103.00
355/110	2342	414.0	10	185397	12'868.00
355/125	2342	416.0	10	185398	12'906.00
355/160	2342	440.0	10	185399	13'548.50
355/180	2342	441.0	10	185400	13'716.00
355/200	2342	442.0	10	185401	13'764.50
355/225	2342	464.0	10	185402	14'429.00
355/250	2342	469.0	10	185403	14'661.00
355/280	2342	522.0	10	185404	15'514.00
355/315	2342	523.0	10	185405	15'978.50
355/315	2342	555.0	10	185406	16'756.00
355/355	2342	556.0	10	185407	17'409.50



# UNIVERSAL 4

## UNI 4 PN 10/16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5260



DN	L mm	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
080/080	694	100.0	16	823.511	185712	2'921.50
100/050	694	101.0	16	–	185713	3'078.00
100/080	744	134.0	16	–	185714	3'564.00
100/100	744	111.0	16	823.512	185715	3'369.50
125/050	804	125.0	16	–	185716	3'812.50
125/080	804	151.0	16	–	185717	4'266.00
125/100	804	154.0	16	–	185718	4'817.00
125/125	804	149.0	16	823.513	185719	4'482.00
150/050	864	152.0	16	–	185720	4'741.00
150/080	864	173.0	16	–	185721	5'173.00
150/100	864	183.0	16	–	185722	5'751.00
150/125	864	211.0	16	–	185723	6'366.50
150/150	864	188.0	16	823.514	185724	6'145.00
200/050	984	227.0	16	–	185725	6'896.00
200/080	984	248.0	16	–	185726	7'322.50
200/100	984	250.0	16	–	185727	7'565.50
200/125	984	265.0	16	–	185728	8'030.00
200/150	984	298.0	16	–	185729	9'358.00
200/200	984	309.0	16	823.535	185731	10'071.00
200/200	984	304.0	10	823.525	185730	9'947.00
250/250	1212	511.0	10	823.526	185732	15'600.50
300/300	1352	695.0	10	–	185733	20'736.00

# UNIVERSAL 4

## UNI 4 PN 10/16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à emboîtements à vis  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5362



DN	L mm	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
080/080	764	98,0	16	185652	3'440.00
100/040	819	103,0	16	185653	3'537.00
100/050	819	105,0	16	185654	3'564.00
100/080	819	138,0	16	185655	4'152.50
100/100	819	122,0	16	185656	4'028.50
125/040	884	126,0	16	185657	4'271.50
125/050	884	129,0	16	185658	4'298.50
125/080	884	154,0	16	185659	4'849.00
125/100	884	163,0	16	185660	5'470.00
125/125	884	157,0	16	185661	5'141.00
150/040	954	149,0	16	185662	5'281.00
150/050	954	151,0	16	185663	5'313.50
150/080	954	172,0	16	185664	5'843.00
150/100	954	189,0	16	185665	6'491.00
150/125	954	215,0	16	185666	7'106.50
150/150	954	189,0	16	185667	6'977.00
200/040	1074	222,0	16	185668	7'711.00
200/050	1074	225,0	16	185669	7'738.00
200/080	1074	246,0	16	185670	8'267.50
200/100	1074	253,0	16	185671	8'580.50
200/125	1074	269,0	16	185672	9'045.00
200/150	1074	298,0	16	185673	10'460.00
200/200	1074	301,0	10	185674	11'324.00

# UNIVERSAL 4

## UNI 4 PN 10/16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à emboîtures auto-étanches  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5495



DN	L mm	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
080/080	864	89,0	16	185213	3'105.00
100/100	912	107,0	16	185214	3'483.00
125/125	912	136,0	16	185215	4'687.00
150/150	982	182,0	16	185216	6'042.50
200/200	1090	302,0	16	185217	10'200.50

Figure 5479



DN	L mm	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
080/080	842	103,0	16	185196	3'105.00
100/080	886	138,0	16	185197	3'710.00
100/100	886	124,0	16	185198	3'483.00
125/080	950	154,0	16	185199	4'455.00
125/100	950	163,0	16	185200	4'979.00
125/125	950	160,0	16	185201	4'687.00
150/080	1020	172,0	16	185202	5'211.00
150/100	1020	189,0	16	185203	5'756.60
150/125	1020	215,0	16	185204	6'415.00
150/150	1020	213,0	16	185205	6'042.50
200/080	1144	246,0	16	185206	7'538.50
200/100	1144	253,0	16	185207	7'743.50
200/125	1144	269,0	16	185208	8'262.00
200/150	1144	298,0	16	185209	9'434.00
200/200	1144	323,0	10	185210	10'200.50
250/250	1442	550,0	10	185211	14'466.50
300/300	1622	513,0	10	185212	19'748.00

# UNIVERSAL 4

## UNI 4 PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à bouts mâles en fonte / à bouts mâles en fonte  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5498



DN	L mm	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
080/080	914	80,0	16	185218	2'948.50
100/100	940	92,0	16	185219	3'310.00
125/125	992	121,0	16	185220	4'460.50
150/150	1070	168,0	16	185221	5'745.50
200/200	1186	287,0	16	185222	9'693.00

## UNI 4 PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à bouts mâles PEHD / à bouts mâles PEHD  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5499



DN	L mm	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
090/090	1219	91,0	16	185510	3'666.50
110/110	1261	111,0	16	185511	4'244.50
125/125	1398	111,0	16	185512	4'385.00
140/140	1452	140,0	16	185513	5'529.50
160/160	1472	145,0	16	185514	5'702.50
160/160	1552	195,0	16	185515	6'885.00
180/180	1623	197,0	16	185516	7'560.00
200/200	1701	199,0	16	185517	7'754.50
225/225	1811	314,0	16	185518	11'351.00
250/250	1753	322,0	16	185519	11'826.00

# UNIVERSAL 4

## UNI 4 PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à bouts mâles PEHD  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5484



DN	L		PN bar	N° d'art.	CHF
	mm	kg			
090/090	1214	104,0	16	185433	3'607.00
110/050	1320	108,0	16	185434	3'818.00
110/063	1320	110,0	16	185435	3'872.00
110/090	1320	147,0	16	185436	4'374.00
110/110	1246	127,0	16	185437	4'244.50
125/050	1420	108,0	16	185438	3'888.00
125/063	1420	110,0	16	185439	3'942.00
125/090	1420	147,0	16	185440	4'439.00
125/110	1420	128,0	16	185441	4'314.50
125/125	1420	128,0	16	185442	4'385.00
140/050	1510	130,0	16	185443	4'638.50
140/063	1510	132,0	16	185444	4'698.00
140/090	1510	161,0	16	185445	5'157.00
140/110	1510	170,0	16	185446	5'778.00
140/125	1510	171,0	16	185447	5'848.00
140/140	1510	160,0	16	185448	5'529.50
160/050	1530	133,0	16	185449	4'719.50
160/063	1530	135,0	16	185450	4'779.00
160/090	1530	164,0	16	185451	5'243.50
160/110	1530	173,0	16	185452	5'859.00
160/125	1530	173,0	16	185453	5'929.00
160/140	1530	163,0	16	185454	5'616.00
160/160	1530	165,0	16	185455	5'702.50
160/050	1616	167,0	16	185456	5'411.00
160/063	1616	169,0	16	185457	5'470.00
160/090	1616	194,0	16	185458	5'913.00
160/110	1616	210,0	16	185459	6'555.50
160/125	1616	210,0	16	185460	6'626.00
160/140	1616	235,0	16	185461	7'257.50
160/160	1616	237,0	16	185462	7'344.00
160/160	1616	218,0	16	185463	6'885.00
180/050	1681	167,0	16	185464	5'751.00
180/063	1681	169,0	16	185465	5'805.00
180/090	1681	194,0	16	185466	6'248.00
180/110	1681	210,0	16	185467	6'890.50
180/125	1681	211,0	16	185468	6'960.50
180/140	1681	235,0	16	185469	7'598.00
180/160	1681	238,0	16	185470	7'679.00
180/160	1681	218,0	16	185471	7'220.00
180/180	1681	219,0	16	185472	7'560.00
200/050	1759	169,0	16	185473	5'848.00
200/063	1759	171,0	16	185474	5'902.00
200/090	1759	195,0	16	185475	6'345.00

# UNIVERSAL 4

## UNI 4 PN 10

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à bouts mâles PEHD  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074  
 Matériaux : vanne, pièce moulée EN-JS1030 | pièces en caoutchouc EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS)

Figure 5484



DN	L		PN bar	N° d'art.	CHF
	mm	kg			
200/110	1759	212,0	16	185476	6'987.50
200/125	1759	212,0	16	185477	7'058.00
200/140	1759	236,0	16	185478	7'695.00
200/160	1759	239,0	16	185479	7'781.50
200/160	1759	220,0	16	185480	7'322.50
200/180	1759	220,0	16	185481	7'657.00
200/200	1759	221,0	16	185482	7'754.50
225/050	1865	246,0	10	185483	7'657.00
225/063	1865	248,0	10	185484	7'716.50
225/090	1865	273,0	10	185485	8'159.50
225/110	1865	280,0	10	185486	8'467.00
225/125	1865	280,0	10	185487	8'532.00
225/140	1865	294,0	10	185488	9'023.50
225/160	1865	297,0	10	185489	9'104.50
225/160	1865	337,0	10	185490	10'195.00
225/180	1865	338,0	10	185491	10'530.00
225/200	1865	339,0	10	185492	10'627.00
225/225	1865	342,0	10	185493	11'351.00
250/050	1815	250,0	10	185494	8'132.50
250/063	1815	252,0	10	185495	8'186.50
250/090	1815	277,0	10	185496	8'634.50
250/110	1815	284,0	10	185497	8'937.00
250/125	1815	284,0	10	185498	9'007.00
250/140	1815	298,0	10	185499	9'493.00
250/160	1815	301,0	10	185500	9'579.50
250/160	1815	341,0	10	185501	10'670.50
250/180	1815	342,0	10	185502	11'005.00
250/200	1815	343,0	10	185503	11'102.50
250/225	1815	346,0	10	185504	11'351.00
250/250	1815	350,0	10	185505	11'826.00
280/280	2122	462,0	10	185506	15'957.00
315/315	2122	466,0	10	185507	17'820.00
315/315	2302	747,0	10	185508	21'362.50
355/355	2342	751,0	10	185509	22'200.00

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne de raccordement domestique à protection intégrale PN 16

Longueur M3 DIN 3202, partie 4 | gaz | DVGW

Modèle : à extrémités à souder PEHD | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW, DIN 3230, partie 5, PG 3, EN 13774  
 Matériaux : boîtier EN-JS1050 | clavette GK-Ms60 | tige 1.4021 | partie supérieure, écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc NBR  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 1023

Figure 5006 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
20 (¾")	110	12	3,5	16	177310	sur demande
25 (1")	110	12	3,5	16	177311	sur demande
32 (1¼")	110	12	3,5	16	177312	sur demande
40 (1½")	120	12	4,0	16	177313	sur demande
50 (2")	140	12	5,0	16	177314	sur demande

## Vanne de raccordement domestique à protection intégrale PN 10

Gaz | DVGW

Modèle : à extrémités à souder PEHD | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW, DIN 3230, partie 5, PG 3, EN 13774  
 Matériaux : boîtier EN-JS1050 | clavette GK-Ms60 | tige 1.4021 | partie supérieure, écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc NBR | extrémité à souder PEHD 100 noir  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 1023

Figure 5442 EPOXY



DN/dR	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
25/32	305	12	3,5	10	182099	sur demande
32/40	305	12	3,5	10	182100	sur demande
40/50	340	12	3,5	10	182101	sur demande
50/63	375	12	4,0	10	182102	sur demande



# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à protection intégrale PN 10/16

Longueur EN 558-1 GR 14 (F4) | gaz/biogaz | DVGW

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW DIN 3230, partie 5, PG 3, EN 13774  
 Matériaux : gaz (Fig. 5452) - boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4021 | écrou de tige en laiton | pièces en caoutchouc NBR biogaz (Fig. 5596) - boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4571 | écrou de tige en bronze | pièces en caoutchouc NBR  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 1023

### Figure 5452\* Gas/5596 Biogaz EPOXY



						Gas			Biogaz
DN	L	Sp □		PN	CAN	N° d'art.	CHF	N° d'art.	CHF
	mm	DIN-No.	kg	bar	412				
40	140	14	8,0	5/16	812.117	179728	363.00	177900	sur demande
50	150	14	9,0	5/16	812.118	179729	435.00	177901	sur demande
65	170	17	14,0	5/16	–	179732	515.00	177902	726.00
80	180	17	18,0	5/16	812.121	179733	617.00	177903	808.00
100	190	19	23,0	5/16	812.122	179734	720.00	177904	735.50
125	299	19	28,0	5/16	812.123	179735	931.00	177905	1'004.50
150	210	19	36,0	5/16	812.124	179736	1'275.00	177906	1'027.50
200	230	24	63,0	5/16	–	179747	2'115.00	177907	1'374.00
250	250	27	99,0	5/16	–	179748	3'130.00	177908	3'026.00
300	270	27	63,0	5/16	–	179749	4'225.00	177909	3'496.00
200	230	27	228,0	10	–	–	–	177917	1'552.00
250	250	24	99,0	10	–	–	–	177918	2'834.00
300	270	27	135,0	10	–	–	–	177919	3'446.50

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement) voir accessoires de vannes

## Vanne à protection intégrale PN 10/16

Longueur EN 558-1 GR 14 (F4) | gaz/biogaz | DVGW

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW DIN 3230, partie 5, PG 3, EN 13774  
 Matériaux : gaz (Fig. 5339) - boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1030 | tige 1.4021 | écrou de tige en laiton | pièces en caoutchouc NBR biogaz (Fig. 5379) - boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1030 | tige 1.4571 | écrou de tige en bronze | pièces en caoutchouc NBR  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 5339 Gas/5379 Biogaz EPOXY



						Gas			Biogaz
DN	L	Sp □		PN		N° d'art.	CHF	N° d'art.	CHF
	mm	DIN-No.	kg	bar					
400	310	32	290,0	16		90416566	sur demande	90115451	sur demande
400	290	32	290,0	10		90416429	sur demande	90115351	sur demande

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement) voir accessoires de vannes

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à protection intégrale PN 10/16

Longueur EN 558-1 GR 15 (F5) | gaz/biogaz | DVGW

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW DIN 3230, partie 5, PG 3, EN 13774  
 Matériaux : gaz (Fig. 5212) - boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4021 | écrou de tige en laiton | pièces en caoutchouc NBR biogaz (Fig. 5597) - boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4571 | écrou de tige en bronze | pièces en caoutchouc NBR  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 1023

### Figure 5212 Gas/5597 Biogaz EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	Gas		Biogaz	
					N° d'art.	CHF	N° d'art.	CHF
40	240	14	8,5	16	177830	sur demande	177960	694.50
50	250	14	9,5	16	177831	sur demande	177961	717.00
65	270	17	15,0	16	177832	sur demande	177962	735.50
80	280	17	19,0	16	177833	sur demande	177963	735.50
100	300	19	23,5	16	177834	sur demande	177964	735.50
125	325	19	30,5	16	177835	sur demande	177965	986.00
150	350	19	38,5	16	177836	sur demande	177966	1'072.50
200	400	24	66,5	16	177837	sur demande	177967	1'771.00
250	450	27	112,0	16	177838	sur demande	177968	3'057.50
300	500	27	157,0	16	177839	sur demande	177969	3'683.00
200	400	27	66,5	10	177840	sur demande	177977	1'652.50
250	450	24	112,0	10	177841	sur demande	177978	3'016.50
300	500	27	157,0	10	177842	sur demande	177979	3'683.00

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement)

## Vanne à protection intégrale PN 10/16

Longueur EN 558-1 GR 15 (F5) | gaz/biogaz | DVGW

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW DIN 3230, partie 5, PG 3, EN 13774  
 Matériaux : gaz (Fig. 5338) - boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4021 | écrou de tige en laiton | pièces en caoutchouc NBR biogaz (Fig. 5378) - boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4571 | écrou de tige en bronze | pièces en caoutchouc NBR  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 5338 Gas/5378 Biogaz EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	Gas		Biogaz	
					N° d'art.	CHF	N° d'art.	CHF
400	600	32	300,0	16	90416463	sur demande	90115366	sur demande
400	600	32	300,0	10	90416571	sur demande	90115360	sur demande

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement)

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à protection intégrale, étanchéité souple PN 10, PN 5

Longueur EN 558-1 GR 15 (F5) | gaz/biogaz | PN 10 DVGW | PN 5 SVGW

Modèle : à extrémités à souder PEHD | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide

Contrôles : DIN-DVGW DIN 3230, partie 5, PG 3, EN 13774

Matériaux : gaz (Fig. 5461) - boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4021 | écrou de tige en laiton | pièces en caoutchouc NBR biogaz (Fig. 5651) - boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4571 | écrou de tige en bronze | pièces en caoutchouc NBR extrémités à souder PEHD 100 (SDR 11 noir)

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 1023

### Figure 5461 Gas/5651 Biogaz EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	Gas			CHF	Biogaz	
					CAN 412	N° d'art.	CHF		N° d'art.	CHF
080/090	771	17	21.5	10 (5)	813.216	179518	885.00	179433	1'502.50	
100/110	770	19	26.3	10 (5)	813.217	179519	1'020.00	179434	1'374.00	
100/125	886	19	26.8	10 (5)	813.218	179520	1'075.00	179435	1'447.00	
125/140	906	19	33.5	10 (5)	813.221	179492	1'540.00	179436	2'054.00	
125/160	926	19	33.9	10 (5)	813.222	179493	1'600.00	179437	2'009.00	
150/160	956	19	45.2	10 (5)	813.222	179494	1'700.00	179438	1'898.50	
150/180	1027	19	45.7	10 (5)	813.223	179495	1'790.00	179439	2'263.50	
150/200	1105	19	47.0	10 (5)	813.224	179496	1'860.00	179440	2'784.50	
200/225	1111	24	78.5	10 (5)	813.225	179497	2'705.00	179441	sur demande	
200/250	1053	24	80.0	10 (5)	813.226	179498	3'145.00	179442	sur demande	
250/280	1160	27	118.0	10 (5)	813.227	179499	3'890.00	179443	6'489.50	
250/315	1160	27	120.0	10 (5)	813.228	179500	4'445.00	179444	7'010.50	
300/315	1220	27	153.0	10 (5)	813.228	179501	5'340.00	179445	7'119.50	
300/355	1260	27	155.0	10 (5)	–	179502	5'460.00	179446	8'027.50	

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement) voir accessoires de vannes

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à protection intégrale PN 5

Longueur EN 558-1 GR 14 (F4) | gaz | SVGW

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2, PN 10 | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW DIN 3230, partie 5, PG 3, EN 13774  
 Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4021 | écrou de tige en laiton | pièces en caoutchouc NBR  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 1023

Figure 5452 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
40	140	12	8,0	5	812.117	179728	392.00
50	150	12	9,0	5	812.118	179729	470.00
65	170	17	14,0	5	–	179732	556.00
80	180	17	18,0	5	812.121	179733	666.50
100	190	19	23,0	5	812.122	179734	777.50
125	200	19	28,0	5	812.123	179735	1'005.50
150	210	19	36,0	5	812.124	179736	1'377.00
200	230	24	63,0	5	812.135	179747	2'284.00
250	250	27	99,0	5	812.136	179748	3'380.50
300	270	27	63,0	5	812.137	179749	4'563.00

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement)

## Vanne de raccordement domestique à protection intégrale PN 5

Longueur M3 DIN 3202, partie 4 | gaz | SVGW

Modèle : à manchons taraudés | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW DIN 3230, partie 5, PG 1, EN 13774  
 Matériaux : boîtier EN-JS1050 | clavette GK-Ms60 | tige 1.4021 | partie supérieure, écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc NBR  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 1023

Figure 5006 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
20 (¾")	110	12	3,5	5	–	182000	308.00
25 (1")	110	12	3,5	5	815.111	182001	308.00
32 (1¼")	110	12	3,5	5	815.112	182002	308.00
40 (1½")	120	12	4,0	5	815.113	182003	316.50
50 (2")	140	12	5,0	5	815.114	182004	336.00

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à protection intégrale PN 1 (5)

Gaz | SVGW

Modèle : à emboîtures auto-étanches | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide

Contrôles : DIN-DVGW DIN 3230, partie 5, PG 1, EN 13774

Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4021 | écrou de tige en laiton | pièces en caoutchouc NBR

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 1023

### Figure 5051 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
80	326	17	19,7	1	811.421	182045	634.00
100	332	19	23,7	1	811.422	182046	719.50
125	346	19	29,9	1	811.423	182047	1'003.50
150	366	19	40,2	1	811.424	182048	1'253.00
200	390	24	66,7	1	811.425	182049	2'009.00
250	480	27	110,0	1	811.426	182050	2'900.00
300	540	27	137,0	1	811.427	182051	4'007.00

(5 bars avec utilisation du verrouillage Fig. 2807 / 2806)

## Vanne à protection intégrale PN 1 (5)

Gaz | SVGW

Modèle : à emboîture auto-étanches / bout mâle en fonte | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide

Contrôles : DIN-DVGW DIN 3230, partie 5, PG 1, EN 13774

Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4021 | écrou de tige en laiton | pièces en caoutchouc NBR

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 1023

### Figure 5055 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
80	367	17	17,5	1	811.521	182060	614.50
100	370	19	19,9	1	811.522	182061	697.50
125	386	19	26,3	1	811.523	182062	997.00
150	410	19	36,6	1	811.524	182063	1'226.00
200	438	24	36,0	1	811.525	182064	1'998.00

(5 bars avec utilisation du verrouillage Fig. 2807 / 2806)

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à protection intégrale PN 1 (5)

Gaz | SVGW

Modèle : à bride selon DIN EN 1092-2, PN 10 / emboîture auto-étanche | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW DIN 3230, partie 5, PG 1, EN 13774  
 Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4021 | écrou de tige en laiton | pièces en caoutchouc NBR  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 1023

### Figure 5459 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
80	164	17	9,5	1	812.521	182070	684.50
100	261	19	23,4	1	812.522	182071	774.50
125	273	19	30,2	1	812.523	182072	1'018.50
150	288	19	41,0	1	812.524	182073	1'296.00
200	310	24	63,8	1	812.535	182074	2'257.00
250	365	27	106,0	1	812.536	182075	2'997.00
405	270	27	137,0	1	812.537	182076	4'201.00

(5 bar avec utilisation du verrouillage Fig. 2807 / 2806)

## Vanne à protection intégrale PN 1 (5)

Gaz | SVGW

Modèle : à bout mâle en fonte | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW DIN 3230, partie 5, PG 1, EN 13774  
 Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4021 | écrou de tige en laiton | pièces en caoutchouc NBR  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 1023

### Figure 5300 Gas EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
80	600	17	18,0	1	811.321	182085	707.50
100	600	19	23,0	1	811.322	182086	780.00
125	600	19	28,0	1	811.323	182087	996.00
150	600	19	36,0	1	811.324	182088	1'317.50
200	600	24	63,0	1	811.325	182089	2'127.50

(5 bar avec utilisation du verrouillage Fig. 2807 / 2806)

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne de raccordement domestique à protection intégrale PN 5

Gaz | SVGW

Modèle : à bout mâle PE | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide

Contrôles : DIN-DVGW DIN 3230, partie 5, PG 1, EN 13774

Matériaux : boîtier EN-JS1050 | clavette GK-Ms60 | tige 1.4021 | partie supérieure, écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc NBR

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 1023

Figure 5442 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
025/032	305	12	3,8	5	813.211	182095	462.00
032/040	305	12	3,8	5	813.212	182096	528.00
040/050	340	12	4,2	5	813.213	182097	591.00
050/063	375	12	5,2	5	813.214	182098	697.50

## Vanne de raccordement domestique à protection intégrale PN 5

Gaz | SVGW

Modèle : à taraudage / bout mâle PE | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide

Contrôles : DIN-DVGW DIN 3230, partie 5, PG 1, EN 13774

Matériaux : boîtier EN-JS1050 | clavette GK-Ms60 | tige 1.4021 | partie supérieure, écrou de tige en laiton (CW617N) | Pièces en caoutchouc NBR

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 1023

Figure 5443 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
025/032	207	12	3,8	5	815.211	182125	407.00
032/040	207	12	3,8	5	815.222	182126	437.50
040/050	230	12	4,2	5	815.233	182127	464.50
050/063	167	12	5,2	5	815.244	182128	541.00



# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne de raccordement domestique à protection intégrale PN 5

Gaz | SVGW

Modèle : à taraudage / bout mâle PE | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW DIN 3230, partie 5, PG 1, EN 13774  
 Matériaux : boîtier EN-JS1050 | clavette GK-MS60 | tige 1.4021 | partie supérieure, écrou de tige en laiton (CW617N) | Pièces en caoutchouc NBR  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 1023

Figure 5447 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
050/040-063	207	12	5.5	5	815.311	182135	552.00

## Vanne à protection intégrale PN 5

Gaz | SVGW

Modèle : à bride selon DIN EN 1092-2, PN 10 / bout mâle PE | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW DIN 3230, partie 5, PG 1, EN 13774  
 Matériaux : boîtier EN-JS1050 | clavette GK-MS60 | tige 1.4021 | partie supérieure, écrou de tige en laiton (CW617N) | Pièces en caoutchouc NBR  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 1023

Figure 5039 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
040/050	230	12	7,8	5	813.513	182140	591.00
050/050	230	12	8,0	5	–	182141	600.50
050/063	257	12	9,0	5	813.524	182142	625.50

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à protection intégrale PN 5

Gaz | SVGW

Modèle : à bride selon DIN EN 1092-2, PN 10 / bout mâle PE | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW DIN 3230, partie 5, PG 1, EN 13774  
 Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4021 | écrou de tige en laiton | pièces en caoutchouc NBR  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 1023

Figure 5464 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
080/090	445,5	17	21,5	5	813.536	182150	824.00
100/110	478	19	26,3	5	813.547	182151	963.50
100/125	528	19	26,8	5	813.548	182152	998.00
125/140	553	19	33,5	5	813.551	182153	1'231.00
125/160	563	19	33,9	5	—	182154	1'269.00
150/160	583	19	42,5	5	813.562	182155	1'506.50
150/180	617,5	19	45,7	5	813.563	182156	1'674.00
150/200	677,5	19	47,0	5	—	182157	1'722.50
200/225	670,5	24	78,5	5	813.615	182158	2'457.00
200/250	641,5	24	80,0	5	—	182159	2'700.00
250/280	705	27	118,0	5	813.626	182160	3'407.50
250/315	705	27	120,0	5	—	182161	3'888.00
300/315	745	27	153,0	5	813.638	182162	4'660.00
300/355	765	27	155,0	5	—	182163	5'335.00

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement) voir accessoires de vannes

## Vanne à protection intégrale PN 5

Gaz | SVGW

Modèle : à emboîtements à vis | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW DIN 3230, partie 5, PG 1, EN 13774  
 Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4021 | écrou de tige en laiton | pièces en caoutchouc NBR  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 1023

Figure 5418 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
40	210	12	8,1	5	811.117	182170	485.00
50	216	12	10,3	5	811.118	182171	548.50
65	240	17	16,1	5	—	182172	663.00
80	250	17	19,5	5	811.121	182173	740.00
100	265	19	23,6	5	811.122	182174	895.50
125	280	19	31,8	5	811.123	182175	1'220.50
150	300	19	41,5	5	811.124	182176	1'533.50
200	320	24	63,7	5	811.125	182177	2'484.00
250	350	27	112,2	5	811.126	182178	3'477.50

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement) voir accessoires de vannes

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à protection intégrale PN 5

Longueur EN 558-1 GR 14 (F4) | gaz

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2, PN 10 / emboîtement à vis | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide

Contrôles : DIN-DVGW DIN 3230, partie 5, PG 3, EN 13774

Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4021 | écrou de tige en laiton | pièces en caoutchouc NBR

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 1023

### Figure 5021 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
40	175	12	8,0	5	812.417	182185	506.50
40/50	175	12	7,9	5	–	182186	514.00
50	187.5	12	9,0	5	812.418	182187	528.00
80	215	17	18,2	5	812.421	182188	769.00
100	227.5	19	22,7	5	812.422	182189	909.50
125	240	19	29,6	5	812.423	182190	1'134.00
150	165	19	35,1	5	812.424	182191	1'528.00
200	275	24	58,4	5	812.435	182192	2'532.50

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement) voir accessoires de vannes

## Vanne PN 5/10

Gaz/biogaz

Modèle : à extrémités à souder PE | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide

Contrôles : DIN-DVGW, DIN 3230, partie 5, PG 3, EN 13774

Matériaux : gaz (Fig. 5587) boîtier | partie supérieure, clavette EN-JS10340 | bout mâle PEHD PE 100 jaune-orange | tige X20Cr13 (1.4021) écrou de tige en laiton | pièces en caoutchouc NBR biogaz (Fig. 5388) boîtier | partie supérieure, clavette EN-JS1030 | tige 1.4571 | écrou de tige en bronze | pièces en caoutchouc NBR

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 5587 gaz EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN 10 (SDR11)		PN 5 (SDR17)	
				N° d'art.	CHF	N° d'art.	CHF
80/90	740	17	17,5	90404145	sur demande	–	–
300/315	1180	27	175,0	90413399	sur demande	90411709	sur demande

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne de raccordement domestique à protection intégrale PN 16

Longueur M3 DIN 3202, partie 4 | eaux usées

Modèle : à manchons taraudés | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074  
 Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4571 | écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc NBR  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5586 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
20 (¾")	110	12	3,5	16	170000	389.00
25 (1")	110	12	3,5	16	170001	389.00
32 (1¼")	110	12	3,5	16	170002	389.00
40 (1½")	120	12	4,0	16	170003	404.00
50 (2")	140	12	5,0	16	170004	436.50

## Vanne de raccordement domestique à protection intégrale PN 16

Eaux usées

Modèle : à extrémités à souder PEHD | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide  
 Contrôles : DIN-DVGW, W 363 (P) / EN 1074  
 Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4571 | écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc NBR | extrémité à souder PEHD 100 noir  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5587 EPOXY



DN/dR	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
25/32	110	12	3,5	16	170021	648.00
32/40	110	12	3,5	16	170022	753.00
40/50	110	12	3,5	16	170023	859.50
50/63	120	12	4,0	16	170024	938.50

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à protection intégrale PN 10/16

Longueur EN 558-1 GR 14 (F4) | eaux usées (lisier)

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide

Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074

Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4571 | écrou de tige en bronze | pièces en caoutchouc NBR

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5582 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
40	140	14	8,0	16	179930	391.00
50	150	14	9,0	16	179931	554.00
65	170	17	14,0	16	179932	559.50
80	180	17	18,0	16	179933	689.00
100	190	19	23,0	16	179934	817.50
125	299	19	28,0	16	179935	1'085.50
150	210	19	36,0	16	179936	1'512.00
200	230	24	63,0	16	179937	2'570.50
250	250	27	99,0	16	179938	3'845.00
300	270	27	135,0	16	179939	5'216.50
200	230	27	228,0	10	179947	2'570.50
250	250	24	99,0	10	179948	3'845.00
300	270	27	135,0	10	179949	5'216.50
350	290	27	210,0	10	179950	sur demande

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement) voir accessoires

## Vanne à protection intégrale PN 10/16

Eaux usées (lisier)

Modèle : à extrémités à souder PEHD | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide

Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074

Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4571 | écrou de tige en bronze | pièces en caoutchouc NBR

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5588 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
80/90	711	14	21,5	16	170923	973.00
100/110	766	14	26,3	16	170924	1'134.00
100/125	866	17	26,8	16	170925	1'199.00
125/140	909	17	33,5	16	170926	1'593.00
125/160	926	19	33,9	16	170927	1'825.00
150/160	956	19	45,2	16	170928	1'938.50
150/180	210	19	45,7	16	170929	2'046.50
150/200	1027	24	47,0	16	170930	2'127.50
200/225	1105	27	78,5	16	170931	3'137.50
200/250	1111	27	80,0	16	170932	3'623.50
250/280	1053	27	118,0	16	170933	4'487.50
250/315	1160	24	120,0	10	170934	5'124.50
300/315	1220	27	153,0	10	170935	6'156.00
300/355	1260	27	155,0	10	170936	6'296.50

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à protection intégrale PN 10/16

Longueur EN 558-1 GR 14 (F4) | eaux usées I

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide

Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074

Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige X20Cr13 | écrou de tige en laiton | pièces en caoutchouc NBR

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015 | émaillé bleu cobalt, intérieur et extérieur

### Figure 5252 EPOXY/5257 EMAIL



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	EPOXY		EMAIL	
					N° d'art.	CHF	N° d'art.	CHF
500	350	36	438,0	16	–	sur demande	–	sur demande
600	390	36	650,0	16	–	sur demande	–	sur demande

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement)  
voir accessoires

## Vanne à protection intégrale PN 10/16

Longueur EN 558-1 GR 14 (F4) | eaux usées II

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide

Contrôles : DIN-DVGW W363 (P) / EN 1074

Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4571 | écrou de tige en laiton | pièces en caoutchouc NBR

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015 | émaillé bleu cobalt, intérieur et extérieur

### Figure 5253 EPOXY/5258 EMAIL



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	EPOXY		EMAIL	
					N° d'art.	CHF	N° d'art.	CHF
500	350	36	438,0	16	–	sur demande	–	sur demande
600	390	36	650,0	16	–	sur demande	–	sur demande
500	350	36	438,0	10	–	sur demande	–	sur demande
600	390	36	650,0	10	–	sur demande	–	sur demande

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement)  
voir accessoires

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à protection intégrale PN 10/16

Longueur EN 558-1 GR 14 (F4) | eaux usées III (lisier)

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide

Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074

Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4571 | écrou de tige en bronze | pièces en caoutchouc NBR

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015 | émaillé bleu cobalt, intérieur et extérieur

### Figure 5254 EPOXY/5259 EMAIL



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	EPOXY		EMAIL	
					N° d'art.	CHF	N° d'art.	CHF
400	310	32	290,0	16	90416254	sur demande	–	sur demande
500	350	36	438,0	16	–	sur demande	–	sur demande
600	390	36	650,0	16	–	sur demande	–	sur demande
400	290	32	290,0	10	90416224	sur demande	–	sur demande
500	350	36	438,0	10	90115918	sur demande	–	sur demande
600	390	36	650,0	10	90115819	sur demande	–	sur demande

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement) voir accessoires

## Vanne à protection intégrale, étanchéité souple PN 10/16

Longueur EN 558-1 GR 15 (F5) | eaux usées (lisier)

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide

Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074

Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4571 | écrou de tige en bronze | pièces en caoutchouc NBR

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 5598 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
40	240	14	8,5	16	179960	431.00
50	250	14	8,5	16	179961	609.00
65	270	17	15,0	16	179962	615.50
80	280	17	19,0	16	179963	758.00
100	300	19	23,3	16	180964	899.50
125	325	19	30,5	16	179965	1'193.50
150	350	19	38,5	16	179966	1'663.00
200	400	24	66,5	16	179967	2'829.50
250	450	27	112,0	16	179968	3'407.50
300	500	27	157,0	16	179969	4'265.00
350	550	27	280,0	16	179970	8'337.50
200	400	24	66,5	10	179977	2'829.50
250	450	27	112,0	10	179978	3'365.50
300	500	27	157,0	10	179979	4'137.50
350	550	27	280,0	10	179980	7'640.00
400	600	32	290,0	10	179981	11'340.00

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement) voir accessoires

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à protection intégrale PN 10/16

Longueur EN 558-1 GR 15 (F5) | eaux usées (lisier)

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide | conduite de dérivation DN 50

Contrôles : DIN-DVGW W363 (P) / EN 1074

Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4571 | écrou de tige en bronze | pièces en caoutchouc NBR

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5247 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
400	600	32	330,0	16	179336	sur demande
500	700	36	540,0	16	179338	sur demande
600	800	36	790,0	16	179340	sur demande
400	600	32	310,0	10	179335	sur demande
500	700	36	540,0	10	179337	sur demande
600	800	36	790,0	10	179339	sur demande

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement) voir accessoires

## Vanne d'ajustage démontable PN 10/16

Longueur EN 558-1 GR 15 (F5) | eaux usées (lisier)

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide

Contrôles : DIN-DVGW W363 (P) / EN 1074

Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4571 | écrou de tige en bronze | pièces en caoutchouc NBR

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5271 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
80	260+30	17	21,5	16	179343	857.50
100	280+30	19	26,3	16	179344	936.50
125	305+30	19	33,5	16	179345	1'242.00
150	330+30	19	47,0	16	179346	1'593.00
200	380+30	24	78,5	16	179347	2'489.50
250	430+30	27	126,0	16	179348	sur demande
300	480+30	27	158,0	16	179350	sur demande
200	380+30	24	78,5	10	179357	2'489.50
250	430+30	27	126,0	10	179349	sur demande
300	480+30	27	158,0	10	179351	sur demande

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement) voir accessoires



# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à protection intégrale PN 10/16

Longueur EN 558-1 GR 15 (F5) | eaux usées I

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide

Contrôles : DIN-DVGW W363 (P) / EN 1074

Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige X20Cr13 | écrou de tige en laiton | pièces en caoutchouc NBR

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 5262 EPOXY/5266 EMAIL



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	EPOXY		EMAIL	
					N° d'art.	CHF	N° d'art.	CHF
500	700	36	509,0	16	–	sur demande	–	sur demande
600	800	36	780,0	16	–	sur demande	–	sur demande
500	700	36	509,0	10	–	sur demande	–	sur demande
600	800	36	780,0	10	–	sur demande	–	sur demande

## Vanne à protection intégrale PN 10/16

Longueur EN 558-1 GR 15 (F5) | eaux usées II

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide

Contrôles : DIN-DVGW W363 (P) / EN 1074

Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4571 | écrou de tige en laiton | pièces en caoutchouc NBR

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 5263 EPOXY/5267 EMAIL



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	EPOXY		EMAIL	
					N° d'art.	CHF	N° d'art.	CHF
500	700	36	509,0	16	–	sur demande	–	sur demande
600	800	36	780,0	16	–	sur demande	–	sur demande
400	600	32	300,0	10	90416559	sur demande	–	sur demande
500	700	36	509,0	10	–	sur demande	–	sur demande
600	800	36	780,0	10	–	sur demande	–	sur demande

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à protection intégrale PN 10/16

Longueur EN 558-1 GR 15 (F5) | eaux usées III

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide

Contrôles : DIN-DVGW W363 (P) / EN 1074

Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4571 | écrou de tige en bronze | pièces en caoutchouc NBR

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 5264 EPOXY/5268 EMAIL



EPOXY					EMAIL			
DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF	N° d'art.	CHF
400	600	32	300,0	16	90416256	sur demande	–	sur demande
500	700	36	509,0	16	–	sur demande	–	sur demande
600	800	36	780,0	16	–	sur demande	–	sur demande
400	600	32	300,0	10	90416255	sur demande	–	sur demande
500	700	36	509,0	10	90115878	sur demande	–	sur demande
600	800	36	780,0	10	–	sur demande	–	sur demande

Supplément pour le modèle à bride ISO (conception prévue pour l'installation d'un entraînement)

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à guillotine PN 10

Longueur EN 558-1 Série 20 (K1) | eaux usées (lisier)

Modèle : pour la pose entre brides | dimensions de raccordement de bride selon DIN EN1092-2 | étanchéité souple | avec volant | tige à filetage non montant

Contrôles : DIN EN 12266-1

Matériaux : boîtier EN-GJS-400 | tige 1.4571 | plaque de vanne 1.4571 | écrou de tige en laiton | tôles de retenue en acier inoxydable | pièces en caoutchouc NBR

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 9240 EPOXY



DN	L mm	Volant, diamètre mm	kg	Pression de service max. bar	N° d'art.	CHF
50	43	200	7,0	10	174000	600.50
65	46	200	8,0	10	174001	624.00
80	46	200	9,0	10	174002	680.50
100	52	200	12,0	10	174003	754.00
125	56	250	14,0	10	174004	854.50
150	56	250	22,0	10	174005	1'134.00
200	60	300	29,0	10	174006	1'420.00
250	68	300	40,0	10	174007	1'906.00
300	78	400	65,0	10	174008	2'889.00
350	78	400	89,0	8	174009	4'617.00
400	102	400	115,0	8	174010	5'810.50
500	127	500	204,0	6	174011	7'580.50
600	154	500	283,0	6	174012	9'623.00

## Vanne à guillotine PN 10

Longueur EN 558-1 Série 20 (K1) | eaux usées (lisier)

Modèle : pour la pose entre brides | dimensions de raccordement de bride selon DIN EN1092-2 | étanchéité souple | avec levier | tige à filetage montant | avec levier

Contrôles : DIN EN 12266-1

Matériaux : boîtier EN-GJS-400 | tige, plaque de vanne 1.4571 | écrou de tige en laiton | tôles de retenue en acier inoxydable | pièces en caoutchouc NBR

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 9241 EPOXY



DN	L mm	Volant, diamètre mm	kg	Pression de service max. bar	N° d'art.	CHF
50	43	330	7,0	2	174020	1'288.50
65	46	390	8,0	2	174021	1'327.50
80	46	390	9,0	2	174022	1'355.50
100	52	465	12,0	2	174023	1'483.50
125	56	465	14,0	2	174024	1'776.50
150	56	465	22,0	2	174025	1'854.50

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à guillotine PN 10

Longueur EN 558-1 Série 20 (K1) | eaux usées (lisier)

Modèle : wafer-style | avec dimensions de raccordement à bride selon DIN EN1092-2 | Étanchéité souple | avec roue à chaîne | broche non montante

Contrôles : DIN EN 12266-1

Matériaux : corps EN-GJS-400 | broche, couteau 1.4571 | écrou de broche laiton | plaques de retenue acier inoxydable | pièces en caoutchouc naturel

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 9244 EPOXY



DN	L mm	Roue à chaîne diamètre mm	kg	Pression de service max. bar	N° d'art.	CHF
50	43	235	7,0	10	174080	854.50
65	46	235	8,0	10	174081	909.50
80	46	235	9,0	10	174082	1'010.00
100	52	330	12,0	10	174083	1'080.00
125	56	330	14,0	10	174084	1'230.00
150	56	330	22,0	10	174085	1'526.00
200	60	330	29,0	10	174086	1'943.00
250	68	400	40,0	10	174087	2'204.50
300	78	400	65,0	10	174088	3'037.00
350	78	400	89,0	8	174089	3'745.50

## Robinet-vanne à guillotine de type "wafer" avec raccord ISO pour entraînement électrique PN 10

Longueur EN 558-1 Série 20 (K1) | eaux usées (lisier)

Modèle : wafer-style | avec dimensions de raccordement à bride selon DIN EN1092-2 | Étanchéité souple | avec roue à chaîne | broche non montante

Contrôles : DIN EN 12266-1

Matériaux : corps EN-GJS-400 | broche, couteau 1.4571 | écrou de broche laiton | plaques de retenue acier inoxydable | pièces en caoutchouc naturel

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 9245 EPOXY



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	Pression de service max. bar	N° d'art.	CHF
50	43	F10	7,0	10	174100	722.50
65	46	F10	8,0	10	174101	772.00
80	46	F10	9,0	10	174102	840.00
100	52	F10	12,0	10	174103	936.50
125	56	F10	14,0	10	174104	1'043.50
150	56	F10	22,0	10	174105	1'350.00
200	60	F10	29,0	10	174106	1'682.50
250	68	F10	40,0	10	174107	2'235.50
300	78	F10	65,0	10	174108	3'503.50
350	78	F10	89,0	8	174109	5'641.00
400	102	F14	115,0	8	174110	7'000.50
500	127	F14	204,0	6	174111	8'373.00
600	154	F14	283,0	6	174112	10'471.50

# VANNES DE SECTIONNEMENT

## Vanne à guillotine PN 10

Longueur EN 558-1 Série 20 (K1) | eaux usées (lisier)

Modèle : pour la pose entre brides | dimensions de raccordement de brides selon DIN EN1092-2 | étanchéité souple | à entraînement pneumatique (Festo)

Contrôles : DIN EN 12266-1

Matériaux : boîtier EN-GJS-400 | tige 1.4571 | plaque de vanne 1.4571 | tôles de retenue en acier inoxydable | pièces en caoutchouc NBR

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 9242 EPOXY



DN	L mm	A dimension mm	kg	Pression de service max. bar	N° d'art.	CHF
50	43	430	7,0	10	174060	1'605.00
65	46	471	8,0	10	174061	1'660.00
80	46	509	9,0	10	174062	1'794.00
100	52	563	12,0	10	174063	1'874.00
125	56	635	14,0	10	174064	2'059.50
150	56	769	22,0	10	174065	3'148.00
200	60	921	29,0	10	174066	3'636.50
250	68	1057	40,0	10	174067	4'274.50
300	78	1200	65,0	10	174068	6'251.00
350	78	1458	89,0	8	174069	9'348.50
400	102	1609	115,0	8	174070	5'607.50
500	127	1904	204,0	6	174071	sur demande
600	154	2206	283,0	6	174072	sur demande

## Vanne à guillotine en acier inoxydable PN 10

Longueur EN 558-1 Série 20 (K1) | eaux usées (lisier)

Modèle : pour la pose entre brides | dimensions de raccordement de bride selon DIN EN1092-2 | étanchéité souple | avec volant | tige à filetage non montant avec volant à filetage montant

Contrôles : DIN EN 12266-1

Matériaux : boîtier 1.4408 | tige et plaque de vanne 1.4301 | tôles de retenue en acier inoxydable | pièces en caoutchouc NBR

Protection de surface : -

### Figure 9146



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	Pression de service max. bar	N° d'art.	CHF
100	52	674	12,0	10	174824	2'515.50
125	56	729	14,0	10	174825	2'369.50
150	56	799	22,0	10	174826	4'182.00
200	60	928	29,0	10	174837	4'102.00
250	68	1080	40,0	10	174838	6'786.50
300	78	1129	65,0	10	174839	7'184.00

# VANNES SANS CORPS

## Vannes sans corps en acier inoxydable (vannes à glissières) PN 10/16

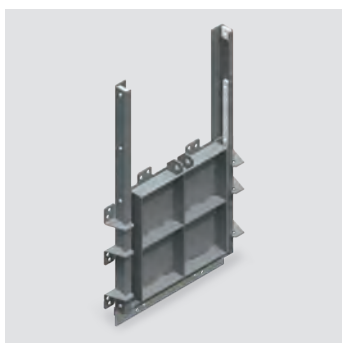
PN 4m Ws et/ou 6m Ws | eaux usées

Modèle : modèle à seuil droit | pour fixation par chevilles contre une paroi de puits  
 Contrôles : –  
 Matériaux : Cadre et plaque de vanne en 1.4301 | cheville composite en acier inoxydable | étanchéité murale en élastomère  
 Protection de surface : –

Figure 7252

4m Ws

6m Ws



DN	L mm	A dimension	kg	4m Ws		6m Ws	
				N° d'art.	CHF	N° d'art.	CHF
150	60	150 × 150	55,0	170476	sur demande	170496	sur demande
200	60	200 × 200	65,0	170477	sur demande	170497	sur demande
250	60	250 × 250	80,0	170478	sur demande	170498	sur demande
300	60	300 × 300	95,0	170479	sur demande	170499	sur demande
350	60	350 × 350	110,0	170480	sur demande	170500	sur demande
400	80	400 × 400	140,0	170481	sur demande	170501	sur demande
500	80	500 × 500	240,0	170482	sur demande	170502	sur demande
600	80	600 × 600	275,0	170483	sur demande	170503	sur demande
700	80	700 × 700	340,0	170484	sur demande	170504	sur demande
800	80	800 × 800	420,0	170485	sur demande	170505	sur demande

## Vannes sans corps en acier inoxydable (vannes à glissières) PN 10/16

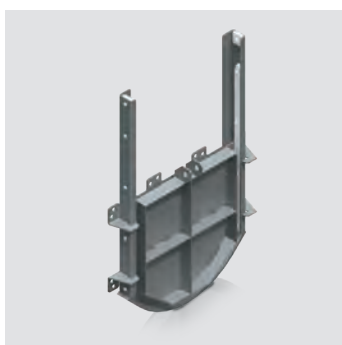
PN 4m Ws et/ou 6m Ws | eaux usées

Modèle : modèle à seuil rond | pour fixation par chevilles contre une paroi de puits  
 Contrôles : –  
 Matériaux : Cadre et plaque de vanne en 1.4575 | cheville composite en acier inoxydable | étanchéité murale en élastomère  
 Protection de surface : –

Figure 7252

4m Ws

6m Ws



DN	L mm	A dimension	kg	4m Ws		6m Ws	
				N° d'art.	CHF	N° d'art.	CHF
150	60	150 × 150	55,0	170516	sur demande	170536	sur demande
200	60	200 × 200	65,0	170517	sur demande	170537	sur demande
250	60	250 × 250	80,0	170518	sur demande	170538	sur demande
300	60	300 × 300	95,0	170519	sur demande	170539	sur demande
350	60	350 × 350	110,0	170520	sur demande	170540	sur demande
400	80	400 × 400	140,0	170521	sur demande	170541	sur demande
500	80	500 × 500	240,0	170522	sur demande	170542	sur demande
600	80	600 × 600	275,0	170523	sur demande	170543	sur demande
700	80	700 × 700	340,0	170524	sur demande	170544	sur demande
800	80	800 × 800	420,0	170525	sur demande	170545	sur demande

# VANNES SANS CORPS

## Vannes sans corps en acier inoxydable (vannes à glissières) PN 10/16

Eaux usées

Modèle : pour l'évacuation par une goulotte d'écoulement  
 Contrôles : -  
 Matériaux : Cadre et plaque de vanne en 1.4301/1.4571 | cheville composite en acier inoxydable | étanchéité murale en élastomère  
 Protection de surface : -

Figure 7253



DN	A dimension	kg	1.4301		1.4571	
			N° d'art.	CHF	N° d'art.	CHF
150	150×150	55,0	171626	sur demande	171646	sur demande
200	200×200	65,0	171627	sur demande	171647	sur demande
250	250×250	80,0	171628	sur demande	171648	sur demande
300	300×300	95,0	171629	sur demande	171649	sur demande
400	400×400	110,0	171630	sur demande	171650	sur demande
500	500×500	140,0	171631	sur demande	171651	sur demande
600	600×600	240,0	171632	sur demande	171652	sur demande
700	700×700	275,0	171633	sur demande	171653	sur demande
800	800×800	340,0	171634	sur demande	171654	sur demande
900	900×900	420,0	171635	sur demande	171655	sur demande

# COLLIER DE PRISE

## Collier de prise borgne PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en fonte, acier et AZ | pour l'étanchéité des perçages dans les conduites rigides (diamètre max. 45 mm)  
 Contrôles : DIN-DVGW W 336 (P)  
 Matériaux : Sellette EN-JS1050 | joints EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 8364 EPOXY



DN	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
65-400	2,2	16	181675	76.50

## Collier de prise PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en fonte, acier et AZ | pour l'étanchéité des perçages dans les conduites rigides (diamètre max. 45 mm) | avec filetage extérieur pour tubes de gaz  
 Contrôles : DIN-DVGW W 336 (P)  
 Matériaux : Sellette EN-JS1050 | joints EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5980 EPOXY



DN		kg	PN bar	N° d'art.	CHF
65-400	1"	4,05	16	181615	97.00
65-400	1 ¼"	4,05	16	181625	97.00
65-400	1 ½"	4,05	16	181640	97.00
65-400	2"	4,05	16	181650	97.00



# COLLIER DE PRISE

## Collier de prise PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en fonte, acier et AZ | pour l'étanchéité des perçages dans les conduites rigides (diamètre max. 45 mm) | avec filetage intérieur pour tubes de gaz

Contrôles : DIN-DVGW W 336 (P)

Matériaux : Sellette EN-JS1050 | joints EPDM, W 270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 8361 EPOXY



DN		kg	PN bar	N° d'art.	CHF
65-400	1"	2,1	16	181665	101.00
65-400	1 ¼"	2,3	16	181666	101.00
65-400	1 ½"	2,4	16	181667	101.00
65-400	2"	2,5	16	181668	101.00

## Collier de prise KH 200 GR PN 16

Dimensions similaires à DIN 3543 forme A et forme B | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en fonte, acier et AZ | pour vannes de branchement sans dispositif d'arrêt

Contrôles : DIN-DVGW W 336 (P)

Matériaux : sellette en fonte de fer avec graphite sphéroïdal | joints EPDM, W 270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 5958 EPOXY



DN	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
80-500	Blind	2,6	16	90403237	sur demande
80-500	¾"	2,6	16	90408273	sur demande
80-500	1"	2,6	16	90403241	sur demande
80-500	1 ¼"	2,6	16	90403239	sur demande
80-500	1 ½"	2,6	16	90403238	sur demande
80-500	2"	2,6	16	90403242	sur demande

# COLLIER DE PRISE

## Collier de prise PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en fonte, acier et AZ | avec bout mâle PE PE 100 classe S5/SDR11 | raccordement rotatif au tube PE  
 Contrôles : DIN-DVGW W 336 (P)  
 Matériaux : vanne avec sellette EN-JS1050 | bout mâle PEHD | joints EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5986 EPOXY



DN	dR	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
65-400	40/50/63	498	12	10,0	16	841.128	181500	603.50

## Collier de prise PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en fonte, acier et AZ | avec bout mâle PE PE 100 classe S5/SDR11 | raccordement rotatif au tube PE  
 Contrôles : DIN-DVGW W 336 (P)  
 Matériaux : vanne avec sellette EN-JS1050 | bout mâle PEHD | joints EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5982 EPOXY



DN	dR	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
65-400	32	264	12	8,5	16	841.121	181515	457.00
65-400	40	264	12	8,5	16	841.122	181525	487.00
65-400	50	285	12	8,5	16	841.123	181540	514.00
65-400	63	310	12	9,8	16	841.124	181550	591.00

## COLLIER DE PRISE

### Collier de prise PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en fonte, acier et AZ | avec départ fileté  
 Contrôles : DIN-DVGW W 336 (P)  
 Matériaux : vanne avec sellette EN-JS1050 | bout mâle PEHD | joints EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5983 EPOXY



DN	Rp	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar		N° d'art.	CHF
65-400	1"	163	12	8,4	16	841.111	181565	357.50
65-400	1 ¼"	163	12	8,4	16	–	181575	357.50
65-400	1 ½"	173	12	8,4	16	–	181590	366.00
65-400	2"	193	12	9,7	16	841.114	181600	385.50

## PONT DE PERÇAGE

### Collier de prise PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en fonte, acier et AZ | avec départ fileté pour conduites  
 Contrôles : DIN-DVGW W 336 (P)  
 Matériaux : vanne avec sellette EN-JS1050 | bout mâle PEHD | joints EPDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5992 EPOXY



DN	Rp	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
65-400	1 ½"	12	8,1	16	842.113	181680	338.00

# ROBINETS-VANNE DE BRANCHEMENT

## Robinet-vanne de branchement PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en fonte, acier et AZ | collier de prise avec robinet-vanne avec filetage intérieur de 1 1/2" (perçage max. = 31 mm) | robinet-vanne à pivotement sur 45°

Contrôles : DIN-DVGW W 336 (P)

Matériaux : sellette EN-JS1050 | robinet-vanne d'angle CW724R (sans plomb) | tige 1.4021 | joints EPDM, W 270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 8300 EPOXY



DN	Rp	Perçage max. mm	Sp □ DIN-No.	Robinet-vanne auxiliaire	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
65-400	1 1/2"	31	12	Union	5,0	16	170180	234.50
65-400	1 1/2"	31	12	Balle	5,0	16	170181	241.00
65-400	2"	45	12	Balle	5,5	16	174600	sur demande
65-400	2"	36	12	Balle	5,5	16	174601	sur demande

## Robinet-vanne de branchement PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tube en fonte, acier, AC | selle de taraudage de vanne avec filetage intérieur 1 1/2" (taille de trou max. = 31 mm) | embout mâle PE 100 classe de tube S5 / SDR11 | vanne pivotante de 45° des deux côtés

Contrôles : DIN-DVGW W 336 (P)

Matériaux : sellette EN-JS1050 | robinet-vanne d'angle 1 1/2" CW724R (sans plomb) | valve d'angle 2" (CW617N | tige 1.4021 | joints EPDM, W 270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 8306 EPOXY



DN	dR	Perçage max. mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
65-400	32	31	12	5,1	16	170184	325.00
65-400	40	31	12	5,1	16	170185	357.50
65-400	63	45	12	5,1	16	174602*	349.00

\* Robinet-vanne d'angle CW617

# ROBINETS-VANNE DE BRANCHEMENT

## Robinet-vanne de branchement PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en fonte, acier et AZ | collier de prise avec robinet-vanne avec filetage intérieur de 1 1/2" (perçage max. = 31 mm) | bout mâle PE PE 100 classe S5/SDR11 | robinet-vanne à pivotement sur 45° | avec robinet-vanne de fermeture à bille intégrée

Contrôles : DIN-DVGW W 336 (P)

Matériaux : sellette EN-JS1050 | robinet-vanne d'angle CW724R (sans plomb) | tige 1.4021 | joints EPDM, W 270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 8397 EPOXY



DN	dR	Perçage max. mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
65-400	32	31	12	5,1	16	170190	541.00
65-400	40	31	12	5,1	16	170191	541.00
65-400	63	45	12	5,5	16	174408	800.50

## Robinet-vanne de branchement pour tubes en fonte, acier et AZ PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en fonte, acier et AZ | collier de prise avec robinet-vanne avec filetage intérieur de 1 1/2" (perçage max. = 31 mm) | robinet-vanne à pivotement sur 45° | avec robinet-vanne de fermeture à bille intégrée

Contrôles : DIN-DVGW, W 336 (P)

Matériaux : sellette EN-JS1050 | robinet-vanne d'angle 1 1/2" CW724R (sans plomb) | tige 1.4021 | joints EPDM, W270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 8399 EPOXY



DN	Perçage max. mm	Sp □ DIN-No.	Robinet-vanne auxiliaire	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
65-400	31	12	inutile	5,0	16	170187	435.00

# ROBINETS-VANNE DE BRANCHEMENT

## Robinet-vanne de branchement PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en fonte, acier et AZ | collier de prise avec robinet-vanne avec filetage intérieur de 1 1/2" (perçage max. = 31 mm) | avec raccord pour tuyaux PE | robinet-vanne à pivotement sur 45° | avec robinet-vanne de fermeture à bille intégrée

Contrôles : DIN-DVGW W 336 (P)

Matériaux : sellette EN-JS1050 | robinet-vanne d'angle CW724R (sans plomb) | tige 1.4021 | joints EPDM, W 270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 8396 EPOXY



DN	Perçage max. mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
65-400	31	12	5,1	16	170188	499.00
65-400	31	12	5,1	16	170189	735.50

# PONT DE PERÇAGE CLICK

## Collier de prise CLICK avec manchon à baïonnette PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en fonte, acier et AZ | en combinaison avec une vanne de branchement | vanne de branchement ou système de vannes CLICK

Contrôles : DIN-DVGW W336 (P)

Matériaux : boîtier EN-JS1050 | joints EPDM, W270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5823 EPOXY



DN	Perçage max. mm	Sp □ DIN-No.	Robinet-vanne auxiliaire	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
32	31	12	inutile	1,5	16	261.311	180008	sur demande

## Collier de prise CLICK avec manchon à baïonnette PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en fonte, acier et AZ | avec robinet-vanne de fermeture à bille (plaque d'arrêt) | en combinaison avec le système de vannes CLICK

Contrôles : DIN-DVGW W336 (P)

Matériaux : boîtier EN-JS1050 | joints EPDM, W270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5824 EPOXY



DN	Perçage max. mm	Sp □ DIN-No.	Robinet-vanne auxiliaire	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
32	31	12	Plaque de verrouillage	4,5	16	261.321	180009	sur demande
Plaque de verrouillage				0,1	16		33691	36.00

# VANNES DE BRANCHEMENT CLICK

## Vanne de branchement CLICK avec manchon à baïonnette/bout mâle à baïonnette PN16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en fonte, acier et AZ | vanne de branchement Système CLICK en combinaison avec collier de prise CLICK et le système de vannes CLICK

Contrôles : DIN-DVGW W336 (P)

Matériaux : boîtier EN-JS1050 | organe d'obturation CW724R (laiton sans plomb) | tige 1.4021 | joints EPDM, W270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 5820 EPOXY



DN	Perçage max. mm	Sp □ DIN-No.	Robinet-vanne auxiliaire	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
32	31	12	inutile	1,9	16	815.621	180005	259.00

## Vanne de branchement CLICK avec manchon à baïonnette PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en fonte, acier et AZ | vanne de branchement Système CLICK en combinaison avec collier de prise CLICK et le système de vannes CLICK

Contrôles : DIN-DVGW W 336 (P)

Matériaux : boîtier EN-JS1050 | organe d'obturation CW724R (laiton sans plomb) | tige 1.4021 | joints EPDM, W270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 5821 EPOXY



DN	Perçage max. mm	Sp □ DIN-No.	Robinet-vanne auxiliaire	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
32	31	12	inutile	1,9	16	815.611	180006	272.00



# VANNES DE BRANCHEMENT CLICK

## Vanne de branchement CLICK avec manchon à baïonnette/bout mâle à baïonnette (robinet-vanne d'angle) PN 16

Modèle : pour tubes en fonte, acier et AZ | vanne de branchement Système CLICK en combinaison avec robinet-vanne de branchement CLICK et le système de vannes CLICK  
 Contrôles : DIN-DVGW W336 (P)  
 Matériaux : boîtier EN-JS1050 | organe d'obturation CW724R (laiton sans plomb) | tige 1.4021 | joints EPDM, W270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5822 EPOXY



DN	Perçage max. mm	Sp □ DIN-No.	Robinet-vanne auxiliaire	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
32	31	12	inutile	1,9	16	816.311	180007	282.00

# RACCORD CLICK

## Raccord enfichable PE CLICK avec manchon à baïonnette PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : en combinaison avec un collier de prise, une vanne de branchement ou un robinet-vanne de branchement  
 Contrôles : DIN-DVGW W336 (P)  
 Matériaux : boîtier EN-JS1050 | joints EPDM, W270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5825 EPOXY



DN baïonnette	DN Emboîture auto-étanche	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
32	25/32	0,8	16	455.511	180047	43.00
32	32/40	0,9	16	455.512	180048	46.00
32	40/50	1,2	16	455.513	180049	52.00
32	50/63	1,7	16	455.514	180050	69.50

# RACCORD CLICK

## Raccord mâle PE - bout mâle PEHD PN16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : Raccord mâle PE Système CLICK en combinaison avec un collier de prise | vanne de branchement ou robinet-vanne de branchement Système CLICK

Contrôles : DIN-DVGW W336 (P)

Matériaux : boîtier EN-JS1050 | joints EPDM, W270 | manchon PE PE 100 (SDR 11)

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 5826 EPOXY



DN baionnette	DN Manchon PEHD	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
32	32	0,9	16	455541	180.051	78.50
32	40	0,9	16	455542	180.052	82.50
32	50	1,0	16	455543	180.053	89.00
32	63	1,4	16	455544	180.054	105.00

### Figure 5827 EPOXY



DN baionnette	DN Manchon PEHD	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
32	40-63	3,0	16	455.551	180055	175.00

# ÉTRIER SOUPLE EN ACIER INOXYDABLE

## Étrier en acier inoxydable pour robinets-vannes de branchement PN16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en fonte, acier et AZ | largeur 90 mm | étrier souple en acier inoxydable avec raccord fileté pour vis hexagonales | raccords articulés avec insert en caoutchouc

Contrôles : –

Matériaux : étrier en acier inoxydable passivé | raccords articulés en polyamide | vis en acier inoxydable chromatées | joint EPDM

Protection de surface : –

Figure 8301



DN	Pipe dimensions (Diamètre extérieur)			Plage de bridage	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
	Fonte	Tuyau en ciment-amiante	Acier					
65	82	83-85	76,1	76-85	1,0	16	181700	102.00
80	98	98-104	88,9	88-108	1,0	16	181701	109.00
100	118	118-130	114,3/108	108-130	1,0	16	181702	115.50
125	144	145-159	139,7/133	133-159	1,0	16	181703	122.00
150	170	172-182	168,3/159	159-182	1,2	16	181704	128.50
150	–	190	–	183-198	1,2	16	181705	128.50
200	222	226-240	219,1/216	216-240	1,3	16	181706	142.50
200	–	252	–	245-258	1,3	16	181707	144.50
250	274	278-296	237/267	267-296	1,4	16	181708	183.50
300	–	–	318	298-318	1,5	16	181709	186.00
300	326	334-342	323,9	324-342	1,5	16	181711	196.50
300	–	352-368	–	352-368	1,5	16	181712	196.50
350	–	–	355/268	352-368	1,8	16	181713	206.50
350	378	388	–	372-394	1,8	16	181714	209.50
350	–	400-410	–	388-410	2,0	16	181715	222.50
350	429	–	419	419-432	2,0	16	181716	237.50
400	–	456-470	–	456-470	2,0	16	181718	234.50
400	–	488	–	485-490	2,0	16	181719	245.00

# ÉTRIER SOUPLE EN ACIER INOXYDABLE

## Étrier en acier inoxydable GR 220 pour robinets-vannes de branchement PN16

adapté aux colliers Great-Range

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en fonte, acier et AZ | largeur 60 mm | étrier souple en acier inoxydable avec raccord fileté pour vis hexagonales | raccords articulés avec insert en caoutchouc

Contrôles : –

Matériaux : étrier en acier inoxydable | raccords articulés en polyamide | vis en acier inoxydable | joint EPDM | insert en caoutchouc NBR

Protection de surface : –

Figure 5961



DN	Pipe dimensions (Diamètre extérieur)			Plage de bridage	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
	Fonte	Tuyau en ciment-amiante	Acier					
80	98	98-104	88,9	85-105	0,8	16	90403306	sur demande
100	118	118-130	114,3/108	105-130	0,8	16	90403307	sur demande
125	144	145-159	139,7/133	130-155	1,3	16	90403308	sur demande
150	170	172-182	168,3/159	155-185	1,3	16	90403309	sur demande
175	–	190	–	185-215	1,5	16	90403310	sur demande
200	222	226-240	219,1/216	215-245	1,5	16	90403311	sur demande
225	–	252	–	245-275	1,6	16	90403312	sur demande
250	274	278-296	237/267	275-300	1,6	16	90403313	sur demande
275	–	–	318	300-330	1,8	16	90403314	sur demande
300	326	334-342	323,9	330-360	1,9	16	90403315	sur demande
350	378	352-388	355/268	350-395	1,9	16	90403316	sur demande
400	429	456-488	419	406-440	2,1	16	90403317	sur demande
450	–	–	–	570-505	2,3	16	90403318	sur demande
500	532	564-606	–	508-542	3,2	16	90403319	sur demande

## Étrier en acier inoxydable GR 210 pour robinets-vannes de branchement PN16

adapté aux colliers Great-Range

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en fonte, acier et AZ | largeur 60 mm | étrier souple en acier inoxydable avec axe fileté soudé | raccords articulés et insert en caoutchouc

Contrôles : –

Matériaux : étrier en acier inoxydable | raccords articulés en polyamide | écrous en acier inoxydable | joint EPDM | insert en caoutchouc NBR

Protection de surface : –

Figure 5960



DN	Pipe dimensions (Diamètre extérieur)			Plage de bridage	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
	Fonte	Tuyau en ciment-amiante	Acier					
500	x	–	–	508-550	3,2	16	90403319	sur demande

# ÉTRIER SOUPLE EN ACIER INOXYDABLE

## Étrier en acier inoxydable GR 210 pour robinets-vannes de branchement PN16

adapté aux colliers Great-Range

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en fonte, acier et AZ | largeur 90 mm | étrier souple en acier inoxydable avec axe fileté soudé | raccords articulés et insert en caoutchouc

Contrôles : –

Matériaux : étrier en acier inoxydable | raccords articulés en polyamide | écrous en acier inoxydable | joint EPDM | insert en caoutchouc NBR

Protection de surface : –

Figure 5960



DN	Pipe dimensions (Diamètre extérieur)				kg	PN bar	N° d'art.	CHF
	Fonte	Tuyau en ciment-amiante	Acier	Plage de bridage				
80	–	–	x	86,6-97,9	1,2	16	90412668	sur demande
80	x	x	–	93,7-104,3	1,2	16	90412669	sur demande
100	–	–	x	102,6-112,9	1,3	16	90412670	sur demande
100	x	–	–	112,5-122,5	1,3	16	90412671	sur demande
100	–	x	–	119,7-130	1,3	16	90412672	sur demande
125	–	–	x	127,9-140	1,3	16	90412673	sur demande
125	x	–	–	138,1-147,7	1,3	16	90412674	sur demande
125	–	x	–	146-155,6	1,3	16	90412675	sur demande
150	–	–	x	159-169,6	1,4	16	90412676	sur demande
150	x	–	–	171-180,7	1,4	16	90412677	sur demande
150	–	x	–	178-190,1	1,4	16	90412678	sur demande
175	x	–	x	191-204,9	1,5	16	90412679	sur demande
200	–	–	x	214,7-224,9	1,5	16	90412680	sur demande
200	x	–	–	221,7-232	1,5	16	90412681	sur demande
200	–	x	–	234-244,4	1,5	16	90412682	sur demande
250	x	–	x	265,9-276,6	1,6	16	90412684	sur demande
250	–	x	–	286-302,8	1,6	16	90412685	sur demande
300	–	x	–	342-356,3	2,1	16	90412687	sur demande
300	–	x	–	342-356,3	2,1	16	90412688	sur demande
350	–	–	x	350-395	2,2	16	90412689	sur demande
350	x	–	–	350-395	2,2	16	90412691	sur demande
350	–	x	–	396-407,7	2,2	16	90412692	sur demande
400	–	–	x	406-419	2,3	16	90412693	sur demande
400	x	–	–	423,8-435,8	2,3	16	90412694	sur demande
400	–	x	–	453,2-465,5	2,3	16	90412695	sur demande
450	x	–	x	466,3-478,6	3,4	16	90412696	sur demande
500	–	x	–	559,8-572,4	3,5	16	90412697	sur demande

# VANNE DE BRANCHEMENT

## Collier de prise KH 300 PN 16

Dimensions similaires à DIN 3543 forme A et forme B | eau | (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes PVC et PEHD | sans dispositif d'arrêt

Contrôles : DIN-DVGW W 336 (P)

Matériaux : sellette en fonte de fer avec graphite sphéroïdal | joints EPDM, W270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5959 EPOXY



DN	Sortie	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
150/160	2"	5,8	16	90403264	sur demande

# ROBINETS-VANNE DE BRANCHEMENT

## Robinet-vanne de branchement PN 10

Eau | (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en PVC et PEHD | collier de prise avec robinet-vanne avec filetage intérieur 1 ½" | robinet-vanne à pivotement sur 45° | sans fraise de prise

Contrôles : DIN-DVGW W336 (P)

Matériaux : collier de prise en plastique | robinet-vanne d'angle 1,5" CW724R (sans plomb) | tige 1.4021 | joints EPDM, W270

Protection de surface : –

Figure 8302



DN	max. Perçage mm	Sortie	Robinet-vanne auxiliaire	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
40/50	24	1 ½"	Union	2,3	10	170193	196.50
50/63	31	1 ½"	Union	2,4	10	170194	196.50
65/75	31	1 ½"	Union	2,5	10	170195	196.50
80/90	31	1 ½"	Union	2,5	10	170196	190.00
100/110	31	1 ½"	Union	2,7	10	170197	218.00
100/125	31	1 ½"	Union	2,7	10	170198	230.00
125/140	31	1 ½"	Union	3,0	10	170199	265.50
150/160	31	1 ½"	Union	3,0	10	170200	265.50
150/180	31	1 ½"	Union	4,0	10	170201	411.50
200/200	31	1 ½"	Union	4,1	10	170202	411.50
200/225	31	1 ½"	Union	4,2	10	170203	435.00
250/250	31	1 ½"	Union	5,7	10	170204	460.00
250/280	31	1 ½"	Union	5,8	10	170205	532.50
300/315	31	1 ½"	Union	6,0	10	170206	538.00

## Robinet-vanne de branchement PN 10

Eau | (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en PVC et PEHD | collier de prise avec robinet-vanne avec filetage intérieur 2,0" | robinet-vanne à pivotement sur 45° | sans fraise de prise

Contrôles : DIN-DVGW W 336 (P)

Matériaux : collier de prise en plastique | robinet-vanne d'angle 2,0" CW724R (laiton) | tige 1.4021 | joints EPDM, W270

Protection de surface : –

Figure 8302



DN	max. Perçage mm	Sortie	Robinet-vanne auxiliaire	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
80/90	44	2"	Ball	4,0	10	174553	299.00
100/110	44	2"	Ball	4,0	10	174554	299.00
100/125	44	2"	Ball	4,3	10	174555	305.50
125/140	44	2"	Ball	4,5	10	174556	316.50
150/160	44	2"	Ball	4,5	10	174557	337.00
150/180	44	2"	Ball	4,5	10	174558	471.00
200/200	44	2"	Ball	5,0	10	174559	502.00
200/225	44	2"	Ball	5,0	10	174560	510.00
250/250	44	2"	Ball	5,0	10	174561	572.50
250/280	44	2"	Ball	5,5	10	174562	634.00
300/315	44	2"	Ball	6,0	10	174563	634.00

# ROBINETS-VANNE DE BRANCHEMENT

## Robinet-vanne de branchement PN 10

Eau | (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en PVC et PEHD | collier de prise avec robinet-vanne avec filetage intérieur 1 ½" | robinet-vanne à pivotement sur 45° | avec fraise de prise

Contrôles : DIN-DVGW W 336 (P)

Matériaux : collier de prise en plastique | robinet-vanne d'angle 1,5" CW724R (sans plomb) | fraise de prise laiton | tige 1.4021 | joints EPDM, W270

Protection de surface : –

Figure 8303



DN	Perçage mm	Sortie	Robinet-vanne auxiliaire	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
40/50	24	1 ½"	inutile	3,0	10	170232	219.00
50/63	30	1 ½"	inutile	3,0	10	170234	219.00
65/75	30	1 ½"	inutile	3,2	10	170235	219.00
80/90	30	1 ½"	inutile	3,4	10	170236	243.00
100/110	30	1 ½"	inutile	3,5	10	170237	250.50
100/125	30	1 ½"	inutile	4,0	10	170238	259.00
125/140	30	1 ½"	inutile	4,4	10	170239	290.50
150/160	30	1 ½"	inutile	4,8	10	170240	290.50

## Robinet-vanne de branchement PN 10

Eau | (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en PVC et PEHD | collier de prise en plastique 2" | robinet-vanne à pivotement sur 45° | avec fraise de prise

Contrôles : DIN-DVGW W 336 (P)

Matériaux : robinet-vanne d'angle 2" CW617N (laiton) | fraise de prise en laiton | tige 1.4021 | joints EPDM, W270

Protection de surface : –

Figure 8303



DN	Perçage mm	Sortie	Robinet-vanne auxiliaire	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
80/90	44	2"	inutile	4,0	10	174163	326.00
100/110	44	2"	inutile	4,0	10	174164	328.50
100/125	44	2"	inutile	4,3	10	174165	339.00
125/140	44	2"	inutile	4,5	10	174166	351.00
150/160	44	2"	inutile	4,5	10	174167	369.50
150/180	44	2"	inutile	4,5	10	174168*	497.00
200/200	44	2"	inutile	5,0	10	174169*	564.00
200/225	44	2"	inutile	5,0	10	174170*	584.50
250/250	44	2"	inutile	5,0	10	174171*	612.50
250/280	44	2"	inutile	5,5	10	174172*	634.00
300/315	44	2"	inutile	6,0	10	174173*	655.50

\* non adapté au PVC à partir de DN 150/180 en raison des contraintes dans les tubes, veuillez vous reporter à la Fig. 8302



# ROBINETS-VANNE DE BRANCHEMENT

## Robinet-vanne de branchement PN 10

Eau | (eau potable, eau sanitaire)

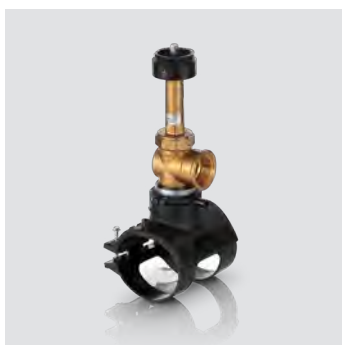
Modèle : à souder pour tubes PEHD | collier de prise avec robinet-vanne avec filetage intérieur 1,5" ou 2,0" robinet-vanne à pivotement sur 45° | sans fraise de prise

Contrôles : DIN-DVGW W 336 (P)

Matériaux : collier de prise PE 100 | robinet-vanne d'angle 1 1/2" CW724R (sans plomb) | robinet-vanne d'angle 2" CW617N (laiton) | tige 1.4021 | joints EPDM, W270

Protection de surface : –

Figure 8304



DN	max. Perçage mm	Sortie	Robinet-vanne auxiliaire	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
50/63	30	1 1/2"	Union	3,1	10	170290	351.00
65/75	30	1 1/2"	Union	3,1	10	170291	351.00
80/90	30	1 1/2"	Union	3,3	10	170292	354.00
100/110	30	1 1/2"	Union	3,5	10	170293	394.00
100/125	30	1 1/2"	Union	3,6	10	170294	440.50
125/140	30	1 1/2"	Union	4,1	10	170295	470.00
150/160	30	1 1/2"	Union	4,5	10	170296	477.50
150/180	30	1 1/2"	Union	4,9	10	170297	481.50
200/200	30	1 1/2"	Union	5,1	10	170298	538.00
200/225	30	1 1/2"	Union	5,4	10	170299	584.50
250/250	30	1 1/2"	Union	5,5	10	170370	697.50
250/280	30	1 1/2"	Union	5,7	10	170371*	756.00
300/315-400	30	1 1/2"	Union	5,9	10	170374*	785.00

\* Attention, VAS sans partie inférieure, pour le soudage, il convient d'utiliser l'outil de bridage TOP-Load 799,350.475 de GF

## Robinet-vanne de branchement PN 10

Eau | (eau potable, eau sanitaire)

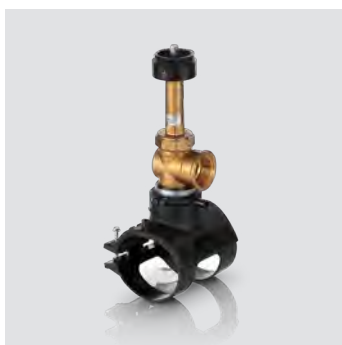
Modèle : à souder pour tubes PEHD | collier de prise avec robinet-vanne avec filetage intérieur 2,0" | robinet-vanne à pivotement sur 45° | sans fraise de prise

Contrôles : DIN-DVGW W 336 (P)

Matériaux : collier de prise PE 100 | robinet-vanne d'angle 2" CW617N (laiton) | tige 1.4021 | joints EPDM, W270

Protection de surface : –

Figure 8307



DN	max. Perçage mm	Sortie	Robinet-vanne auxiliaire	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
65/75	44	2"	Ball	3,2	10	174530	669.50
80/90	44	2"	Ball	3,3	10	174531	669.50
100/110	44	2"	Ball	3,5	10	174532	697.50
100/125	44	2"	Ball	3,6	10	174533	764.50
125/140	44	2"	Ball	4,1	10	174534	791.50
150/160	44	2"	Ball	4,5	10	174535	828.50
150/180	44	2"	Ball	4,9	10	174536	867.00
200/225	44	2"	Ball	5,1	10	174537	980.50
250/400	44	2"	Ball	5,1	10	174538*	950.50

\* Attention, VAS sans partie inférieure, pour le soudage, utiliser l'outil de bridage 4400006 de Plasson

# ROBINETS-VANNE DE BRANCHEMENT

## Robinet-vanne de branchement PN 10/16

Eau | (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à souder pour tubes PEHD | collier de prise avec robinet-vanne avec filetage intérieur 1 ½" ou 2" | robinet-vanne à pivotement sur 45° | avec fraise de prise

Contrôles : DIN-DVGW W 336 (P)

Matériaux : collier de prise PE 100 | robinet-vanne d'angle 1 ½" CW724R (sans plomb) | robinet-vanne d'angle 2" CW617N (laiton | tige 1.4021 | joints EPDM, W270

Protection de surface : –

Figure 8305



DN	Perçage mm	Sortie	Robinet-vanne auxiliaire	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
50/63	30	1 ½"	inutile	3,1	16	174180	357.50
65/75	30	1 ½"	inutile	3,1	16	174181	357.50
80/90	30	1 ½"	inutile	3,3	16	174182	382.50
100/110	30	1 ½"	inutile	3,5	16	174183	406.00
100/125	30	1 ½"	inutile	3,6	16	174184	456.00
125/140	30	1 ½"	inutile	4,1	16	174185	494.50
150/160	30	1 ½"	inutile	4,5	16	174186	502.00
150/180	30	1 ½"	inutile	4,9	16	174187	507.50
200/200	30	1 ½"	inutile	5,1	16	174188*	539.00
200/225	30	1 ½"	inutile	5,4	16	174189*	584.50
65/75	44	2"	inutile	3,2	10	174521	657.50
80/90	44	2"	inutile	3,3	10	174522	667.50
100/110	44	2"	inutile	3,5	10	174523	680.50
100/125	44	2"	inutile	3,6	10	174524	737.50
125/140	44	2"	inutile	4,1	10	174525	763.50
150/160	44	2"	inutile	4,5	10	174526	785.00
150/180	44	2"	inutile	4,9	10	174527	834.00

\* Épaisseur de paroi max. tube PEHD 22,5 mm

# ROBINETS-VANNE DE BRANCHEMENT

## Robinet-vanne de branchement PN 16

Eau | (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à souder pour tubes en PEHD | robinet-vanne de branchement avec manchon à souder PEHD | robinet-vanne à pivotement sur 45° | avec fraise de prise

Contrôles : DIN-DVGW W 336 (P)

Matériaux : collier de prise PE 100 | robinet-vanne d'angle 1 1/2" CW724R (sans plomb) | robinet-vanne d'angle 2" CW617N (laiton) | tige 1.4021 | joints EPDM, W270

Protection de surface : –

Figure 8359



DN	Perçage mm	Sortie mm	Robinet-vanne auxiliaire	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
50/63	30	32	inutile	3,1	16	174202	406.00
65/75	30	32	inutile	3,1	16	174203	406.00
80/90	30	32	inutile	3,3	16	174204	423.50
100/110	30	32	inutile	3,5	16	174205	452.50
100/125	30	32	inutile	3,6	16	174206	502.00
125/140	30	32	inutile	4,1	16	174207	539.00
150/160	30	32	inutile	4,5	16	174208	544.50
150/180	30	32	inutile	4,9	16	174209	554.00
200/200	30	32	inutile	5,1	16	174210	585.50
200/225	30	32	inutile	5,4	16	174211	649.00
50/63	30	40	inutile	3,1	16	174215	431.00
65/75	30	40	inutile	3,1	16	174216	431.00
80/90	30	40	inutile	3,3	16	174217	456.00
100/110	30	40	inutile	3,5	16	174218	473.00
100/125	30	40	inutile	3,6	16	174219	521.50
125/140	30	40	inutile	4,1	16	174220	562.50
150/160	30	40	inutile	4,5	16	174221	585.50
150/180	30	40	inutile	4,9	16	174222	597.00
200/200	30	40	inutile	5,1	16	174223	606.00
200/225	30	40	inutile	5,4	16	174224	703.00

\* Épaisseur de paroi max. tube PEHD 22,5 mm

# ROBINETS-VANNE DE BRANCHEMENT

## Robinet-vanne de branchement PN 16

Eau | (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à souder pour tubes en PEHD | robinet-vanne de branchement avec manchon à souder PEHD | robinet-vanne à pivotement sur 45° | avec fraise de prise

Contrôles : DIN-DVGW W 336 (P)

Matériaux : collier de prise PE 100 | robinet-vanne d'angle 2" CW617N (laiton) | fraise de prise laiton | tige 1.4021 | joints EPDM, W270

Protection de surface : –

Figure 8359



DN	Perçage mm	Sortie mm	Robinet-vanne auxiliaire	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
65/75	44	50	inutile	3,1	16	174751	692.50
80/90	44	50	inutile	3,3	16	174752	715.00
100/110	44	50	inutile	3,5	16	174753	729.00
100/125	44	50	inutile	3,6	16	174754	785.00
125/140	44	50	inutile	4,1	16	174755	809.00
150/160	44	50	inutile	4,5	16	174756	834.00
150/180	44	50	inutile	4,9	16	174757	882.50
200/200	44	50	inutile	5,1	16	174758	1'000.00
200/225	44	50	inutile	5,4	16	174759*	1'061.50
65/75	44	63	inutile	3,1	16	174771	692.50
80/90	44	63	inutile	3,3	16	174772	715.00
100/110	44	63	inutile	3,5	16	174773	729.00
100/125	44	63	inutile	3,6	16	174774	785.00
125/140	44	63	inutile	4,1	16	174775	809.00
150/160	44	63	inutile	4,5	16	174776	834.00
150/180	44	63	inutile	4,9	16	174777	882.50
200/200	44	63	inutile	5,1	16	174778	1'000.00
200/225	44	63	inutile	5,4	16	174779*	1'061.50

\* Épaisseur de paroi max. tube PEHD 22,5 mm

# CLAPETS DE RETENUE

## Clapet antiretour 5000 PN 16

Longueur selon EN 558-1, Série 14 (F4) | eau (eau potable, eau sanitaire) | eaux usées

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | clapet antiretour avec arbre de clapet intérieur | ressort de fermeture

Contrôles : DIN EN 12266-1, EN 1074

Matériaux : boîtier, chapeau EN-JS1050 | ressort X20Cr13 (1.4021) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 5200 EPOXY



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
50	150	Équipement de base	8,0	16	–	187000	462.00
65	170	Équipement de base	10,5	16	–	187001	485.00
80	180	Équipement de base	12,5	16	831.321	187002	514.00
100	190	Équipement de base	15,5	16	831.322	187003	570.00
125	200	Équipement de base	19,5	16	831.323	187004	804.50
150	210	Équipement de base	23,3	16	831.324	187005	903.00

### Figure 5206 EPOXY



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
50	150	avec dispositif d'amorçage d'aération	8,5	16	–	187040	1'053.00
65	170	avec dispositif d'amorçage d'aération	11,0	16	–	187041	1'112.50
80	180	avec dispositif d'amorçage d'aération	13,0	16	831.321	187042	1'161.00
100	190	avec dispositif d'amorçage d'aération	16,0	16	831.322	187043	1'296.00
125	200	avec dispositif d'amorçage d'aération	20,0	16	831.323	187044	1'847.00
150	210	avec dispositif d'amorçage d'aération	24,0	16	831.324	187045	2'090.00

# CLAPETS DE RETENUE

## Clapet antiretour 5000 PN 16

Longueur selon EN 558-1, Série 14 (F4) | eau (eau potable, eau sanitaire) | eaux usées

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | clapet antiretour avec arbre de clapet intérieur | ressort de fermeture | Fig. 5303 avec capteur de protection de la pompe 10-36 V CC | Fig. 5304 avec capteur de protection de la pompe 20-250 V CA/CC

Contrôles : DIN EN 12266-1, EN 1074

Matériaux : boîtier, chapeau EN-JS1050 | ressort X20Cr13 (1.4021) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 5204 EPOXY



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
50	150	avec capteur de protection de la pompe	8,5	16	–	187026	754.00
65	170	avec capteur de protection de la pompe	11,0	16	–	187027	774.50
80	180	avec capteur de protection de la pompe	13,0	16	831.321	187028	798.00
100	190	avec capteur de protection de la pompe	16,0	16	831.322	187029	839.00
125	200	avec capteur de protection de la pompe	20,0	16	831.323	187030	1'038.00
150	210	avec capteur de protection de la pompe	24,0	16	831.324	187031	1'128.50

# CLAPETS DE RETENUE

## Clapet antiretour 5000 PN 16

Longueur selon EN 558-1, Série 48 (F6) | eau (eau potable, eau sanitaire) | eaux usées

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | clapet antiretour avec arbre de clapet intérieur | ressort de fermeture

Contrôles : DIN EN 12266-1, EN 1074

Matériaux : boîtier, chapeau EN-JS1050 | ressort X20Cr13 (1.4021) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5283 EPOXY



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
50	200	Équipement de base	9,0	16	–	175111	471.00
65	240	Équipement de base	12,5	16	–	175112	491.50
80	260	Équipement de base	14,5	16	831.321	175113	519.50
100	300	Équipement de base	17,5	16	831.322	175114	633.00
125	350	Équipement de base	24,5	16	831.323	175115	812.00
150	400	Équipement de base	30,5	16	831.324	175116	909.50

Figure 5286 EPOXY



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
50	200	avec dispositif d'amorçage d'aération	9,5	16	–	175231	1'058.50
65	240	avec dispositif d'amorçage d'aération	13,0	16	–	175232	1'118.00
80	260	avec dispositif d'amorçage d'aération	15,0	16	831.321	175233	1'166.50
100	300	avec dispositif d'amorçage d'aération	18,0	16	831.322	175234	1'301.50
125	350	avec dispositif d'amorçage d'aération	19,5	16	831.323	175235	1'857.50
150	400	avec dispositif d'amorçage d'aération	31,0	16	831.324	175236	2'095.00

# CLAPETS DE RETENUE

## Clapet antiretour 5000 PN 16

Longueur selon EN 558-1, Série 48 (F6) | eau (eau potable, eau sanitaire) | eaux usées

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | clapet antiretour avec arbre de clapet intérieur | ressort de fermeture | Fig. 5303 avec capteur de protection de la pompe 10-36V CC | Fig. 5285 avec capteur de protection de la pompe 20-250V CA/CC

Contrôles : DIN EN 12266-1, EN 1074

Matériaux : boîtier, chapeau EN-JS1050 | ressort X20Cr13 (1.4021) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 5285 EPOXY



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
50	200	avec capteur de protection de la pompe	9,5	16	–	175151	759.00
65	240	avec capteur de protection de la pompe	13,0	16	–	175152	782.00
80	260	avec capteur de protection de la pompe	15,0	16	831.321	175153	804.50
100	300	avec capteur de protection de la pompe	18,0	16	831.322	175154	888.00
150	400	avec capteur de protection de la pompe	31,0	16	831.323	175156	1'134.00



# CLAPETS DE RETENUE

## Clapet antiretour PN 10/16

Longueur selon EN 558-1, Série 14 (F4) | Série 15 (F5) | Série 48 (F6) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | clapet antiretour avec arbre de clapet intérieur | ressort de fermeture | ouverture intégrale

Contrôles : DIN EN 12266-1, EN 1074

Matériaux : boîtier, chapeau EN-JS 1030 | ressort X20Cr13 (1.4021) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015 | intérieur émaillé, extérieur bleu cobalt

### Figure 5390 EPOXY/5391 EMAIL



DN	L mm		kg	PN bar	EPOXY		EMAIL	
					N° d'art.	CHF	N° d'art.	CHF
80	280	F5	10,5	16	90402591	sur demande	90402613	sur demande
80	260	F6	16,0	16	90402605	sur demande	90406472	sur demande
100	190	F4	12,0	16	90402600	sur demande	90405636	sur demande
100	300	F5	19,5	16	90402610	sur demande	90402614	sur demande
100	300	F6	21,0	16	90402593	sur demande	90402594	sur demande
125	350	F6	38,5	16	90402606	sur demande	90404230	sur demande
150	350	F5	41,0	16	90402615	sur demande	90402611	sur demande
150	400	F6	43,0	16	90402607	sur demande	90404022	sur demande
200	400	F5	80,0	16	90409099	sur demande	90410198	sur demande
200	500	F6	85,0	16	90402617	sur demande	90410199	sur demande
250	600	F6	125,0	16	90409705	sur demande	90410200	sur demande
300	700	F6	184,0	16	90406317	sur demande	90410201	sur demande
200	400	F5	80,0	10	90402616	sur demande	90409638	sur demande
200	500	F6	85,0	10	90402595	sur demande	90402608	sur demande
250	600	F6	125,0	10	90404178	sur demande	90405756	sur demande
300	700	F6	184,0	10	90402596	sur demande	90402609	sur demande

Capteur de protection de la pompe sur demande

# CLAPET ANTIRETOUR

## Clapet antiretour PN 16

Longueur selon EN 558-1, Série 48 (F6) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | avec levier et poids | avec connecteur de contrôle  
 Contrôles : DIN EN 12266-1, EN 1074  
 Matériaux : boîtier, chapeau, disque EN-JS1030 galvanisé | siège, anneau de blocage en acier inoxydable | palier d'arbre en bronze | joint EPDM  
 Protection de surface : galvanisé intérieur et extérieur

### Figure 7226 galvanisé



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
50	200	Étanchéité souple	12,0	16	–	187050	891.00
65	240	Étanchéité souple	18,0	16	–	187051	920.00
80	260	Étanchéité souple	25,0	16	831.321	187052	933.00
100	300	Étanchéité souple	34,0	16	831.322	187053	1'091.00
125	350	Étanchéité souple	46,0	16	831.323	187054	1'652.50
150	400	Étanchéité souple	68,0	16	831.324	187055	1'776.50
200	500	Étanchéité souple	100,0	10	831.335	187056	3'094.00
200	500	Étanchéité souple	100,0	16	831.345	187057	3'094.00

## Clapet antiretour PN 10/16

Longueur selon EN 558-1, Série 48 (F6) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour installations de sprinkler | à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | avec levier et poids | double siège avec orifice de contrôle  
 Contrôles : DIN EN 12266-1, EN 1074  
 Matériaux : boîtier, chapeau, disque EN-JS1030 galvanisé | siège, anneau de blocage en acier inoxydable | palier d'arbre en bronze | joint EPDM  
 Protection de surface : galvanisé intérieur et extérieur

### Figure 9712 galvanisé



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
80	260	Étanchéité souple	25,0	16	187072	1'571.50
100	300	Étanchéité souple	34,0	16	187073	1'949.50
125	350	Étanchéité souple	46,0	16	187074	2'424.50
150	400	Étanchéité souple	68,0	16	187075	3'051.00
200	500	Étanchéité souple	100,0	10	187076	4'768.00
200	500	Étanchéité souple	100,0	16	187077	4'768.00

# CLAPET ANTIRETOUR

## Clapet antiretour PN 10/16

Longueur selon EN 558-1, Série 48 (F6) | eau (eau potable, eau sanitaire) | eaux usées

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | avec levier et poids

Contrôles : DIN EN 12266-1, EN 1074

Matériaux : boîtier, chapeau, disque EN-JS1030 galvanisé | siège, anneau de blocage en acier inoxydable | palier d'arbre en bronze | joint EPDM

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 5593 EPOXY



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
50	200	Étanchéité souple	17,0	16	173441	891.00
65	240	Étanchéité souple	28,0	16	173442	920.00
80	260	Étanchéité souple	30,0	16	173443	933.00
100	300	Étanchéité souple	38,0	16	173444	1'091.00
125	350	Étanchéité souple	54,0	16	173445	1'652.50
150	400	Étanchéité souple	71,0	16	173446	1'776.50
200	500	Étanchéité souple	125,0	16	173448	sur demande
200	500	Étanchéité souple	125,0	10	173457	3'094.00
250	600	Étanchéité souple	160,0	10	173458	6'879.50
300	700	Étanchéité souple	210,0	10	173459	7'792.00

## Clapet antiretour 5000 PN 16

Longueur selon EN 558-1, série 14 (F6) | eaux usées

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | clapet antiretour avec disque intérieur oblique

Contrôles : DIN EN 12226-1, EN1047

Matériaux : boîtier, chapeau EN-JS1030 | disque NBR

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 5287 EPOXY



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
200	500	avec dispositif d'amorçage d'aération	94,0	10	173957	2'570.50
250	600	avec dispositif d'amorçage d'aération	131,0	10	173958	3'402.00
300	700	avec dispositif d'amorçage d'aération	175,0	10	173959	5'632.00

# CLAPET DE NON-RETOUR

## Clapet de non-retour PN 10/16

Longueur selon EN 558-1, Série 14 (F4) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | avec levier et poids | étanchéité souple

Contrôles : DIN EN 12266-1, EN 1074

Matériaux : boîtier et disque EN-JS1030 | siège, anneau de blocage en acier inoxydable | palier d'arbre en bronze | joint EPDM

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5345 EPOXY



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
150	210	Étanchéité souple	36,0	16	–	170106	1'809.00
200	230	Étanchéité souple	50,0	16	831.324	170107	4'161.00
250	250	Étanchéité souple	70,0	16	831.345	170108	2'943.00
300	270	Étanchéité souple	110,0	16	831.346	170109	3'445.00
350	290	Étanchéité souple	145,0	16	831.347	170110	4'206.50
400	310	Étanchéité souple	180,0	16	–	170111	4'838.50
450	330	Étanchéité souple	240,0	16	831.348	170112	5'614.00
500	350	Étanchéité souple	280,0	16	–	170113	7'287.00
600	390	Étanchéité souple	410,0	16	–	170114	9'677.00
700	430	Étanchéité souple	540,0	16	–	170115	12'341.00
800	470	Étanchéité souple	680,0	16	–	170116	17'889.00
<hr/>							
200	230	Étanchéité souple	50,0	10	831.335	170117	2'592.00
250	250	Étanchéité souple	70,0	10	831.336	170118	2'943.00
300	270	Étanchéité souple	110,0	10	831.337	170119	3'445.00
350	290	Étanchéité souple	145,0	10	–	170120	4'390.00
400	310	Étanchéité souple	180,0	10	831.338	170121	4'838.50
450	330	Étanchéité souple	240,0	10	–	170122	6'032.00
500	350	Étanchéité souple	280,0	10	–	170123	6'809.50
600	390	Étanchéité souple	410,0	10	–	170124	9'677.00
700	430	Étanchéité souple	540,0	10	–	170125	13'576.50
800	470	Étanchéité souple	680,0	10	–	170126	16'589.00

**Attention !** Une pression de retour de min. 1 bar est nécessaire

# CLAPET DE NON-RETOUR

## Clapet de non-retour PN 10/16

Longueur selon EN 558-1, Série 14 (F4) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | avec levier et poids | frein oléohydraulique |

Contrôles : DIN EN 12266-1, EN 1074

Matériaux : boîtier et disque EN-JS1030 | siège, anneau de blocage en acier inoxydable | douille, tige de raccordement centrale en bronze | joints en acier inoxydable

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5332 EPOXY



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
200	230	Étanchéité souple	75,0	16	170157	4'196.00
250	250	Étanchéité souple	95,0	16	170158	5'171.00
300	270	Étanchéité souple	124,0	16	170159	5'673.00
350	290	Étanchéité souple	190,0	16	170160	8'041.50
400	310	Étanchéité souple	250,0	16	170161	9'617.50
450	330	Étanchéité souple	285,0	16	170162	11'427.50
500	350	Étanchéité souple	320,0	16	170163	14'166.50
600	390	Étanchéité souple	470,0	16	170164	15'636.00
700	430	Étanchéité souple	680,0	16	170165	19'567.50
800	470	Étanchéité souple	850,0	16	170166	25'696.50
200	230	Étanchéité souple	75,0	10	170167	5'273.50
250	250	Étanchéité souple	95,0	10	170168	4'860.00
300	270	Étanchéité souple	124,0	10	170169	5'988.50
350	290	Étanchéité souple	190,0	10	170170	8'041.50
400	310	Étanchéité souple	250,0	10	170171	13'485.00
450	330	Étanchéité souple	285,0	10	170172	11'427.50
500	350	Étanchéité souple	320,0	10	170173	13'119.00
600	390	Étanchéité souple	470,0	10	170174	16'496.00
700	430	Étanchéité souple	680,0	10	170175	19'567.50
800	470	Étanchéité souple	850,0	10	170176	28'958.00

**Attention !** Une pression de retour de min. 1 bar est nécessaire

# CLAPET ANTI-RETOUR À BUSE

## Clapet anti-retour à buse PN 10/16

Longueur selon DN 50 à DN 200 EN 558-1, Série 14 (F4) | eau (eau potable, eau sanitaire)

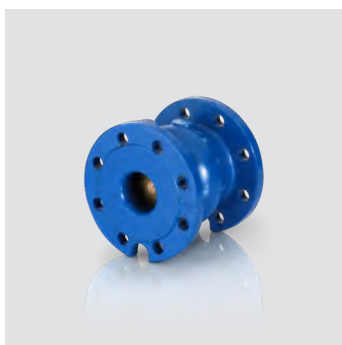
Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | avec levier et poids | avec tête de clapet anti-retour intérieur à ressort

Contrôles : DIN EN 12266-1, EN 1074

Matériaux : boîtier, EN-JS1030 | ressort en acier inoxydable | douille, tige de raccordement centrale en bronze | joint EPDM, W 270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 5435 EPOXY



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
50	150	Étanchéité souple	5,8	16	170401	700.00
65	170	Étanchéité souple	8,0	16	170402	700.00
80	180	Étanchéité souple	10,0	16	170403	776.50
100	190	Étanchéité souple	14,5	16	170404	924.50
125	200	Étanchéité souple	24,0	16	170405	1'369.50
150	210	Étanchéité souple	32,0	16	170406	1'628.50
200	230	Étanchéité souple	53,0	10	170417	3'632.00
250	354	Étanchéité souple	94,0	10	170418	3'446.50
300	396	Étanchéité souple	140,0	10	170419	7'667.00
350	473	Étanchéité souple	225,0	10	170420	7'545.00
400	560	Étanchéité souple	312,0	10	170421	16'394.50
500	750	Étanchéité souple	540,0	10	170423	44'367.50

# CLAPET ANTI-RETOUR À BUSE

## Clapet anti-retour à buse PN 10/16

Longueur selon norme d'usine | eau (eau potable)

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité métallique | tête de clapet anti-retour intérieur à ressort

Contrôles : DIN EN 12266-1, EN 1074, EN 1074

Matériaux : boîtier EN-JS1030 | ressort en acier inoxydable | douille, tige de raccordement centrale en bronze | joint en acier inoxydable

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5439 EPOXY



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
40	120	Étanchéité métallique	7,0	16	170300	541.00
50	120	Étanchéité métallique	7,0	16	170301	567.00
65	150	Étanchéité métallique	11,0	16	170302	696.50
80	180	Étanchéité métallique	17,0	16	170303	950.50
100	240	Étanchéité métallique	23,0	16	170304	1'351.00
125	300	Étanchéité métallique	33,0	16	170305	1'568.00
150	350	Étanchéité métallique	45,0	16	170306	2'206.50
200	400	Étanchéité métallique	75,0	16	170307	3'642.00
250	450	Étanchéité métallique	115,0	16	170308	6'372.00
300	500	Étanchéité métallique	145,0	16	170309	8'714.50
350	600	Étanchéité métallique	220,0	16	170310	13'923.50
400	700	Étanchéité métallique	315,0	16	170311	16'572.50
450	750	Étanchéité métallique	490,0	16	170312	26'825.00
500	850	Étanchéité métallique	720,0	16	170313	47'460.50
600	1000	Étanchéité métallique	900,0	16	170314	56'822.00
200	400	Étanchéité métallique	75,0	10	170317	3'642.00
250	450	Étanchéité métallique	115,0	10	170318	6'372.00
300	500	Étanchéité métallique	135,0	10	170319	8'714.50
350	600	Étanchéité métallique	210,0	10	170320	13'910.50
400	700	Étanchéité métallique	300,0	10	170321	17'412.00
450	750	Étanchéité métallique	465,0	10	170322	26'825.00
500	850	Étanchéité métallique	720,0	10	170323	47'477.00
600	1000	Étanchéité métallique	830,0	10	170324	56'822.00

# DISPOSITIF ANTI-RETOUR À BILLE

## Dispositif anti-retour à bille PN 10/16

Longueur selon EN 558-1, série 48 (F6) | eaux usées

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | dispositif anti-retour à bille avec bille flottante

Contrôles : DIN EN 12226-1, EN 1074

Matériaux : boîtier, chapeau EN JS1030 | bille en acier à revêtement caoutchouc I

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 7250 EPOXY



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
50	200	Étanchéité souple	7,7	16	179471	376.00
65	240	Étanchéité souple	11,2	16	179472	429.00
80	260	Étanchéité souple	15,4	16	179473	649.00
100	300	Étanchéité souple	21,7	16	179474	938.50
125	350	Étanchéité souple	33,0	16	179475	1'236.50
150	400	Étanchéité souple	45,3	16	179476	1'577.00
200	500	Étanchéité souple	90,0	10	179487	2'975.50
200	600	Étanchéité souple	163,0	10	179488	5'200.00
250	700	Étanchéité souple	230,0	10	179489	7'112.00
300	800	Étanchéité souple	400,0	10	179490	sur demande
400	900	Étanchéité souple	525,0	10	179491	sur demande



# DISPOSITIF ANTI-RETOUR À MEMBRANE

## Dispositif anti-retour à membrane PN 10/16

Longueur selon EN 558-1, Série 48 (F6) | eau (eau potable, eau sanitaire)

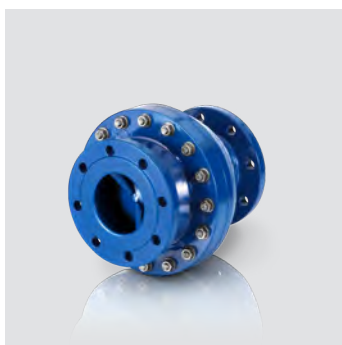
Modèle : à membrane intérieure

Contrôles : DIN EN 12226-1, EN 1074

Matériaux : boîtier, manchon EN-JS1030 | membrane EPDM, W 270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5433 EPOXY



DN	L mm	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
40	200	8,4	16	174900	1'647.00
50	200	12,0	16	174901	1'825.00
65	240	18,0	16	174902	2'214.00
80	260	20,0	16	174903	2'873.00
100	300	33,5	16	174904	3'126.50
125	350	38,0	16	174905	4'444.00
150	400	44,0	16	174906	4'444.00
200	500	84,0	16	174907	13'133.00
250	600	134,0	16	174908	7'792.00
300	700	220,0	16	174909	18'101.00
200	500	84,0	10	174917	7'792.00
250	600	134,0	10	174918	18'106.00
300	700	220,0	10	174919	13'133.00
350	800	280,0	10	174920	23'263.00
400	900	390,0	10	174921	27'524.00

# CLAPET DE NON-RETOUR À DISQUE

## Clapet de non-retour à disque PN 16

Longueur selon norme d'usine | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour pose entre deux brides | température max. 110°C

Contrôles : DIN EN 12266-1, EN 1074

Matériaux : disque en acier inoxydable 1.4401 | étanchéité EPDM

Figure 5595



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
50	14	Étanchéité souple	0,9	16	170210	394.00
65	14	Étanchéité souple	1,3	16	170211	468.50
80	14	Étanchéité souple	1,5	16	170212	569.00
100	18	Étanchéité souple	2,0	16	170213	740.00
125	18	Étanchéité souple	3,0	16	170214	888.00
150	20	Étanchéité souple	4,8	16	170215	1'035.50
200	22	Étanchéité souple	11,0	16	170216	1'555.00
250	26	Étanchéité souple	15,0	16	170217	3'629.00
300	32	Étanchéité souple	25,0	16	170218	4'833.00
350	38	Étanchéité souple	37,0	16	170219	6'295.50
400	44	Étanchéité souple	55,0	16	170220	10'481.50
500	56	Étanchéité souple	105,0	16	170222	28'430.00
600	62	Étanchéité souple	155,0	16	170223	34'700.50

# VANNES-PAPILLON

## Vanne papillon PN 10/16

Longueur EN 558-1, Série 14 (F4) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : selon EN 593 | à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | roulement de tige hors fluides | disque à palier double excentrique | réducteur à vis sans fin AUMA avec arbre libre pour vanne pour enfouissement sous terre

Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074

Matériaux : boîtier, disque EN-JS1030 | arbre, pièces à enfouir en acier inoxydable | joint EPDM, W 270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur du boîtier, disque (EWS) RAL 5015

Figure 8632



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
150	210	F10/Arbre 16	42,0	16	–	175596	3'440.00
200	230	F10/Arbre 16	55,0	16	831.345	175597	3'380.50
250	250	F10/Arbre 20	95,0	16	831.346	175598	3'915.00
300	270	F10/Arbre 20	125,0	16	831.347	175599	4'860.00
350	290	F10/Arbre 20	150,0	16	–	175600	7'014.50
400	310	F10/Arbre 20	200,0	16	831.348	175601	7'797.50
450	330	F10/Arbre 20	265,0	16	–	175610	8'970.50
500	350	F10/Arbre 20	310,0	16	–	175602	11'140.00
600	390	F10/Arbre 20	360,0	16	–	175603	17'183.00
700	430	F10/Arbre 20	585,0	16	–	175604	19'039.50
800	470	F10/Arbre 20	738,0	16	–	175605	21'090.00
900	510	F10/Arbre 20	995,0	16	–	175606	29'005.50
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	16	–	175607	38'490.00
1200	630	F14/Arbre 30	2120,0	16	–	175608	56'695.50
1400	710	F14/Arbre 30	3480,0	16	–	175609	73'766.00
200	230	F10/Arbre 16	55,0	10	831.335	175617	3'380.50
250	250	F10/Arbre 20	95,0	10	831.336	175618	3'915.00
300	270	F10/Arbre 20	125,0	10	831.346	175619	4'736.00
350	290	F10/Arbre 20	145,0	10	–	175620	6'161.50
400	310	F10/Arbre 20	195,0	10	831.338	175621	6'388.00
450	330	F10/Arbre 20	265,0	10	–	175656	7'670.00
500	350	F10/Arbre 20	265,0	10	–	175622	9'342.00
600	390	F10/Arbre 20	360,0	10	–	175623	11'372.50
700	430	F10/Arbre 20	585,0	10	–	175624	18'692.50
800	470	F10/Arbre 20	738,0	10	–	175625	17'998.00
900	510	F10/Arbre 20	995,0	10	–	175626	27'081.00
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	10	–	175627	31'341.50
1200	630	F14/Arbre 30	2120,0	10	–	175628	44'335.00
1400	710	F14/Arbre 30	2840,0	10	–	175629	68'079.00

Voir accessoires : garnitures d'installation | modèles DE et CH

# VANNES-PAPILLON

## Vanne papillon PN 10/16

Longueur EN 558-1, Série 14 (F4) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : selon EN 593 | à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | roulement de tige hors fluides | disque à palier double excentrique | réducteur à vis sans fin AUMA avec arbre libre pour vanne pour enfouissement sous terre

Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Matériaux : boîtier, disque EN-JS1030 | arbre, pièces à enfouir en acier inoxydable | joint EPDM, W 270

Protection de surface : intérieur du boîtier émaillé | EPOXY en couche épaisse, disque et extérieur du boîtier (EWS) RAL 5015

Figure 8636



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
200	230	F10/Arbre 16	55,0	16	175637	3'808.00
250	250	F10/Arbre 20	95,0	16	175638	5'053.50
300	270	F10/Arbre 20	125,0	16	175639	5'673.00
350	290	F10/Arbre 20	150,0	16	175640	6'056.50
400	310	F10/Arbre 20	200,0	16	175641	7'553.50
450	330	F10/Arbre 20	265,0	16	175651	9'174.50
500	350	F10/Arbre 20	310,0	16	175642	11'814.00
600	390	F10/Arbre 20	360,0	16	175643	15'633.00
700	430	F10/Arbre 20	585,0	16	175644	20'039.50
800	470	F10/Arbre 20	738,0	16	175645	22'299.00
900	510	F10/Arbre 20	995,0	16	175646	30'674.00
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	16	175647	42'144.00
200	230	F10/Arbre 16	55,0	10	175657	4'012.00
250	250	F10/Arbre 20	95,0	10	175658	4'472.50
300	270	F10/Arbre 20	125,0	10	175659	5'345.00
350	290	F10/Arbre 20	145,0	10	175660	6'042.50
400	310	F10/Arbre 20	195,0	10	175661	6'524.50
450	330	F10/Arbre 20	265,0	10	175650	8'043.00
500	350	F10/Arbre 20	265,0	10	175662	9'642.00
600	390	F10/Arbre 20	360,0	10	175663	12'935.00
700	430	F10/Arbre 20	585,0	10	175664	19'791.00
800	470	F10/Arbre 20	738,0	10	175665	19'981.00
900	510	F10/Arbre 20	995,0	10	175666	29'370.50
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	10	175667	34'036.00

Voir accessoires : volants

# VANNES-PAPILLON

## Vanne papillon PN 10/16

Longueur EN 558-1, Série 14 (F4) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : selon EN 593 | à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | roulement de tige hors fluides | disque à palier double excentrique | réducteur à vis sans fin AUMA avec arbre libre pour vanne pour enfouissement sous terre

Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074

Matériaux : boîtier, disque EN-JS1030 | arbre, pièces à enfouir en acier inoxydable | joint EPDM, W 270

Protection de surface : intérieur du boîtier et disque émaillés en bleu cobalt | EPOXY en couche épaisse, extérieur du boîtier (EWS) RAL 5015 \* émaillé intégralement

Figure 8638



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
150	210	F10/Arbre 16	42,0	16	175654*	3'636.50
200	230	F10/Arbre 16	55,0	16	175677*	3'910.50
250	250	F10/Arbre 20	95,0	16	175678*	4'760.50
300	270	F10/Arbre 20	125,0	16	175679*	5'696.00
350	290	F10/Arbre 20	150,0	16	175680	6'722.00
400	310	F10/Arbre 20	200,0	16	175681	8'018.00
450	330	F10/Arbre 20	265,0	16	175655	10'200.50
500	350	F10/Arbre 20	310,0	16	175682	12'099.00
600	390	F10/Arbre 20	360,0	16	175683	15'998.00
700	430	F10/Arbre 20	585,0	16	175684	20'342.00
800	470	F10/Arbre 20	738,0	16	175685	23'493.00
900	510	F10/Arbre 20	995,0	16	175686	30'995.00
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	16	175687	43'151.50
200	230	F10/Arbre 16	55,0	10	175697*	4'104.00
250	250	F10/Arbre 20	95,0	10	175698*	4'615.00
300	270	F10/Arbre 20	125,0	10	175699*	5'575.00
350	290	F10/Arbre 20	145,0	10	175700	7'068.50
400	310	F10/Arbre 20	195,0	10	175701	6'900.00
450	330	F10/Arbre 20	265,0	10	175653	8'901.50
500	350	F10/Arbre 20	265,0	10	175702	10'084.00
600	390	F10/Arbre 20	360,0	10	175703	13'697.50
700	430	F10/Arbre 20	585,0	10	175704	19'958.50
800	470	F10/Arbre 20	738,0	10	175705	20'397.00
900	510	F10/Arbre 20	995,0	10	175706	29'987.50
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	10	175707	34'857.00

# VANNES-PAPILLON

## Vanne papillon PN 10/16

Longueur EN 558-1, Série 14 (F4) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : selon EN 593 | à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | roulement de tige hors fluides | disque à palier double excentrique | réducteur à vis sans fin AUMA avec arbre libre pour volant

Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074

Matériaux : boîtier, disque EN-JS1030 | arbre, pièces à enfouir en acier inoxydable | joint EPDM, W 270

Protection de surface : intérieur du boîtier émaillé bleu cobalt | EPOXY en couche épaisse, extérieur du boîtier et disque (EWS)

Figure 8682



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
150	210	F10/Arbre 16	42,0	16	175775	3'359.00
200	230	F10/Arbre 16	55,0	16	175776	3'519.50
250	250	F10/Arbre 20	95,0	16	175777	4'345.00
300	270	F10/Arbre 20	125,0	16	175778	4'914.00
350	290	F10/Arbre 20	150,0	16	175779	5'633.50
400	310	F10/Arbre 20	200,0	16	175780	6'860.00
450	330	F10/Arbre 20	265,0	16	175781	8'843.00
500	350	F10/Arbre 20	310,0	16	175782	11'237.50
600	390	F10/Arbre 20	360,0	16	175783	14'969.00
700	430	F10/Arbre 20	585,0	16	175784	18'857.00
800	470	F10/Arbre 20	738,0	16	175785	20'912.00
900	510	F10/Arbre 20	995,0	16	175786	28'665.50
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	16	175787	38'088.00
1200	630	F14/Arbre 30	2120,0	16	175788	56'086.50
1400	710	F14/Arbre 30	3480,0	16	175789	73'160.50
200	230	F10/Arbre 16	55,0	10	175761	3'498.00
250	250	F10/Arbre 20	95,0	10	175762	4'177.50
300	270	F10/Arbre 20	125,0	10	175763	4'786.50
350	290	F10/Arbre 20	145,0	10	175764	5'567.50
400	310	F10/Arbre 20	195,0	10	175765	5'757.50
450	330	F10/Arbre 20	265,0	10	175766	7'558.00
500	350	F10/Arbre 20	265,0	10	175767	8'707.00
600	390	F10/Arbre 20	360,0	10	175768	11'230.00
700	430	F10/Arbre 20	585,0	10	175769	18'510.00
800	470	F10/Arbre 20	738,0	10	175770	17'815.50
900	510	F10/Arbre 20	995,0	10	175771	26'742.00
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	10	175772	31'005.50
1200	630	F14/Arbre 30	2120,0	10	175773	43'936.50
1400	710	F14/Arbre 30	2840,0	10	175774	67'468.50

# VANNES-PAPILLON

## Vanne papillon PN 10/16

Longueur EN 558-1, Série 14 (F4) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : selon EN 593 | à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | roulement de tige hors fluides | disque à palier double excentrique | réducteur à vis sans fin AUMA avec arbre libre pour volant

Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074

Matériaux : boîtier, disque EN-JS1030 | arbre, pièces à enfourir en acier inoxydable | joint EPDM, W 270

Protection de surface : intérieur du boîtier émaillé | EPOXY en couche épaisse, disque et extérieur du boîtier (EWS) RAL 5015

Figure 8648



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
200	230	F10/Arbre 16	55,0	16	175722	3'724.00
250	250	F10/Arbre 20	95,0	16	175723	4'961.50
300	270	F10/Arbre 20	125,0	16	175724	5'556.50
350	290	F10/Arbre 20	150,0	16	175725	5'944.50
400	310	F10/Arbre 20	200,0	16	175726	7'426.00
450	330	F10/Arbre 20	265,0	16	175727	9'043.00
500	350	F10/Arbre 20	310,0	16	175728	11'686.50
600	390	F10/Arbre 20	360,0	16	175729	15'450.50
700	430	F10/Arbre 20	585,0	16	175730	19'857.00
800	470	F10/Arbre 20	738,0	16	175731	22'116.00
900	510	F10/Arbre 20	995,0	16	175732	30'334.00
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	16	175733	41'739.00
200	230	F10/Arbre 16	55,0	10	175710	3'929.00
250	250	F10/Arbre 20	95,0	10	175711	4'392.50
300	270	F10/Arbre 20	125,0	10	175712	5'254.00
350	290	F10/Arbre 20	145,0	10	175713	5'951.00
400	310	F10/Arbre 20	195,0	10	175714	6'407.50
450	330	F10/Arbre 20	265,0	10	175715	7'926.00
500	350	F10/Arbre 20	265,0	10	175716	9'529.00
600	390	F10/Arbre 20	360,0	10	175717	12'803.50
700	430	F10/Arbre 20	585,0	10	175718	19'608.50
800	470	F10/Arbre 20	738,0	10	175719	19'798.50
900	510	F10/Arbre 20	995,0	10	175720	29'034.50
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	10	175721	33'696.00

Voir accessoires : volants

# VANNES-PAPILLON

## Vanne papillon PN 10/16

Longueur EN 558-1, Série 14 (F4) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : selon EN 593 | à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | roulement de tige hors fluides | disque à palier double excentrique | réducteur à vis sans fin AUMA avec arbre libre pour volant

Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074

Matériaux : boîtier, disque EN-JS1030 | arbre, pièces à enfourir en acier inoxydable | joint EPDM, W 270

Protection de surface : intérieur du boîtier et disque émaillés en bleu cobalt | EPOXY en couche épaisse, extérieur du boîtier (EWS) RAL 5015 \* émaillé intégralement

Figure 8680



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
150	210	F10/Arbre 16	42,0	16	175747*	3'556.50
200	230	F10/Arbre 16	55,0	16	175748*	3'826.50
250	250	F10/Arbre 20	95,0	16	175749*	4'670.00
300	270	F10/Arbre 20	125,0	16	175750*	5'582.50
350	290	F10/Arbre 20	150,0	16	175751	6'604.00
400	310	F10/Arbre 20	200,0	16	175752	7'886.00
450	330	F10/Arbre 20	265,0	16	175753	10'073.00
500	350	F10/Arbre 20	310,0	16	175754	11'970.50
600	390	F10/Arbre 20	360,0	16	175755	15'815.50
700	430	F10/Arbre 20	585,0	16	175756	20'163.50
800	470	F10/Arbre 20	738,0	16	175757	23'310.50
900	510	F10/Arbre 20	995,0	16	175758	30'656.00
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	16	175759	42'754.00
200	230	F10/Arbre16	55,0	10	175735*	4'020.00
250	250	F10/Arbre 20	95,0	10	175736*	4'530.50
300	270	F10/Arbre 20	125,0	10	175737*	5'484.00
350	290	F10/Arbre 20	145,0	10	175738	6'977.00
400	310	F10/Arbre 20	195,0	10	175739	6'786.50
450	330	F10/Arbre 20	265,0	10	175740	8'788.00
500	350	F10/Arbre 20	265,0	10	175741	9'970.50
600	390	F10/Arbre 20	360,0	10	175742	13'573.50
700	430	F10/Arbre 20	585,0	10	175743	19'780.00
800	470	F10/Arbre 20	738,0	10	175744	20'217.50
900	510	F10/Arbre 20	995,0	10	175745	29'648.00
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	10	175746	34'514.50

Voir accessoires : volants



# VANNES-PAPILLON

## Vanne papillon PN 10/16

Longueur EN 558-1, Série 14 (F4) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : selon EN 593 | à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | roulement de tige hors fluides | disque à palier double excentrique | réducteur à vis sans fin AUMA avec bride ISO pour entraînement électrique

Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074

Matériaux : boîtier, disque EN-JS1030 | arbre, pièces à enfourer en acier inoxydable | joint EPDM, W 270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur du boîtier (EWS) RAL 5015

Figure 8683



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
150	210	F10/Arbre 16	42,0	16	–	175416	2'786.50
200	230	F10/Arbre 16	55,0	16	831.345	175417	3'380.50
250	250	F10/Arbre 20	95,0	16	831.346	175418	3'915.00
300	270	F10/Arbre 20	125,0	16	831.347	175419	4'860.00
350	290	F10/Arbre 20	150,0	16	–	175420	7'014.50
400	310	F10/Arbre 20	200,0	16	831.348	175421	7'797.50
450	330	F10/Arbre 20	265,0	16	–	175430	8'843.00
500	350	F10/Arbre 20	310,0	16	–	175422	11'140.00
600	390	F10/Arbre 20	360,0	16	–	175423	17'183.00
700	430	F10/Arbre 20	585,0	16	–	175424	21'203.50
800	470	F10/Arbre 20	738,0	16	–	175425	23'255.50
900	510	F10/Arbre 20	995,0	16	–	175426	31'992.00
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	16	–	175427	42'498.00
1200	630	F14/Arbre 30	2120,0	16	–	175428	56'528.50
1400	710	F14/Arbre 30	3480,0	16	–	175429	81'729.00
200	230	F10/Arbre 16	55,0	10	831.335	175437	3'380.50
250	250	F10/Arbre 20	95,0	10	831.336	175438	3'915.00
300	270	F10/Arbre 20	125,0	10	831.346	175439	4'996.00
350	290	F10/Arbre 20	145,0	10	–	175440	6'161.50
400	310	F10/Arbre 20	195,0	10	831.338	175441	6'388.00
450	330	F10/Arbre 20	265,0	10	–	175476	8'598.00
500	350	F10/Arbre 20	265,0	10	–	175442	9'342.00
600	390	F10/Arbre 20	360,0	10	–	175443	11'372.50
700	430	F10/Arbre 20	585,0	10	–	175444	20'857.00
800	470	F10/Arbre 20	738,0	10	–	175445	20'167.00
900	510	F10/Arbre 20	995,0	10	–	175446	26'742.00
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	10	–	175447	34'357.00
1200	630	F14/Arbre 30	2120,0	10	–	175448	48'376.50
1400	710	F14/Arbre 30	2840,0	10	–	175449	67'910.50

# VANNES-PAPILLON

## Vanne papillon PN 10/16

Longueur EN 558-1, Série 14 (F4) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : selon EN 593 | à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | roulement de tige hors fluides | disque à palier double excentrique | réducteur à vis sans fin AUMA avec bride ISO pour entraînement électrique

Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074

Matériaux : boîtier, disque EN-JS1030 | arbre, pièces à enfourer en acier inoxydable | joint EPDM, W 270

Protection de surface : intérieur du boîtier émaillé | EPOXY en couche épaisse, disque et extérieur du boîtier (EWS) RAL 5015

Figure 8340



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
200	230	F10/Arbre 16	55,0	16	175457	3'724.00
250	250	F10/Arbre 20	95,0	16	175458	4'961.50
300	270	F10/Arbre 20	125,0	16	175459	5'556.50
350	290	F10/Arbre 20	150,0	16	175460	5'944.50
400	310	F10/Arbre 20	200,0	16	175461	7'426.00
450	330	F10/Arbre 20	265,0	16	175471	9'043.00
500	350	F10/Arbre 20	310,0	16	175462	12'157.50
600	390	F10/Arbre 20	360,0	16	175463	17'797.50
700	430	F10/Arbre 20	585,0	16	175464	22'203.50
800	470	F10/Arbre 20	738,0	16	175465	24'464.00
900	510	F10/Arbre 20	995,0	16	175466	33'656.00
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	16	175467	46'156.00
1200	630	F14/Arbre 30	2120,0	16	–	–
1400	710	F14/Arbre 30	3480,0	16	–	–
200	230	F10/Arbre 16	55,0	10	175477	3'929.00
250	250	F10/Arbre 20	95,0	10	175478	4'527.50
300	270	F10/Arbre 20	125,0	10	175479	5'352.50
350	290	F10/Arbre 20	145,0	10	175480	5'987.50
400	310	F10/Arbre 20	195,0	10	175481	7'447.50
450	330	F10/Arbre 20	265,0	10	175470	8'963.00
500	350	F10/Arbre 20	265,0	10	175482	10'565.50
600	390	F10/Arbre 20	360,0	10	175483	13'278.50
700	430	F10/Arbre 20	585,0	10	175484	21'956.50
800	470	F10/Arbre 20	738,0	10	175485	22'145.50
900	510	F10/Arbre 20	995,0	10	175486	29'034.50
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	10	175487	37'048.50
1200	630	F14/Arbre 30	2120,0	10	175628	44'335.00
1400	710	F14/Arbre 30	2840,0	10	175629	68'079.00

Voir accessoires : garnitures d'installation | modèles DE et CH

# VANNES-PAPILLON

## Vanne papillon PN 10/16

Longueur EN 558-1, Série 14 (F4) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : selon EN 593 | à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | roulement de tige hors fluides | disque à palier double excentrique | réducteur à vis sans fin AUMA avec bride ISO pour entraînement électrique

Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074

Matériaux : boîtier, disque EN-JS1030 | arbre, pièces à enfourer en acier inoxydable | joint EPDM, W 270

Protection de surface : intérieur du boîtier et disque émaillé | EPOXY en couche épaisse, extérieur du boîtier (EWS) RAL 5015\* émaillé intégralement

Figure 8346



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
150	210	F10/Arbre 16	42,0	16	175474*	3'556.50
200	230	F10/Arbre 16	55,0	16	175497*	3'826.50
250	250	F10/Arbre 20	95,0	16	175498*	4'670.00
300	270	F10/Arbre 20	125,0	16	175499*	5'582.50
350	290	F10/Arbre 20	150,0	16	175500	6'604.00
400	310	F10/Arbre 20	200,0	16	175501	7'886.00
450	330	F10/Arbre 20	265,0	16	175475	10'073.00
500	350	F10/Arbre 20	310,0	16	175502	12'441.50
600	390	F10/Arbre 20	360,0	16	175503	18'162.50
700	430	F10/Arbre 20	585,0	16	175504	22'510.50
800	470	F10/Arbre 20	738,0	16	175505	25'657.50
900	510	F10/Arbre 20	995,0	16	175506	33'978.00
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	16	175507	47'163.50
1200	630	F14/Arbre 30	2120,0	16	–	–
1400	710	F14/Arbre 30	3480,0	16	–	–
200	230	F10/Arbre16	55,0	10	175517*	4'020.00
250	250	F10/Arbre 20	95,0	10	175518*	4'670.00
300	270	F10/Arbre 20	125,0	10	175519*	5'582.50
350	290	F10/Arbre 20	145,0	10	175520	7'010.50
400	310	F10/Arbre 20	195,0	10	175521	7'828.00
450	330	F10/Arbre 20	265,0	10	175473	9'828.00
500	350	F10/Arbre 20	265,0	10	175522	11'007.50
600	390	F10/Arbre 20	360,0	10	175523	14'041.00
700	430	F10/Arbre 20	585,0	10	175524	22'124.00
800	470	F10/Arbre 20	738,0	10	175525	22'562.50
900	510	F10/Arbre 20	995,0	10	175526	29'648.00
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	10	175527	37'866.00
1200	630	F14/Arbre 30	2120,0	10	175528	auf Anfrage
1400	710	F14/Arbre 30	2840,0	10	175629	68'079.00

# ROBINETS PAPILLONS À BRIDE INTERMÉDIAIRE

## Robinets papillons à bride intermédiaire PN 10/16

Longueur selon EN558-1, série 20 (K1) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : corps annulaire | levier à cran | étanchéité souple | arbre de clapet centré | pour la pose entre brides  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074  
 Matériaux : boîtier EN-JS1040 | arbre de clapet 1.4028 | disque de clapet 1.4408 | bague de siège EDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 8453 EPOXY



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
50	43	F07/Carré 11	3,0	10/16	175801	250.50
65	46	F07/Carré 11	3,5	10/16	175802	261.50
80	46	F07/Carré 11	4,0	10/16	175803	274.50
100	52	F07/Carré 11	5,5	10/16	175804	336.00
125	56	F07/Carré 14	7,3	10/16	175805	412.50
150	56	F07/Carré 14	8,8	10/16	175806	544.50
200	60	F07/Carré 17	15,8	10/16	175807	838.00
250	68	F10/Carré 22	21,8	10	175808	1'344.50
300	78	F10/Carré 22	30,8	10	175809	1'890.00
350	78	F10/Carré 22	35,0	10	175820*	sur demande
400	102	F12/Carré 27	80,0	10	175821*	sur demande
450	114	F14/Carré 36	92,0	10	175822*	sur demande
500	127	F14/Carré 36	145,5	10	175823*	sur demande

\* extrusion d'arbre libre à partir de DN 350

## Robinets papillons à bride intermédiaire PN 10/16

Longueur selon EN558-1, série 20 (K1) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : corps annulaire | avec réducteur et volant | étanchéité souple | arbre de clapet centré | pour la pose entre brides  
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074  
 Matériaux : boîtier EN-JS1040 | arbre de clapet 1.4028 | disque de clapet 1.4408 | bague de siège EDM, W 270  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 8455 EPOXY



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
50	43	F07/Carré 11	6,8	10/16	175831	450.50
65	46	F07/Carré 11	7,3	10/16	175832	478.50
80	46	F07/Carré 11	7,8	10/16	175833	499.00
100	52	F07/Carré 11	9,3	10/16	175834	565.00
125	56	F07/Carré 14	11,1	10/16	175835	622.00
150	56	F07/Carré 14	12,5	10/16	175836	701.00
200	60	F07/Carré 17	24,0	10/16	175837	943.00
250	68	F10/Carré 22	30,0	10/16	175838	1'695.50
300	78	F10/Carré 22	39,0	10/16	175839	2'138.50
350	78	F10/Carré 22	43,0	10	175850	sur demande
400	102	F12/Carré 27	108,0	10	175851	sur demande
450	114	F14/Carré 36	111,0	10	175852	sur demande
500	127	F14/Carré 36	163,0	10	175853	sur demande

# ROBINETS PAPILLONS À BRIDE INTERMÉDIAIRE

## Vanne papillon à fixer sur brides PN 10/16

Longueur selon EN558-1, série 20 (K1) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : corps annulaire à œillets filetés moulés | avec levier à cran | étanchéité souple | arbre de clapet centré | pour la pose entre brides

Contrôles : DIN-DVGW W363 (P) / EN 1074

Matériaux : boîtier EN-JS1040 | arbre de clapet 1.4028 | disque de clapet 1.4408 | bague de siège EDM, W 270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 8457 EPOXY



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
50	43	F07/Carré 11	4,1	16	175861	290.50
65	46	F07/Carré 11	4,7	16	175862	302.50
80	46	F07/Carré 11	6,3	16	175863	367.00
100	52	F07/Carré 11	7,8	16	175864	440.50
125	56	F07/Carré 14	10,0	16	175865	580.00
150	56	F07/Carré 14	12,0	16	175866	695.50
200	60	F07/Carré 17	19,8	16	175867	1'204.00
250	68	F10/Carré 22	30,0	16	175868	1'836.00
300	78	F10/Carré 22	44,0	16	175869	2'716.00
350	78	F10/Carré 22	48,0	16	175870*	sur demande
400	102	F12/Carré 27	80,0	16	175871*	sur demande
450	114	F14/Carré 36	105,0	16	175872*	sur demande
500	127	F14/Carré 36	148,0	16	175873*	sur demande
200	60	F07/Carré 17	19,8	10	175877	1'204.00
250	68	F07/Carré 22	30,0	10	175878	1'836.00
300	78	F10/Carré 22	44,0	10	175879	2'716.00
350	78	F10/Carré 22	48,0	10	175880*	sur demande
400	102	F12/Carré 27	80,0	10	175881*	sur demande
450	114	F14/Carré 36	105,0	10	175882*	sur demande
500	127	F14/Carré 36	148,0	10	175883*	sur demande

\* extrusion d'arbre libre à partir de DN 350

# ROBINETS PAPILLONS À BRIDE INTERMÉDIAIRE

## Vanne papillon à fixer sur brides PN 10/16

Longueur selon EN558-1, série 20 (K1) | eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : corps annulaire à œillets filetés moulés | avec réducteur et volant | étanchéité souple | arbre de clapet centré | pour la pose entre brides

Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074

Matériaux : boîtier EN-JS1040 | arbre de clapet 1.4028 | disque de clapet 1.4408 | bague de siège EDM, W 270

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 8459 EPOXY



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
50	43	F07/Carré 11	7.9	16	175891	574.50
65	46	F07/Carré 11	8.5	16	175892	605.00
80	46	F07/Carré 11	10.1	16	175893	653.50
100	52	F07/Carré 11	11.6	16	175894	797.00
125	56	F07/Carré 14	13.8	16	175895	862.00
150	56	F07/Carré 14	15.8	16	175896	998.00
200	60	F07/Carré 17	28.0	16	175897	1'879.00
250	68	F10/Carré 22	38.0	16	175898	2'732.50
300	78	F10/Carré 22	53.0	16	175899	3'656.00
350	78	F10/Carré 22	57.0	16	175900	sur demande
400	102	F12/Carré 27	90.6	16	175901	sur demande
450	114	F14/Carré 36	115.0	16	175902	sur demande
500	127	F14/Carré 36	158.0	16	175903	sur demande
200	60	F07/Carré 17	28.0	10	175907	1'879.00
250	68	F07/Carré 22	38.0	10	175908	2'732.50
300	78	F10/Carré 22	53.0	10	175909	3'656.00
350	78	F10/Carré 22	57.0	10	175910	sur demande
400	102	F12/Carré 27	90.6	10	175911	sur demande
450	114	F14/Carré 36	115.0	10	175912	sur demande
500	127	F14/Carré 36	158.0	10	175913	sur demande

## Réducteur à vis sans fin et volant

Modèle : pour robinets à brides intermédiaires | indication optique de la position du robinet

Contrôles : -

Matériaux : Réducteur en aluminium ou fonte grise GG25

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse (EWS) RAL 5015

Figure 8499 EPOXY



DN	kg	N° d'art.	CHF
50-100	1,1	174240	308.00
125/150	1,1	174241	349.00
200	2,6	174242	470.00
250	2,6	174243	470.00
300	5,0	174244	501.00
350	5,0	174245	809.00
400	8,5	174246	1'213.00

# ROBINETS PAPILLONS À BRIDE INTERMÉDIAIRE

## Robinets papillons à bride intermédiaire PN 10/16

Longueur selon EN558-1, Série 20 (K1) | gaz

Modèle : corps annulaire | levier à cran | étanchéité souple | arbre de clapet centré | pour la pose entre brides  
 Contrôles : DIN-DVGW W363 (P)/EN 13774  
 Matériaux : boîtier, disque EN-JS1040 | arbre de clapet 1.4028 | bague de siège NBR  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015 | disque à revêtement Rilsan

Figure 8690 EPOXY



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
50	43	F07/Carré 11	3,0	10/16	175920	sur demande
65	46	F07/Carré 11	3,5	10/16	175921	sur demande
80	46	F07/Carré 11	4,0	10/16	175922	sur demande
100	52	F07/Carré 11	5,5	10/16	175923	sur demande
125	56	F07/Carré 14	7,3	10/16	175924	sur demande
150	56	F07/Carré 14	8,8	10/16	175925	sur demande
200	60	F07/Carré 17	15,8	10/16	175926	sur demande
250	68	F10/Carré 22	21,8	10	175927*	sur demande
300	78	F10/Carré 22	30,8	10	175928*	sur demande
350	78	F10/Carré 22	35,0	10	175929*	sur demande
400	102	F12/Carré 27	80,0	10	175930*	sur demande
450	114	F14/Carré 36	92,0	10	175931*	sur demande
500	127	F14/Carré 36	145,5	10	175932*	sur demande

\* extrusion d'arbre libre à partir de DN 250

## Robinets papillons à bride intermédiaire PN 10/16

Longueur selon EN558-1, Série 20 (K1) | gaz

Modèle : avec corps annulaire | avec réducteur et volant | étanchéité souple | arbre de clapet centré | pour la pose entre brides  
 Contrôles : DIN-DVGW W363 (P)/EN 13774  
 Matériaux : boîtier, disque EN-JS1040 | arbre de clapet 1.4028 | bague de siège NBR  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015 | disque à revêtement Rilsan

Figure 8691 EPOXY



DN	L mm	Bride d'actionnement	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
50	43	F07/Carré 11	6,8	10/16	175940	sur demande
65	46	F07/Carré 11	7,3	10/16	175841	sur demande
80	46	F07/Carré 11	7,8	10/16	175742	sur demande
100	52	F07/Carré 11	9,3	10/16	175643	sur demande
125	56	F07/Carré 14	11,1	10/16	175544	sur demande
150	56	F07/Carré 14	12,5	10/16	175445	sur demande
200	60	F10/Carré 17	24,0	10/16	175346	sur demande
250	68	F10/Carré 22	30,0	10	175247	sur demande
300	78	F10/Carré 22	39,0	10	175148	sur demande
350	78	F10/Carré 22	43,0	10	175049	sur demande
400	102	F12/Carré 27	108,0	10	174950	sur demande
450	114	F14/Carré 36	111,0	10	174851	sur demande
500	127	F14/Carré 36	163,0	10	174752	sur demande

# ROBINETS PAPILLONS À BRIDE INTERMÉDIAIRE

## Vanne papillon à fixer sur brides PN 10/16

Longueur selon EN558-1, Série 20 (K1) | gaz

Modèle : corps annulaire à œillets filetés moulés | avec levier à cran | étanchéité souple | arbre de clapet centré | pour la pose entre brides

Contrôles : DIN-DVGW W363 (P) / EN 13774

Matériaux : boîtier, disque EN-JS1040 | arbre de clapet 1.4028 | bague de siège NBR

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015 | disque à revêtement Rilsan

### Figure 8692 EPOXY



DN	L mm	Bride d'actionnement	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
50	43	F07/Carré 11	4,1	16	175960	sur demande
65	46	F07/Carré 11	4,7	16	175961	sur demande
80	46	F07/Carré 11	6,3	16	175962	sur demande
100	52	F07/Carré 11	7,8	16	175963	sur demande
125	56	F07/Carré 14	10,0	16	175964	sur demande
150	56	F07/Carré 14	12,0	16	175965	sur demande
200	60	F10/Carré 17	19,8	16	175966	sur demande
250	68	F10/Carré 22	30,0	16	175967*	sur demande
300	78	F10/Carré 22	44,0	16	175968*	sur demande
350	78	F10/Carré 22	48,0	16	175969*	sur demande
400	102	F12/Carré 27	80,0	16	175970*	sur demande
450	114	F14/Carré 36	105,0	16	175971*	sur demande
500	127	F14/Carré 36	148,0	16	175972*	sur demande
200	60	F07/Carré 17	19,8	10	175973	sur demande
250	68	F07/Carré 22	30,0	10	175974*	sur demande
300	78	F10/Carré 22	44,0	10	175975*	sur demande
350	78	F10/Carré 22	48,0	10	175976*	sur demande
400	102	F12/Carré 27	80,0	10	175977*	sur demande
450	114	F14/Carré 36	105,0	10	175978*	sur demande
500	127	F14/Carré 36	148,0	10	175979*	sur demande

\* extrusion d'arbre libre à partir de DN 250



# ROBINETS PAPILLONS À BRIDE INTERMÉDIAIRE

## Robinet à papillon à oreilles PN 10/16

Longueur d'installation conformément à EN 558-1 Série 20 (K1) | gaz

Modèle : corps circulaire à oreilles filetées moulées | avec réducteur et volant à main | Étanchéité souple | arbre de vanne concentrique | pour montage sur et entre brides

Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P)/EN 13774

Matériaux : boîtier, disque EN-JS1040 | arbre de clapet 1.4028 | bague de siège en caoutchouc naturel

Protection de surface : revêtement intérieur et extérieur à couche épaisse EPOXY (EWS) RAL 5015 | disque de soupape revêtu de Rilsan

Figure 8693 EPOXY



DN	L mm	Bride d'actionnement	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
50	43	F07/Carré 11	7,9	16	175990	sur demande
65	46	F07/Carré 11	8,5	16	175991	sur demande
80	46	F07/Carré 11	10,1	16	175992	sur demande
100	52	F07/Carré 11	11,6	16	175993	sur demande
125	56	F07/Carré 14	13,8	16	175994	sur demande
150	56	F07/Carré 14	15,8	16	175995	sur demande
200	60	F07/Carré 17	28,0	16	175996	sur demande
250	68	F10/Carré 22	38,0	16	175997	sur demande
300	78	F10/Carré 22	53,0	16	175998	sur demande
350	78	F10/Carré 22	57,0	16	175999	sur demande
400	102	F12/Carré 27	90,6	16	176000	sur demande
450	114	F14/Carré 36	115,0	16	176001	sur demande
500	127	F14/Carré 36	158,0	16	176002	sur demande
200	60	F07/Carré 17	28,0	10	176003	sur demande
250	68	F07/Carré 22	38,0	10	176004	sur demande
300	78	F10/Carré 22	53,0	10	176005	sur demande
350	78	F10/Carré 22	57,0	10	176006	sur demande
400	102	F12/Carré 27	90,6	10	176007	sur demande
450	114	F14/Carré 36	115,0	10	176018	sur demande
500	127	F14/Carré 36	158,0	10	176019	sur demande

# VANNE PRINCIPALE

## Vanne principale PN 10

Eau (eau potable)

Modèle : avec manchon fileté pour tuyau de gaz | avec drainage | installation avec noyau de drainage recommandée

Contrôles : EN 1074

Matériaux : corps, chapeau EN-JS1030 | bague d'étanchéité CW617N | vanne laiton | arbre de clapet 1.4021 | joint EPDM

Protection de surface : revêtement intérieur et extérieur à couche épaisse EPOXY (EWS) RAL 5015

Figure 9921 EPOXY



DN		Longueur d'installation mm	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
20	3/4"	130	2,5	10	–	187215	276.50
25	1"	130	2,5	10	815.121	187216	291.50
32	1 1/4"	150	3,4	10	815.122	187217	291.50
40	1 1/2"	150	3,4	10	815.123	187218	304.50
50	2"	150	3,4	10	815.124	187219	363.00

# RÉDUCTEURS DE PRESSION

## Réducteur de pression DN 50 to DN 125 PN 10/16

Longueur d'installation EN 558-1 série 28 | eau (eau potable)

Modèle : soupape de surpression manuelle | à ressort, actionnée à la main | avec 2 manomètres

Contrôles : EN 1074

Matériaux : corps, chapeau EN-JS1030 | corps siège bronze | ressort acier inoxydable | joint EPDM

Protection de surface : revêtement intérieur et extérieur à couche épaisse EPOXY (EWS) RAL 5015

Figure 7820 EPOXY



DN	Longueur d'installation mm	Pression en aval réglable bar	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
50	230	1,5 - 6,0	18,0	16	171201	1'392.00
65	290	1,5 - 6,0	30,0	16	171202	1'860.00
80	310	1,5 - 6,0	38,0	16	171203	2'073.50
100	350	1,5 - 6,0	58,0	16	171204	2'719.50
125	400	1,5 - 6,0	85,0	16	171205	12'660.00
50	230	2,0 - 8,0	18,0	16	171231	1'502.50
65	290	2,0 - 8,0	30,0	16	171232	2'034.50
80	310	2,0 - 8,0	38,0	16	171233	2'297.00
100	350	2,0 - 8,0	58,0	16	171234	3'009.00
125	400	2,0 - 8,0	85,0	16	171235	sur demande
50	230	4,0 - 12,0	18,0	16	171251	sur demande
65	290	4,0 - 12,0	30,0	16	171252	sur demande
80	310	4,0 - 12,0	38,0	16	171253	sur demande
100	350	4,0 - 12,0	58,0	10	171254	sur demande
125	400	4,0 - 12,0	85,0	10	171255	sur demande

# RÉDUCTEURS DE PRESSION

## Réducteur de pression PN 10/16/25

Longueur EN 558-1, Série 28 | eau (eau potable)

Modèle : à réglage contrôlé par fluide propre | avec deux manomètres

Contrôles : EN 1074

Matériaux : boîtier, capot EN-JS1030 | siège en bronze | ressort en acier inoxydable | joint EPDM

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 7825 EPOXY



DN	Longueur d'installation mm	Contre-pression veuillez préciser lors de la commande	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
50	230		20,0	25	187300	3'602.00
65	290		24,0	25	187301	4'028.50
80	310		30,0	25	187302	4'968.00
100	350		43,0	25	187303	6'258.50
125	400		48,0	25	171375	4'697.00
150	480		90,0	25	187304	7'997.50
200	600		142,0	25	171377	10'869.00
250	730		230,0	25	171378	15'120.00
300	850		380,0	25	171379	19'067.50
400	1100		550,0	25	171381	32'222.00
500	1250		860,0	25	171383	48'501.50
600	1450		1100,0	25	171384	64'819.50
50	230		20,0	16	187290	3'024.00
65	290		24,0	16	187291	3'364.00
80	310		30,0	16	187292	3'985.00
100	350		43,0	16	187293	5'027.50
125	400		48,0	16	171345	4'514.50
150	480		90,0	16	187294	5'951.00
200	600		142,0	10	171357	7'914.00
250	730		230,0	10	171358	14'242.00
300	850		380,0	10	171359	18'060.00
400	1100		550,0	10	171361	32'222.00
500	1250		860,0	10	171363	48'501.50
600	1450		1100,0	10	171364	64'819.50

# VANNE DE MAINTIEN DE PRESSION

## Vanne de maintien de pression PN 10/16

Longueur EN558-1, Série 28 | eau (eau potable)

Modèle : à réglage contrôlé par fluide propre | avec manomètre

Contrôles : EN 1074

Matériaux : boîtier, capot EN-JS1030 | siège en bronze | ressort en acier inoxydable | joint EPDM

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 8272 EPOXY



DN	Longueur d'installation mm	Veuillez indiquer la pression de maintien lors de la commande		PN bar	N° d'art.	CHF
			kg			
50	230		20,0	16	171391	2'914.00
65	290		24,0	16	171392	3'267.00
80	310		30,0	16	171393	3'366.50
100	350		43,0	16	171394	3'464.50
125	400		48,0	16	171395	4'639.50
150	480		90,0	16	171396	5'184.00
200	600		142,0	10	171407	8'036.50
250	730		230,0	10	171408	14'367.00
300	850		380,0	10	171409	18'193.50
400	1100		550,0	10	171411	32'344.00
500	1250		860,0	10	171413	48'627.00
600	1450		1100,0	10	171414	64'949.00

# ROBINET À FLOTTEUR

## Robinet à flotteur PN 10/16

Longueur EN558-1, Série 28 | eau (eau potable)

Modèle : à pilotage | soupape réductrice de pression 3/2 voies | avec manomètre  
 Contrôles : EN 1074  
 Matériaux : boîtier, capot EN-JS1030 | siège en bronze | ressort en acier inoxydable | joint EPDM  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 8270 EPOXY



DN	Longueur mm	Course du flotteur à indiquer à la commande	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
50	230		20,0	16	171441	3'617.00
65	290		24,0	16	171442	4'001.50
80	310		30,0	16	171443	4'092.00
100	350		43,0	16	171444	4'179.50
125	400		48,0	16	171445	5'336.50
150	480		90,0	16	171446	5'887.00
200	600		142,0	10	171457	8'751.00
250	730		230,0	10	171458	15'112.50
300	850		380,0	10	171459	18'908.50
400	1100		550,0	10	171461	33'059.00
500	1250		860,0	10	171463	49'323.50
600	1450		1100,0	10	171464	65'675.00

## Robinet à flotteur PN 10/16

Longueur EN558-1, Série 28 | eau (eau potable)

Modèle : à commande directe (en tant que vanne de passage ou robinet-vanne d'angle) | avec flotteur  
 Contrôles : EN 1074  
 Matériaux : boîtier, capot EN-JS1040 | siège en acier inoxydable | flotteur en acier et EPOXY | levier en acier et EPOXY | joint EPDM  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 8464 EPOXY



DN	Longueur mm	Course du flotteur à indiquer à la commande	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
50	230		24,0	16	176651	2'797.00
65	290		33,0	16	176652	3'332.00
80	310		40,0	16	176653	4'023.00
100	350		62,0	16	176654	5'249.00
125	400		80,0	16	176655	6'291.00
150	480		120,0	16	176656	8'391.50
200	600		184,0	10	176667	15'082.00
250	730		270,0	10	176668	sur demande
300	850		430,0	10	176669	sur demande
400	1100		685,0	10	176671	sur demande

Modèle de robinet-vanne d'angle (Fig. 8265) sur demande

# VANNE ANNULAIRE

## Vanne annulaire PN 10/16

Eau (eau potable)

Modèle : avec réducteur pivotant AUMA pour l'installation d'un volant ou entraînement électrique | avec arête de coupe et/ou cylindre à fente, en fonction des paramètres de service

Contrôles : EN 12266-1

Matériaux : boîtier EN-JS1030 | arbre 1.4028 | guidages en laiton | piston 1.4301 | joint PTFE

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 7061 EPOXY



DN	Longueur mm	Paramètres techniques <b>à indiquer à la commande</b>	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
80	260	pression en amont, Q min, Q max, pression en aval	35,0	16	170633	sur demande
100	300	pression en amont, Q min, Q max, pression en aval	45,0	16	170634	sur demande
125	325	pression en amont, Q min, Q max, pression en aval	65,0	16	170635	sur demande
150	350	pression en amont, Q min, Q max, pression en aval	75,0	16	170636	sur demande
200	400	pression en amont, Q min, Q max, pression en aval	128,0	16	170637	sur demande
250	450	pression en amont, Q min, Q max, pression en aval	150,0	16	170638	sur demande
300	500	pression en amont, Q min, Q max, pression en aval	200,0	16	170639	sur demande
400	600	pression en amont, Q min, Q max, pression en aval	350,0	16	170641	sur demande
200	400	pression en amont, Q min, Q max, pression en aval	128,0	10	170647	sur demande
250	450	pression en amont, Q min, Q max, pression en aval	150,0	10	170648	sur demande
300	500	pression en amont, Q min, Q max, pression en aval	200,0	10	170649	sur demande
400	600	pression en amont, Q min, Q max, pression en aval	350,0	10	170651	sur demande

DN et PN supérieurs sur demande

# SOUPAPE D'AÉRATION ET DE VENTILATION

## Soupape d'aération et de ventilation PN 10/16

Longueur EN558-1, Série 28 | eau (eau potable)

Modèle : aération et ventilation à 2 étages

Contrôles : EN 12266-1

Matériaux : boîtier, chapeau EN-JS1030 | flotteur ABS | pièces en caoutchouc EPDM |

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 8461 EPOXY



DN	Longueur mm	Paramètres techniques à indiquer à la commande	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
50	319		21,0	16	832.128	173911	1'458.00
65	319		21,5	16	–	173912	1'895.50
80	319		22,0	16	832.131	173913	2'684.00
100	413		34,5	16	832.132	173914	3'213.00
125	413		38,5	16	832.133	173915	3'677.50
150	413		38,5	16	832.134	173916	5'492.00
200	490		43,0	16	–	173917	6'383.00
200	490		43,0	10	–	173918	6'383.00

PN 25 et PN 40 sur demande



# CLAPET DE PIED

## Clapet de pied avec crépine PN 10/16

Eau (eau potable)

Modèle : Crépine (trous = 8,0 mm) | fonction antiretour

Contrôles : –

Matériaux : boîtier, chapeau EN-JS1040 | crépine 1.4301 | pièces en caoutchouc EPDM

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 7789 EPOXY



DN		kg	PN bar	N° d'art.	CHF
50	–	9,0	10	176801	709.50
65	–	12,0	10	176802	770.00
80	–	17,0	10	176803	972.00
100	–	25,0	10	176804	1'544.50
125	–	37,0	10	176805	1'814.50
150	–	55,0	10	176806	2'500.00
200	–	86,0	10	176817	3'747.50
250	–	134,0	10	176818	5'286.50
300	–	180,0	10	176819	7'230.50
400	–	350,0	10	176821	sur demande
500	–	555,0	10	176823	sur demande
600	–	752,0	10	176824	sur demande

# VIS DE PURGE

## Vis de purge PN 20

Longueur EN558-1, Série 28 | eau (eau potable)

Modèle : Aération de conduites d'eau froide sous pression jusqu'à 20 bars

Contrôles : –

Matériaux : boîtier en bronze | vis en acier | joint NBR

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 7793 EPOXY



DN	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
3/4"	1,0	20	187200	202.00

# VANNE ÉVENT

## Vis de purge PN 16

Eau (eau potable)

Modèle : Aération de conduites d'eau froide sous pression jusqu'à 20 bars

Contrôles : –

Matériaux : boîtier en bronze | vis en acier | joint NBR

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 7774



DN	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
15/½"	2,5	16	187205	980.50
20/¾"	2,5	16	187206	980.50

Figure 7775



DN	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
15/½"	2,5	16	187210	1'145.00
20/¾"	2,5	16	187211	1'220.50

# ROBINETTERIES DE RÉSERVOIRS

## Clapets de réservoir PN 10

Eau (eau potable)

Modèle : écoulement vertical avec bride selon DIN EN 1092-2 | avec chaîne et poignée |

Contrôles : –

Matériaux : écoulement, obturateur EN-JS1030 | joint NBR caoutchouc naturel

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 7950 EPOXY



DN	Niveau d'eau max.		PN bar	N° d'art.	CHF
	m	kg			
65	13,5	11,0	10	188000	633.00
100	8,2	17,0	10	188001	761.50
125	6,2	22,0	10	188002	873.50
150	4,0	32,0	10	188003	1'209.50
200	2,3	50,0	10	188004	2'030.50

## Clapets de réservoir PN 10

Eau (eau potable)

Modèle : écoulement vertical avec bout mâle | avec chaîne et poignée |

Contrôles : –

Matériaux : écoulement, obturateur EN-JS1030 | joint NBR caoutchouc naturel

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 7951 EPOXY



DN	Niveau d'eau max.		PN bar	N° d'art.	CHF
	m	kg			
65	13,5	9,0	10	188010	570.00
100	8,2	14,0	10	188011	726.00
125	6,2	18,0	10	188012	804.50
150	4,0	28,0	10	188013	1'003.50
200	2,3	42,0	10	188014	1'949.50

# ROBINETTERIES DE RÉSERVOIRS

## Clapets de réservoir PN 10

Eau (eau potable)

Modèle : écoulement à 90° avec bout mâle | avec chaîne et poignée |

Contrôles : –

Matériaux : écoulement, obturateur EN-JS1030 | joint NBR caoutchouc naturel

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 7952 EPOXY



DN	Niveau d'eau max.		PN bar	N° d'art.	CHF
	m	kg			
65	13,5	9,0	10	188020	591.00
100	8,2	14,0	10	188021	789.50
125	6,2	18,0	10	188022	883.50
150	4,0	28,0	10	188023	1'134.00
200	2,3	42,0	10	188024	2'030.50

# ROBINETTERIES DE RÉSERVOIRS

## Bonde de trop-plein et de vidange PN 10

Eau (eau potable)

Modèle : écoulement vertical avec bride selon DIN EN 1092-2 (Fig. 7982) | – vertical avec bout mâle (Fig. 7983) | écoulement à 90° avec bout mâle (Fig. 7984) | avec poignée

Contrôles : –

Matériaux : écoulement EN-JS1030 | joint NBR caoutchouc naturel

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 7982 EPOXY



DN	Modèle	PN bar	N° d'art.	CHF
100	avec écoulement	10	188500	sur demande
125	avec écoulement	10	188501	sur demande
150	avec écoulement	10	188502	sur demande
200	avec écoulement	10	188503	sur demande
100	sans écoulement	10	188505	sur demande
125	sans écoulement	10	188506	sur demande
150	sans écoulement	10	188507	sur demande
200	sans écoulement	10	188508	sur demande

Figure 7983 EPOXY



DN	Modèle	PN bar	N° d'art.	CHF
65 (70)	avec écoulement	10	188515	1'662.00
100	avec écoulement	10	188516	1'533.50
125	avec écoulement	10	188517	2'479.50
150	avec écoulement	10	188518	2'746.50
200	avec écoulement	10	188519	3'757.50
70	sans écoulement	10	188525	1'019.50
100	sans écoulement	10	188526	1'046.50
125	sans écoulement	10	188527	1'217.00
150	sans écoulement	10	188528	1'224.50
200	sans écoulement	10	188529	1'681.50

Figure 7984 EPOXY



DN	Modèle	PN bar	N° d'art.	CHF
65 (70)	avec écoulement	10	188535	2'659.00
100	avec écoulement	10	188536	1'590.00
125	avec écoulement	10	188537	3'012.00
150	avec écoulement	10	188538	2'940.00
200	avec écoulement	10	188539	3'834.00
70	sans écoulement	10	188545	1'019.50
100	sans écoulement	10	188546	1'046.50
125	sans écoulement	10	188547	1'217.00
150	sans écoulement	10	188548	1'224.50
200	sans écoulement	10	188549	1'681.50

# ROBINETTERIES DE RÉSERVOIRS

## Bonde de trop-plein et de vidange PN 10

Eau (eau potable)

Modèle : écoulement vertical avec bride selon DIN EN 1092-2 (Fig. 7985) | – vertical avec bout mâle (Fig. 7986) |  
écoulement à 90° avec bout mâle (Fig. 7987) | avec levier

Contrôles : –

Matériaux : écoulement EN-JS1030 | joint NBR caoutchouc naturel

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 7985 EPOXY



DN	Modèle	PN bar	N° d'art.	CHF
100	avec écoulement	10	188555	3'164.50
125	avec écoulement	10	188556	2'654.50
150	avec écoulement	10	188557	4'279.00
200	avec écoulement	10	188558	4'012.00
100	sans écoulement	10	188560	2'297.00
125	sans écoulement	10	188561	2'472.00
150	sans écoulement	10	188562	2'479.50
200	sans écoulement	10	188563	2'936.50

Figure 7986 EPOXY



DN	Modèle	PN bar	N° d'art.	CHF
70	avec écoulement	10	188570	2'902.00
100	avec écoulement	10	188571	2'784.00
125	avec écoulement	10	188572	3'727.00
150	avec écoulement	10	188573	3'994.00
200	avec écoulement	10	188574	5'004.50
70	sans écoulement	10	188580	2'259.50
100	sans écoulement	10	188581	2'297.00
125	sans écoulement	10	188582	2'472.00
150	sans écoulement	10	188583	2'479.50
200	sans écoulement	10	188584	2'936.50

Figure 7987 EPOXY



DN	Modèle	PN bar	N° d'art.	CHF
65	avec écoulement	10	188590	3'894.50
100	avec écoulement	10	188591	2'841.50
125	avec écoulement	10	188592	4'259.50
150	avec écoulement	10	188593	4'187.00
200	avec écoulement	10	188594	5'081.50
65	sans écoulement	10	188600	2'259.50
100	sans écoulement	10	188601	2'297.00
125	sans écoulement	10	188602	2'472.00
150	sans écoulement	10	188603	2'479.50
200	sans écoulement	10	188604	2'936.50

# ROBINETTERIES DE RÉSERVOIRS

## Drain PN 10

Eau (eau potable)

Modèle : écoulement vertical avec bride selon DIN EN 1092-2 (Figuree 7992) | – vertical avec bout mâle (Figure 7993) | écoulement à 90° avec bout mâle (Figuree 7994) | avec levier

Contrôles : –

Matériaux : écoulement EN-JS1030 | joint NBR caoutchouc naturel

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 7992 EPOXY



DN	Modèle	PN bar	N° d'art.	CHF
100	avec écoulement	10	188610	1'166.50
125	avec écoulement	10	188611	1'231.00
150	avec écoulement	10	188612	1'388.00
200	avec écoulement	10	188613	1'917.00
100	sans écoulement	10	188615	801.50
125	sans écoulement	10	188616	787.50
150	sans écoulement	10	188617	830.50
200	sans écoulement	10	188618	795.00

### Figure 7993 EPOXY



DN	Modèle	PN bar	N° d'art.	CHF
65	avec écoulement	10	188625	1'023.00
100	avec écoulement	10	188626	1'066.00
125	avec écoulement	10	188627	1'220.50
125	avec écoulement	10	188628	1'280.00
200	avec écoulement	10	188629	1'820.00
65	sans écoulement	10	188635	765.50
100	sans écoulement	10	188636	801.50
125	sans écoulement	10	188637	781.00
150	sans écoulement	10	188638	844.50
200	sans écoulement	10	188639	808.00

### Figure 7994 EPOXY



DN	Modèle	PN bar	N° d'art.	CHF
65	avec écoulement	10	188645	1'052.00
100	avec écoulement	10	188646	1'101.50
125	avec écoulement	10	188647	1'258.00
150	avec écoulement	10	188648	1'344.50
200	avec écoulement	10	188649	2'030.50
65	sans écoulement	10	188655	758.00
100	sans écoulement	10	188656	808.00
125	sans écoulement	10	188657	782.00
150	sans écoulement	10	188658	836.00
200	sans écoulement	10	188659	773.50



# ROBINETTERIES DE RÉSERVOIRS

## Regard PN 10

Eau (eau potable)

Modèle : avec cylindre de fermeture KABA Elostar

Contrôles : –

Matériaux : Cadre, couvercle X5CrNi | joint EPDM

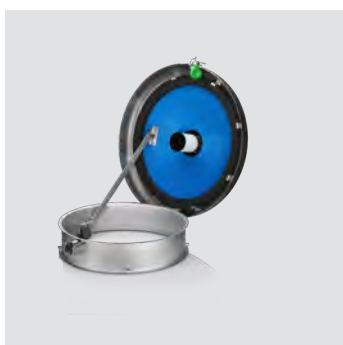
Protection de surface : –

### Figure 8028 EPOXY



DN	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
600	avec filtre à poussières en fibres de verre	34.0	10	188900	3'558.50
800	avec filtre à poussières en fibres de verre	51.0	10	188905	4'320.00
1000	avec filtre à poussières en fibres de verre	70.0	10	188910	8'624.00

### Figure 8029 EPOXY



DN	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
600	avec filtre à insectes	34,0	10	188915	3'337.00
800	avec filtre à insectes	51,0	10	188920	4'104.00
1000	avec filtre à insectes	70,0	10	188925	8'418.50

# FILTRES

## Crépine PN 16

Eau (eau potable)

Modèle : avec crépine | avec emboîtement fileté au pas de gaz | trous de 8,0 mm

Contrôles : –

Matériaux : boîtier EN-JS1030 | filtre plastique

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 7896 EPOXY



DN	Longueur mm	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
20/¾"	135	0,5	16	184400	83.50
25/1"	135	0,5	16	184401	92.00
32/1 ¼"	168	1,0	16	184402	153.50
40/ 1 ½"	168	1,0	16	184403	162.00
50/2"	188	1,0	16	184404	177.00

## Crépine PN 16

Eau (eau potable)

Modèle : avec crépine | avec bride | trous de 8,0 mm |

Contrôles : –

Matériaux : boîtier EN-JS1030 | (DN 65-100) filtre plastique | (DN 125-300) filtre acier inoxydable INOX 18/8

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 7895 EPOXY



DN	Longueur mm	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
65	70	13,0	16	184410	308.00
80	190	4,0	16	184411	328.50
100	190	4,0	16	184412	370.50
125	310	7,0	16	184413	719.50
150	365	10,0	16	184414	781.00
200	455	15,0	16	184415	1'062.50
250	540	19,0	16	184416	1'442.00
300	605	35,0	16	184417	2'500.00

# FILTRE À TAMIS (CRÉPINE INTERMÉDIAIRE)

## Filtre à tamis (crépine intermédiaire) PN 10/16

Eau (eau potable)

Modèle : avec tamis, trous de 5 mm | (en option avec insert tissé, trous de 0,8 mm) | avec vis de fermeture | œillet pour ligne de purge

Contrôles : –

Matériaux : boîtier, couvercle EN-JS1040 | tamis en acier inoxydable | (insert tissé en acier inoxydable)

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 7931 EPOXY



DN	Longueur mm	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
80	310	24,0	16	184450	1'301.50
100	350	33,0	16	184451	1'307.00
125	400	48,0	16	184452	2'196.00
150	480	75,0	16	184453	2'246.50
200	600	145,0	16	184455	4'606.00
250	730	210,0	16	184457	8'910.00
200	600	145,0	10	184454	4'606.00
250	730	210,0	10	184456	8'910.00

# SÉPARATEUR D'IMPURETÉS

## Séparateur d'impuretés oblique PN 10/16

Longueur EN558-1, Série 28 | eau (eau potable)

Modèle : avec tamis | DN 50 trous de 1,0 mm | DN 65 à DN 80 trous de 1,25 mm | à partir de DN 100 trous de 1,6 mm

Contrôles : –

Matériaux : boîtier, couvercle EN-JS1030 | tamis en acier inoxydable

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5920 EPOXY



DN	Longueur mm	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
20	150	3,0	16	184427	241.00
25	160	4,3	16	184428	265.50
32	180	6,8	16	184429	365.00
40	200	7,6	16	184430	492.50
50	230	10,7	16	184431	520.50
65	290	16,1	16	184432	613.50
80	310	18,2	16	184433	929.00
100	350	32,5	16	184434	1'393.00
125	400	39,2	16	184435	1'976.50
150	480	52,2	16	184436	2'640.50
200	600	102,7	16	184438	4'838.50
250	730	171,0	16	184440	7'139.00
300	850	225,0	16	184442	12'182.50
200	600	102,7	10	184437	4'838.50
250	730	171,0	10	184439	7'139.00
300	850	225,0	10	184441	12'182.50

# ÉLÉMENTS D'AJUSTAGE ET DE DÉMONTAGE

## Éléments d'ajustage et de démontage de type PA PN 10/16

Eau (eau potable)

Modèle : forme courte à jeu de démontage réduit

Contrôles : –

Matériaux : boîtier acier RST37.2 selon DIN 17100 | Fig. 8556 tige et écrou galvanisés | Fig. 8434 tiges A2, écrous A4 | joints Perbunan

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 8556 / Figure 8434 EPOXY

### Fig. 8557 Tiges et écrous galvanisés

### Fig. 8430 Tiges A2 et écrous A4



DN	Longueur mm	Jeu de démontage mm	kg	PN bar	N° d'art.	CHF	N° d'art.	CHF
50	100	8	6,0	16	171001	335.00	184700	448.00
65	100	8	7,5	16	171002	357.50	184701	456.00
80	100	8	9,0	16	171003	457.00	184702	594.00
100	100	8	13,0	16	171004	476.50	184703	640.50
125	100	10	17,0	16	171005	677.00	184704	758.00
150	100	10	21,0	16	171006	761.50	184705	966.50
200	100	10	29,0	16	171007	834.00	184707	1'458.00
250	120	10	44,0	16	171008	1'199.00	184709	1'992.50
300	120	10	55,0	16	171009	1'347.00	184711	2'268.00
350	130	10	77,0	16	171010	1'624.50	184691	2'483.00
400	130	10	98,0	16	171011	1'871.50	184693	3'942.00
450	130	10	122,0	16	171012	2'586.50	184695	sur demande
500	150	10	156,0	16	171013	2'959.00	184697	4'619.00
600	150	10	222,0	16	171014	3'917.00	184699	6'959.50
200	100	10	29,0	10	171017	921.00	184706	1'182.50
250	110	10	38,0	10	171018	932.00	184708	1'571.50
300	110	10	46,0	10	171019	1'267.00	184710	1'755.00
350	120	10	57,0	10	171020	1'259.50	184690	1'982.00
400	120	10	72,0	10	171021	1'890.00	184692	2'765.00
450	120	10	80,0	10	171022	1'822.00	184694	sur demande
500	120	10	90,0	10	171023	2'274.50	184696	3'521.00
600	120	10	120,0	10	171024	2'719.50	184698	4'989.50

# ÉLÉMENTS D'AJUSTAGE ET DE DÉMONTAGE

## Éléments d'ajustage et de démontage de type P0 PN 10/16

Eau (eau potable)

Modèle : forme de taille moyenne avec jeu de démontage de +/-25 mm

Contrôles : –

Matériaux : boîtier acier RST37.2 selon DIN 17100 | Fig. 8557 tige et écrou galvanisés | Fig. 8430 tiges A2, écrous A4 | joints Perbunan

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 8557 / Figure 8430 EPOXY

Fig. 8558  
Tiges et écrous  
galvanisés

Fig. 8432  
Tiges A2 et  
écrous A4



DN	Longueur mm	Jeu de démontage mm	kg	PN bar	N° d'art.	CHF	N° d'art.	CHF
50	180	+/- 25	10,0	16	171061	411.50	184715	557.50
65	180	+/- 25	12,0	16	171062	461.00	184716	609.00
80	200	+/- 25	16,0	16	171063	529.00	184717	689.00
100	200	+/- 25	20,0	16	171064	594.00	184718	730.00
125	200	+/- 25	25,0	16	171065	639.50	184719	878.00
150	200	+/- 25	34,0	16	171066	829.50	184720	1'067.00
200	220	+/- 25	48,0	16	171067	1'381.50	184722	1'505.00
250	230	+/- 25	74,0	16	171068	1'764.50	184724	1'625.50
300	250	+/- 25	92,0	16	171069	1'331.50	184726	2'489.50
350	260	+/- 25	126,0	16	171070	2'446.00	184728	3'035.00
400	270	+/- 25	162,0	16	171071	2'994.00	184730	3'985.00
450	270	+/- 25	190,0	16	171072	3'636.50	184732	4'876.00
500	280	+/- 25	240,0	16	171073	4'187.00	184734	5'794.00
600	300	+/- 25	330,0	16	171074	5'347.00	184736	7'765.00
200	220	+/- 25	48,0	10	171077	1'072.50	184721	1'280.00
250	220	+/- 25	65,0	10	171078	951.50	184723	1'955.00
300	220	+/- 25	72,0	10	171079	1'552.00	184725	1'960.00
350	230	+/- 25	94,0	10	171080	1'362.00	184727	3'163.50
400	230	+/- 25	122,0	10	171081	2'549.00	184729	3'083.50
450	250	+/- 25	140,0	10	171082	2'894.50	184731	3'602.00
500	260	+/- 25	162,0	10	171083	3'267.00	184733	3'958.00
600	260	+/- 25	205,0	10	171084	3'699.00	184735	4'547.00

# ÉLÉMENTS D'AJUSTAGE ET DE DÉMONTAGE

## Éléments d'ajustage et de démontage de type PF PN 10/16

Eau (eau potable)

Modèle : forme longue avec jeu de démontage de +/-25 mm

Contrôles : –

Matériaux : boîtier acier RST37.2 selon DIN 17100 | Fig. 8558 tige et écrou galvanisés | Fig. 8432 tiges A2, écrous A4 | joints Perbunan

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

### Figure 8558 / Figure 8432 EPOXY

Fig. 8558  
Tiges et écrous  
galvanisés

Fig. 8432  
Tiges A2 et  
écrous A4



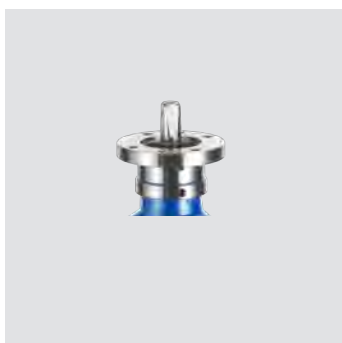
DN	Longueur mm	Jeu de démontage mm	kg	PN bar	N° d'art.	CHF	N° d'art.	CHF
50	300	+/- 25	13,0	16	171121	529.00	171151	775.50
65	300	+/- 25	16,0	16	171122	616.50	171152	689.00
80	300	+/- 25	21,0	16	171123	704.00	171153	784.00
100	300	+/- 25	27,0	16	171124	791.50	171154	886.50
125	300	+/- 25	34,0	16	171125	970.00	171155	1'040.00
150	350	+/- 25	51,0	16	171126	1'194.50	171156	1'220.50
200	350	+/- 25	64,0	16	171127	1'826.50	171157	1'825.00
250	375	+/- 25	102,0	16	171128	2'271.00	171158	2'387.00
300	375	+/- 25	116,0	16	171129	2'670.00	171159	2'727.00
350	425	+/- 25	162,0	16	171130	3'636.50	171160	3'699.00
400	425	+/- 25	204,0	16	171131	4'389.00	171161	4'692.50
450	425	+/- 25	232,0	16	171132	5'274.50	171162	5'686.00
500	450	+/- 25	312,0	16	171133	6'154.00	171163	6'766.00
600	475	+/- 25	416,0	16	171134	7'377.50	171164	8'521.00
200	350	+/- 25	62,0	10	171137	1'605.00	171167	1'625.50
250	350	+/- 25	88,0	10	171138	1'966.50	171168	1'852.00
300	350	+/- 25	100,0	10	171139	2'024.00	171169	2'181.50
350	350	+/- 25	124,0	10	171140	2'549.00	171170	2'430.00
400	375	+/- 25	160,0	10	171141	3'001.50	171171	2'894.50
450	375	+/- 25	176,0	10	171142	3'571.50	171172	3'618.00
500	375	+/- 25	202,0	10	171143	3'860.00	171173	4'007.00
600	400	+/- 25	268,0	10	171144	4'929.00	171174	4'908.50

# ACCESSOIRES VANNES

## Suppléments pour vannes à bride ISO conçues pour un entraînement électrique

(Les prix pour les entraînements électriques sont à demander séparément)

Veillez noter que la vanne ne peut être livrée que complète avec l'entraînement électrique.  
Dans le cas contraire, nous déclinons toute responsabilité, y compris la garantie.



DN	Bride ISO 521.	Couple de rotation min. de l'entraînement électrique	CHF
40	F-10	60 Nm	sur demande
50	F-10	60 Nm	sur demande
65	F-10	120 Nm	sur demande
80	F-10	120 Nm	sur demande
100	F-10	120 Nm	sur demande
125	F-10	120 Nm	sur demande
150	F-10	120 Nm	sur demande
200	F-14	250 Nm	sur demande
250	F-14	250 Nm	sur demande
300	F-14	250 Nm	sur demande
350	F-14	500 Nm	sur demande
400	F-14	500 Nm	sur demande
500	F-16	1 000 Nm	sur demande
600	F-16	1 000 Nm	sur demande



# ACCESSOIRES VANNES

## Embouts pour vannes avec manchons taraudés

Eau, eaux usées, gaz

Modèle : bout mâle PE (classe S5/SDR11) | raccordement à une conduite plastique au moyen d'un manchon pour soudage électrique ou soudage en bout par réflecteur

Contrôles : –

Matériaux : manchon taraudé en laiton / embout PEHD

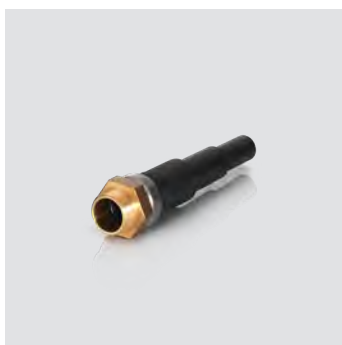
Protection de surface : –

Figure 5467



DN/R	L mm	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
25/1"	130	0,6	16	180545	81.00
32/1 1/4"	131	0,6	16	180546	88.00
40/1 1/2"	144	0,7	16	180547	119.00
50/2"	157	1,1	16	180548	142.50

Figure 5466



DN/R	L mm	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
32,40,50/2"	346	1,4	16	180554	197.50

# ACCESSOIRES VANNES

## Embouts pour vannes avec emboîtures auto-étanches

Eau, eaux usées, gaz

Modèle : bout mâle PE (classe S5/SDR11) | raccordement à une conduite plastique au moyen d'un manchon pour soudage électrique ou soudage en bout par réflecteur

Contrôles : –

Matériaux : embouts PEHD

Protection de surface : –

Figure 5468



DN/dR	L mm	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
80 / 90	286±3	1,5	16	425.316	180555	sur demande
100 / 110	310±3	2,2	16	425.327	180566	315.50
100 / 125	330±3	2,6	16	425.328	180567	322.00
125 / 140	330±3	3,8	16	425.331	180568	358.50
125 / 160	330±3	3,8	16	425.332	180574	363.00
150 / 160	354±3	4,8	16	425.342	180569	365.00
150 / 180	380±3	5,1	16	425.343	180570	377.00
200 / 200	395±3	8,0	16	425.354	180571	407.00
200 / 225	413±3	8,9	16	425.355	180572	522.50
200 / 250	395±3	8,6	16	425.356	180573	646.00

# ACCESSOIRES VANNES

## Pièces de raccordement pour vannes à emboîtements à vis

Eau, eaux usées, gaz

Modèle : pièce de raccordement (classe S5/SDR11) | raccordement à une conduite plastique au moyen d'un manchon pour soudage électrique ou soudage en bout par réflecteur

Contrôles : –

Matériaux : pièce de raccordement PEHD

Protection de surface : –

Figure 2398



DN/dR	L mm	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
040/050	200	0,27	16	–	451591	sur demande
050/063	200	0,41	16	–	451592	sur demande
065/075	200	0,71	16	–	451593	sur demande
080/090	250	1,00	16	425.216	451594	sur demande
100/110	250	2,27	16	425.227	451595	sur demande
125/125	250	2,45	16	425.238	451596	sur demande
125/140	250	2,14	16	425.241	451597	sur demande
150/160	250	3,05	16	425.252	451598	sur demande
200/200	300	5,56	16	425.254	451599	sur demande

Figure 2399



DN/dR	L mm	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
100/125	250	0,27	16	425.228	451600	sur demande
100/160	250	0,41	16	–	451601	sur demande
125/160	250	0,71	16	425.242	451602	sur demande
150/180	250	1,00	16	425.253	451603	sur demande
200/225	250	2,27	16	425.265	451604	sur demande

# ACCESSOIRES VANNES

## Volant pour l'actionnement des vannes PN 16

Eau, eaux usées, gaz

Modèle : volant coudé en tôle

Contrôles : –

Matériaux : Tôle d'acier

Protection de surface : revêtement EKB RAL 8022 (noir)

Figure 8316 EPOXY



DN/dR	Diamètre mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
25	150	12	0,4	16	–	191000	33.50
32	150	12	0,4	16	871.556	191000	33.50
40	200	14	0,6	16	871.517	178001	32.50
50	200	14	0,6	16	871.518	178001	32.50
65	250	17	1,3	16	–	191001	41.50
80	250	17	1,3	16	871.521	191001	41.50
100	315	19	2,0	16	871.522	191002	55.50
150	315	19	2,0	16	871.524	191002	55.50
200	400	24	3,9	16	871.525	191003	167.50
250	400	27	3,9	16	871.526	191004	167.50
300	500	27	4,5	16	871.527	191005	211.50

Suisse, DN 25-50, Sp □ n° DIN 12

# ACCESSOIRES VANNES

## Volant pour l'actionnement des vannes PN 16

Eau, eaux usées, gaz

Modèle : volant en fonte

Contrôles : –

Matériaux : fonte de fer EN GJL-250

Protection de surface : revêtement EPOXY en couche épaisse (EWS) RAL 5015 (bleu)

Figure 8317 EPOXY



DN/dR	Diamètre mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
40/50	200	14	2,0	16	178011	83.00
65/80	250	17	2,0	16	178012	59.50
100/150	315	19	2,4	16	178013	106.00
200	400	24	3,6	16	178014	106.00
250/350	400	27	6,5	16	178015	110.00
350	500	27	6,5	16	178017	169.50
400	640	32	2,4	16	178018	406.00
500/600	800	32	14,0	16	178019	219.00

## Manchon d'assemblage DIN PN 16

Eau, eaux usées, gaz

Modèle : pour vanne | élément de raccordement entre des pièces individuelles

Contrôles : –

Matériaux : fonte de fer EN GJL-250

Protection de surface : revêtement EPOXY en couche épaisse (EWS) RAL 5015 (bleu)

Figure 6662 EPOXY



DN/dR	DIN-No.	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
020-050	16	12	0,40	16	871.838	191020	22.00
065-080	22	17	0,65	16	871.838	191021	22.00
100-150	25	19	1,22	16	871.838	191022	22.00
200	30	24	1,96	16	871.838	191023	25.50
250-300	36	26	3,89	16	871.838	191024	25.50

# ACCESSOIRES VANNES

## Rallonge de tige avec DIN □

pour vanne

Modèle : Fig. 6662 commande de vannes par volant | Fig. 9750 pour clé de commande et à cliquet | max. 3000 mm

Contrôles : –

Matériaux : inoxydable

Protection de surface : –

### Figure 9749



Sp □ DIN-No.	vR □ .	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
12	25	2,0	871.833	191030	<b>345.50</b>
17	25	2,2	871.833	191031	<b>345.50</b>
19	25	2,5	871.833	191032	<b>345.50</b>
24	25	2,8	871.833	191033	<b>383.50</b>
27	25	3,0	871.833	191034	<b>383.50</b>

Modèle pour la Suisse. Versions courtes sur demande.

### Figure 9750



Sp □ DIN-No.	vR □ .	kg	N° d'art.	CHF
21/22	25	2,0	191040	<b>345.50</b>

Modèle pour la Suisse. Versions courtes sur demande.

# ACCESSOIRES VANNES

## Clé de manœuvre

Fig. 6900 pour la vanne | Fig. 7790 pour le purgeur automatique

Modèle : –  
 Contrôles : –  
 Matériaux : Acier galvanisé  
 Protection de surface : –

### Figure 6900



Sp □ DIN-No.	vR □	kg	N° d'art.	CHF
21/22	25	2,0	191045	117.50

Modèle pour la Suisse

### Figure 7790



Sp □ DIN-No.	vR □	kg	N° d'art.	CHF
21/22	25	2,0	191040	345.50

Modèle pour la Suisse

# ACCESSOIRES VANNES

## Roue à chaîne pour l'actionnement des vannes PN 16

Eau, eaux usées, gaz

Modèle : Roue à chaîne avec élément de guidage et étrier de chaîne  
 Contrôles : –  
 Matériaux : roue à chaîne EN GJL-250 | étrier de chaîne St 37 | rondelles en acier inoxydable  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse (EWS) RAL 5015

### Figure 8260 EPOXY



Pièce	Diamètre mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
Roue de chaîne	235	14	0,40	16	178025	378.00
Roue de chaîne	235	17	0,65	16	178026	378.00
Roue de chaîne	330	19	1,22	16	178027	819.50
Roue de chaîne	330	24	1,96	16	178028	819.50
Roue de chaîne	400	27	3,89	16	178029	1'366.00

## Chaîne pour roue à chaîne fig. 8260

Eau, eaux usées, gaz

Modèle : Chaînette  
 Contrôles : –  
 Matériaux : Acier inoxydable ou acier galvanisé  
 Protection de surface : –

### Figure 8263



Pièce	kg/m	PN bar	N° d'art.	CHF
Chaîne en acier galvanisé 18,5 × 5	1,8	16	178036	18.50
Chaîne en acier inoxydable 18,5 × 5	1,8	16	178037	69.50



# ACCESSOIRES VANNES

## Indicateur d'ouverture

Eau, eaux usées, gaz

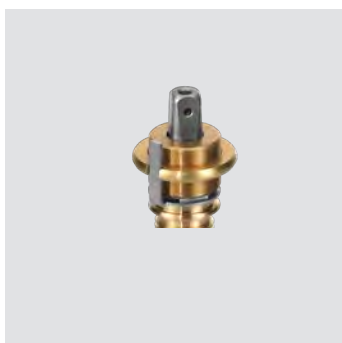
Modèle : pour vanne | mécanique

Contrôles : –

Matériaux : Bague de positionnement et bague filetée en laiton | indicateur en acier inoxydable

Protection de surface : –

Figure 5140



DN	Tige Ø mm	Sp □ DIN no.	kg	N° d'art.	CHF
40/50	20	14	0,4	191100	141.50
65/80	22	17	0,4	191101	174.00
100/150	25	19	0,4	191102	174.00
200	30	24	0,4	191103	216.00
250/300	36	27	0,4	191104	216.00

Figure 5141 avec contacteur de fin de course d'ouverture de vanne



DN	Course Ø	kg	N° d'art.	CHF
40		0,5	191120	379.00
50	10	0,5	191121	379.00
65	13	0,5	191122	392.00
80	16	0,5	191123	392.00
100	16	0,5	191124	392.00
125	20	0,5	191125	392.00
150	25	0,5	191126	392.00
200	30	0,5	191127	426.50
250	40	0,5	191128	426.50
300	50	0,5	191129	426.50

Modèle pour la Suisse

Figure 5142 avec contacteur de fin de course d'ouverture de vanne



DN	kg	N° d'art.	CHF
040-050	0,5	191135	379.00
065-080	0,5	191136	392.00
100-150	0,5	191137	392.00
200-200	0,5	191138	426.50
250-300	0,5	191139	426.50

Modèle pour la Suisse

# ACCESSOIRES VANNES

## Indicateur d'ouverture

Eau, eaux usées, gaz

Modèle : pour vanne | mécanique | avec contacteurs de fin de course pour les positions ouverte et fermée de la vanne

Contrôles : –

Matériaux : Bague de positionnement et bague fileté en laiton | indicateur en acier inoxydable

Protection de surface : –

**Figure 5143** avec interrupteur de fin de course Glissière ouverte et fermée



DN	kg	N° d'art.	CHF
40	0,6	191145	555.00
50	0,6	191146	555.00
65	0,6	191147	585.50
80	0,6	191148	585.50
100	0,6	191149	585.50
125	0,6	191150	585.50
150	0,6	191151	585.50
200	0,6	191152	591.00
250	0,6	191153	591.00
300	0,6	191154	591.00

Modèle pour la Suisse

# ACCESSOIRES VANNES

## Plaquettes

l'eau

Modèle : pour vanne, pour le repérage de la position précise

Contrôles : –

Matériaux : Bague de positionnement et bague filetée en laiton | indicateur en acier inoxydable

Protection de surface : Fonte d'alliage spécial

### Figure 6912/6918/6922



Figure	Inscription	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
6912	Schieber	0,6	873.111	191160	46.00
6918	Vanne	0,6	873.111	191161	46.00
6922	SAR	0,6	873.111	191162	46.00

Modèle pour la Suisse

## Plaquettes pour raccordement immobilier

Eau, gaz,

Modèle : pour vanne de raccordement immobilier, pour le repérage de la position précise

Contrôles : –

Matériaux : Bague de positionnement et bague filetée en laiton | indicateur en acier inoxydable

Protection de surface : Fonte d'alliage spécial

### Figure 6928/6936/6929/6933/6930



Figure	Inscription	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
6928	W (Wasser)	0,1	873.111	191163	21.00
6936	E (Eau)	0,1	873.111	191164	21.00
6929	A (Acqua)	0,1	873.111	191165	21.00
6933	H (Hausanschluss)	0,1	873.111	191166	21.00
6930	G (Gas)	0,1	873.111	191167	21.00

Modèle pour la Suisse

# ACCESSOIRES VANNES

## Brides d'assemblages

l'eau

Modèle : matériels de raccordement | joint de bride de type GST  
 Contrôles : –  
 Matériaux : matériels d'étanchéité EPDM | vis, écrous et rondelles en acier galvanisé  
 Protection de surface : –

Figure 2007



DN	kg	PN	N° d'art.	CHF
		bar		
40	0,8	10/16	204970	sur demande
50	0,8	10/16	204971	sur demande
65	0,8	10/16	204972	sur demande
80	1,5	10/16	204973	sur demande
100	1,5	10/16	204974	sur demande
125	1,5	10/16	204975	sur demande
150	2,8	10/16	204976	sur demande
200	4,3	16	205005	sur demande
250	5,2	16	205006	sur demande
300	5,2	16	205007	sur demande
350	6,8	16	205008	sur demande
400	12,5	16	205009	sur demande
500	23,1	16	205010	sur demande
600	31,4	16	205011	sur demande
200	2,9	10	204977	sur demande
250	4,3	10	204978	sur demande
300	4,3	10	204979	sur demande
350	5,8	10	204980	sur demande
400	7,0	10	204981	sur demande
500	9,0	10	204982	sur demande
600	16,1	10	204983	sur demande

# ACCESSOIRES VANNES

## Brides d'assemblages

l'eau

Modèle : matériels de raccordement | joint de bride de type GST  
 Contrôles : –  
 Matériaux : matériels d'étanchéité EPDM | vis, écrous et rondelles en acier V2A  
 Protection de surface : –

Figure 2008



DN	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
40	0,8	10-40	204986	sur demande
50	0,8	10-40	204987	sur demande
65	0,8	10/16	204988	sur demande
80	1,5	10-40	204989	sur demande
100	1,5	10/16	204990	sur demande
125	1,5	10/16	204991	sur demande
150	2,8	10/16	204992	sur demande
200	2,9	16	205016	sur demande
250	4,3	16	205017	sur demande
300	4,3	16	205018	sur demande
350	5,8	16	205019	sur demande
400	7,0	16	205020	sur demande
500	9,0	16	205021	sur demande
600	16,1	16	205022	sur demande
200	2,9	10	204993	sur demande
250	4,3	10	204994	sur demande
300	4,3	10	204995	sur demande
350	5,8	10	204996	sur demande
400	7,0	10	204997	sur demande
500	9,0	10	204998	sur demande
600	16,1	10	204999	sur demande

# GATE VALVE ACCESSORIES

## Joint

l'eau

Modèle : joint de bride de type GST

Contrôles : –

Matériaux : matériel d'étanchéité EPDM

Protection de surface : –

Figure 2010



DN	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
40	0,029	10/16	455850	sur demande
50	0,035	10/16	455851	sur demande
65	0,054	10/16	455852	sur demande
80	0,065	10/16	455810	sur demande
100	0,084	10/16	455811	sur demande
125	0,101	10/16	455812	sur demande
150	0,121	10/16	455813	sur demande
200	0,187	10/16	455814	sur demande
250	0,255	10/16	455815	sur demande
300	0,265	16	455823	sur demande
350	0,409	16	455824	sur demande
400	0,441	16	455825	sur demande
500	0,845	16	455826	sur demande
600	0,988	16	455827	sur demande
300	0,265	10	455816	sur demande
350	0,409	10	455817	sur demande
400	0,441	10	455818	sur demande
500	0,845	10	455819	sur demande
600	0,988	10	455820	sur demande

# ACCESSOIRES VANNES

## Brides d'assemblages

l'eau

Modèle : –  
 Contrôles : –  
 Matériaux : –  
 Protection de surface : caoutchouc EPDM

Figure 2810 Tyton



DN	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
80	0,1	16	454976	sur demande
100	0,1	16	454963	sur demande
125	0,2	16	454964	sur demande
150	0,2	16	454965	sur demande
200	0,3	16	454966	sur demande
250	0,5	10	454967	sur demande
300	0,6	10	454968	sur demande

Modèle pour la Suisse

## Brides d'assemblages

Gaz

Modèle : –  
 Contrôles : –  
 Matériaux : –  
 Protection de surface : caoutchouc NBR

Figure 2811 Tyton



DN	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
80	0,1	5	454152	sur demande
100	0,1	5	454153	sur demande
125	0,2	5	454154	sur demande
150	0,2	5	454155	sur demande
200	0,3	5	454156	sur demande
250	0,5	5	454157	sur demande
300	0,6	5	454158	sur demande

Modèle pour la Suisse

# COLONNES DE SOL

## Colonne de sol

Eau, eaux usées, gaz

Modèle : Préparé pour recevoir l'extension de broche et le volant

Contrôles : –

Matériaux : support de colonne en acier soudé ST 37 | douille d'échappement en laiton

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse (EWS) RAL 5015

Figure 8383



DN	Tige Ø mm	Sp □ DIN-No.		PN bar	N° d'art.	CHF	
40-300	36	14-27	kg	15,0	16	178182	840.00

## Colonne de sol

Eau, eaux usées, gaz

Modèle : avec bride ISO pour l'entraînement électrique

Contrôles : –

Matériaux : support de colonne en acier soudé ST 37

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse (EWS) RAL 5015

Figure 8384



DN	Tige Ø mm	Sp □ DIN-No.	Bride		PN bar	N° d'art.	CHF	
40-65	36	14-19	F 07	kg	15.0	16	178183	972.00
80-150	36	14-19	F 10	15.0	16	178184	1'155.50	
200-300	36	22-27	F 14	15.0	16	178185	1'263.50	



# RALLONGE DE TIGE

## Rallonge de tige lors de l'utilisation de la colonne de sol avec volant DN 40 à DN 300

Modèle : pour vannes | lors de l'utilisation de la colonne de sol avec volant | rallonge de tige soudée en acier inoxydable | avec manchon d'accouplement en fonte

Contrôles : –

Matériaux : rallonge de tige en acier inoxydable | manchon d'accouplement en fonte galvanisée

Protection de surface : –

Figure 8380



DN/dR	Diamètre mm	Sp □ DIN-No.		PN bar	N° d'art.	CHF
40/50	36	14	Prix pour rallonges de tiges jusqu'à 2 m	16	178191	389.00
65/80	36	17		16	178192	389.00
100/150	36	19		16	178193	389.00
200	36	24		16	178194	389.00
250/300	36	27		16	178195	389.00

Supplément pour rallonges de tige sur demande

# SUPPORT MURAL

## Support mural pour le montage dans les puits

Eau, eaux usées, gaz

Modèle : support mural réglable pour la fixation des rallonges de tige

Contrôles : –

Matériaux : Acier inoxydable

Protection de surface : –

Figure 8382



DN	Tige Ø mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
40/300	36	14-27	2,0	16	178202	443.00

# GARNITURES D'INSTALLATION

## Garnitures d'installation télescopiques DN 40 à DN 300

Modèle : Allemagne | pour vannes | avec raccordement sans tige grâce à l'adaptateur fileté  
 Contrôles : –  
 Matériaux : Tube de protection et calotte de tube de protection en PEHD | tige RSt-2 galvanisée | manchon d'accouplement GT 35-10 | clavettes, ressorts et broches en acier inoxydable  
 Protection de surface : –

Figure 8324



DN	Sp □ DIN no.	Longueur de tige m	Recouvrement de tuyau m	kg	N° d'art.	CHF
20/50	12	0,44-0,69	0,75-0,95	3,3	178050	sur demande
20/50	12	0,59-0,97	0,87-1,25	3,5	178051	sur demande
20/50	12	0,74-1,25	1,02-1,53	4,0	178057	sur demande
20/50	12	0,89-1,55	1,17-1,83	4,5	178063	sur demande
20/50	12	1,32-2,42	1,60-2,60	7,0	178069	sur demande
40/50	14	0,51-0,82	0,79-1,10	3,5	178052	sur demande
40/50	14	0,65-1,11	0,93-1,39	4,0	178058	sur demande
40/50	14	0,86-1,52	1,14-1,80	4,5	178064	sur demande
40/50	14	1,31-2,42	1,59-2,70	7,0	178070	sur demande
65	17	0,43-0,65	0,76-0,98	3,5	178053	sur demande
80	17	0,43-0,65	0,78-1,00	3,5	178053	sur demande
65	17	0,66-1,11	0,99-1,44	4,0	178059	sur demande
80	17	0,66-1,11	1,01-1,46	4,0	178059	sur demande
65	17	0,77-1,35	1,10-1,68	4,5	178065	sur demande
80	17	0,77-1,35	1,12-1,70	4,5	178065	sur demande
65	17	1,31-2,42	1,64-2,75	7,0	178071	sur demande
80	17	1,31-2,42	1,66-2,77	7,0	178071	sur demande
100	19	0,41-0,62	0,79-1,00	3,5	178054	sur demande
125	19	0,41-0,62	0,81-1,02	3,5	178054	sur demande
150	19	0,41-0,62	0,84-1,05	3,5	178054	sur demande
100	19	0,61-1,02	0,99-1,40	4,0	178060	sur demande
125	19	0,61-1,02	1,01-1,42	4,0	178060	sur demande
150	19	0,61-1,02	1,04-1,45	4,0	178060	sur demande
100	19	0,77-1,35	1,15-1,73	4,5	178066	sur demande
125	19	0,77-1,35	1,17-1,75	4,5	178066	sur demande
150	19	0,77-1,35	1,20-1,78	4,5	178066	sur demande
100	19	1,31-2,42	1,69-2,80	7,0	178072	sur demande
125	19	1,31-2,42	1,71-2,82	7,0	178072	sur demande
150	19	1,31-2,42	1,74-2,85	7,0	178072	sur demande
200	24	0,37-0,54	0,89-1,06	3,5	178055	sur demande
200	24	0,54-0,88	1,06-1,40	4,0	178061	sur demande
200	24	0,71-1,22	1,23-1,74	4,5	178067	sur demande
200	24	1,11-2,02	1,63-2,54	7,0	178073	sur demande
250	27	0,34-0,48	0,95-1,09	3,5	178056	sur demande
300	27	0,34-0,48	0,99-1,13	3,5	178056	sur demande
250	27	0,42-0,66	1,03-1,27	4,0	178062	sur demande
300	27	0,42-0,66	1,07-1,31	4,0	178062	sur demande
250	27	0,65-1,11	1,26-1,72	4,5	178068	sur demande
300	27	0,65-1,11	1,30-1,76	4,5	178068	sur demande
250	27	1,11-2,02	1,72-2,63	7,0	178074	sur demande
300	27	1,11-2,02	1,76-2,76	7,0	178074	sur demande

# GARNITURES D'INSTALLATION

## Garnitures d'installation télescopiques DN 40 à DN 300

Modèle : Allemagne | pour vannes | avec raccordement sans tige grâce à l'adaptateur fileté  
 Contrôles : –  
 Matériaux : Tube de protection et calotte de tube de protection en PEHD | tige acier inoxydable | manchon d'accouplement GT 35-10 | clavettes, ressorts et broches en acier inoxydable  
 Protection de surface : –

Figure 8348



DN	Sp □ DIN no.	Longueur de tige m	Recouvrement de tuyau m	kg	N° d'art.	CHF
40/50	14	0,51-0,82	0,79-1,10	3,5	178110	sur demande
40/50	14	0,65-1,11	0,93-1,39	4,0	178115	sur demande
40/50	14	0,86-1,52	1,14-1,80	4,5	178120	sur demande
40/50	14	1,31-2,42	1,59-2,70	7,0	178125	sur demande
65	17	0,43-0,65	0,76-0,98	3,5	178111	sur demande
80	17	0,43-0,65	0,78-1,00	3,5	178111	sur demande
65	17	0,66-1,11	0,99-1,44	4,0	178116	sur demande
80	17	0,66-1,11	1,01-1,46	4,0	178116	sur demande
65	17	0,77-1,35	1,10-1,68	4,5	178121	sur demande
80	17	0,77-1,35	1,12-1,70	4,5	178121	sur demande
65	17	1,31-2,42	1,64-2,75	7,0	178126	sur demande
80	17	1,31-2,42	1,66-2,77	7,0	178126	sur demande
100	19	0,41-0,62	0,79-1,00	3,5	178112	sur demande
125	19	0,41-0,62	0,81-1,02	3,5	178112	sur demande
150	19	0,41-0,62	0,84-1,05	3,5	178112	sur demande
100	19	0,61-1,02	0,99-1,40	4,0	178117	sur demande
125	19	0,61-1,02	1,01-1,42	4,0	178117	sur demande
150	19	0,61-1,02	1,04-1,45	4,0	178117	sur demande
100	19	0,77-1,35	1,15-1,73	4,5	178122	sur demande
125	19	0,77-1,35	1,17-1,75	4,5	178122	sur demande
150	19	0,77-1,35	1,20-1,78	4,5	178122	sur demande
100	19	1,31-2,42	1,69-2,80	7,0	178127	sur demande
125	19	1,31-2,42	1,71-2,82	7,0	178127	sur demande
150	19	1,31-2,42	1,74-2,85	7,0	178127	sur demande
200	24	0,37-0,54	0,89-1,06	3,5	178113	sur demande
200	24	0,54-0,88	1,06-1,40	4,0	178118	sur demande
200	24	0,71-1,22	1,23-1,74	4,5	178123	sur demande
200	24	1,11-2,02	1,63-2,54	7,0	178128	sur demande
250	27	0,34-0,48	0,95-1,09	3,5	178114	sur demande
300	27	0,34-0,48	0,99-1,13	3,5	178114	sur demande
250	27	0,42-0,66	1,03-1,27	4,0	178119	sur demande
300	27	0,42-0,66	1,07-1,31	4,0	178119	sur demande
250	27	0,65-1,11	1,26-1,72	4,5	178124	sur demande
300	27	0,65-1,11	1,30-1,76	4,5	178124	sur demande
250	27	1,11-2,02	1,72-2,63	7,0	178129	sur demande
300	27	1,11-2,02	1,76-2,76	7,0	178129	sur demande

# GARNITURES D'INSTALLATION

## Garnitures d'installation réglables de DN 40 à DN 350

Modèle : Allemagne | pour vannes | réglable en hauteur en continu (bloqué par goupille) | avec calotte de tube de protection  
 Contrôles : –  
 Matériaux : Tube de protection et calotte de tube de protection en PEHD | tige RSt-2 galvanisée | manchon d'accouplement GT 35-10 | clavettes, ressorts et broches en acier inoxydable  
 Protection de surface : –

Figure 8325



DN	Sp □ DIN-No.	Recouvrement de		N° d'art.	CHF
		tuyau m	kg		
40/50	14	0,9-1,2	3,5	178135	sur demande
40/50	14	1,0-1,5	4,0	178140	sur demande
40/50	14	1,3-1,8	4,5	178145	sur demande
40/50	14	1,7-2,7	7,0	178156	sur demande
65/80	17	0,95-1,3	3,5	178136	sur demande
65/80	17	1,0-1,5	4,0	178141	sur demande
65/80	17	1,3-1,8	4,5	178146	sur demande
65/80	17	1,7-2,7	7,0	178157	sur demande
100/150	19	1,0-1,35	3,5	178137	sur demande
100/150	19	1,0-1,5	4,0	178142	sur demande
100/150	19	1,3-1,8	4,5	178147	sur demande
100/150	19	1,7-2,8	7,0	178158	sur demande
200	24	0,9-1,2	3,5	178138	sur demande
200	24	1,05-1,5	4,0	178143	sur demande
200	24	1,3-1,8	4,5	178148	sur demande
200	24	1,75-2,65	7,0	178159	sur demande
250/300	27	0,95-1,2	3,5	178139	sur demande
250/300	27	1,1-1,5	4,0	178144	sur demande
250/300	27	1,3-1,8	4,5	178149	sur demande
250/300	27	1,7-2,7	7,0	178160	sur demande
350	27	1,5-1,8	15,0	178166	sur demande
350	27	2,1-3,0	16,5	178161	sur demande

# GARNITURES D'INSTALLATION

## Garniture d'installation télescopique (KHK) DN 40 à DN 600

Modèle : Allemagne | pour vanne | télescopable avec câble de blocage | liaison résistant à la traction | avec calotte de tube de protection

Contrôles : –

Matériaux : Tube de protection et calotte de tube de protection en PEHD | tige RSt-2 galvanisée | manchon d'accouplement GT 35-10 | clavettes, ressorts et broches en acier inoxydable

Protection de surface : –

Figure 6030



DN	Sp □ DIN-No.	Recouvrement de tuyau m		N° d'art.	CHF
			kg		
40/50	14	1,00-1,50	2,6	90113794	sur demande
40/50	14	1,30-1,80	3,2	90113795	sur demande
40/50	14	1,70-2,70	4,7	90113779	sur demande
65/80	17	1,00-1,50	3,3	90113796	sur demande
65/80	17	1,30-1,80	4,2	90113797	sur demande
65/80	17	1,70-2,70	6,8	90113780	sur demande
100/150	19	1,00-1,50	3,0	90113968	sur demande
100/150	19	1,30-1,80	3,0	90113967	sur demande
100/150	19	1,70-2,70	6,7	90113969	sur demande
200	24	1,00-1,50	4,0	90113800	sur demande
200	24	1,30-1,80	5,2	90113801	sur demande
200	24	1,70-2,70	7,7	90113783	sur demande
250	27	1,00-1,50	3,8	90113912	sur demande
250	27	1,30-1,80	4,7	90113911	sur demande
250	27	1,70-2,70	7,7	90113785	sur demande
300	27	1,00-1,50	3,8	90113910	sur demande
300	27	1,30-1,80	4,7	90113802	sur demande
300	27	1,70-2,70	7,7	90113786	sur demande
400	32	1,25-1,50	8,09	90114922	sur demande
400	32	1,40-1,85	8,09	90114923	sur demande
400	32	1,85-2,75	8,09	90114924	sur demande
500	36	1,40-1,55	15,0	90116160	sur demande
500	36	1,58-1,90	15,0	90115902	sur demande
500	36	1,87-2,50	15,0	90115895	sur demande
600	36	2,00-2,15	15,0	90115915	sur demande
600	36	2,15-2,50	15,0	–	sur demande
600	36	2,50-3,00	15,0	–	sur demande

# GARNITURES D'INSTALLATION

## Garnitures d'installation réglables

Modèle : Allemagne | pour colliers de prise avec robinet-vanne | réglage en hauteur en continu | avec calotte de tube de protection | filtre à sable

Contrôles : –

Matériaux : Tube de protection et calotte de tube de protection en PEHD | tige RSt-2 galvanisée | manchon d'accouplement GT 35-10 | clavettes, ressorts et broches en acier inoxydable

Protection de surface : –

Figure 8326



DN	Sp □ DIN-No.	Longueur de tige m	Recouvrement de tuyau m	kg	N° d'art.	CHF
1 1/2" / 2"	12	0,46-0,73	0,75-1,00	2,5	178173	sur demande
1 1/2" / 2"	12	0,71-1,22	1,00-1,50	2,5	178174	sur demande
1 1/2" / 2"	12	1,00-1,63	1,30-1,90	3,0	178175	sur demande
1 1/2" / 2"	12	1,31-2,42	1,70-2,70	4,0	178176	sur demande

# GARNITURES D'INSTALLATION

## Garniture d'installation télescopique DN 20 à DN 300

Modèle : Suisse | pour vannes | télescopable  
 Contrôles : –  
 Matériaux : tube de protection en PEHD | tige en acier inoxydable | kit d'accouplement en plastique / tubes carrés en acier galvanisé  
 Protection de surface : –

Figure 6895



DN	Sp □ DIN-No.	Profondeur de fouille mm	Longueur de tige m	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
020-050	L0	12	780 – 930	380 – 530	2,6	871.210 190000	156.50
020-050	L1	12	910 – 1135	510 – 735	3,9	871.310 190001	159.00
020-050	L2	12	1070 – 1450	670 – 1050	4,3	871.310 190002	174.00
020-050	L3	12	1375 – 2080	975 – 1680	5,3	871.410 190003	187.00
065	L0	17	840 – 990	380 – 530	2,6	– 190005	156.50
065	L1	17	970 – 1195	510 – 735	3,9	– 190006	159.00
065	L2	17	1130 – 1510	670 – 1050	4,3	– 190007	174.00
065	L3	17	1435 – 2140	975 – 1680	5,3	– 190008	187.00
080	L0	17	860 – 1010	380 – 530	2,6	871.221 190005	156.50
080	L1	17	990 – 1215	510 – 735	3,9	871.321 190006	159.00
080	L2	17	1150 – 1530	670 – 1050	4,3	871.321 190007	174.00
080	L3	17	1480 – 2200	975 – 1680	5,3	871.421 190008	187.00
100	L0	19	900 – 1050	380 – 530	2,6	871.222 190015	156.50
100	L1	19	1030 – 1255	510 – 735	3,9	871.322 190016	159.00
100	L2	19	1190 – 1570	670 – 1050	4,3	871.322 190017	174.00
100	L3	19	1495 – 2200	975 – 1680	5,3	871.422 190018	187.00
125	L0	19	950 – 1100	380 – 530	2,6	871.223 190015	156.50
125	L1	19	1080 – 1305	510 – 735	3,9	871.323 190016	159.00
125	L2	19	1240 – 1620	670 – 1050	4,3	871.323 190017	174.00
125	L3	19	1545 – 2250	975 – 1680	5,3	871.423 190018	187.00
150	L0	19	1020 – 1170	380 – 530	2,6	871.224 190015	156.50
150	L1	19	1150 – 1375	510 – 735	3,9	871.324 190016	159.00
150	L2	19	1310 – 1690	670 – 1050	4,3	871.324 190017	174.00
150	L3	19	1615 – 2320	975 – 1680	5,3	871.424 190018	187.00
200	L0	24	1130 – 1310	350 – 530	2,6	871.225 190030	156.50
200	L1	24	1260 – 1515	480 – 735	3,9	871.325 190031	159.00
200	L2	24	1415 – 1830	635 – 1050	4,3	871.325 190032	174.00
200	L3	24	1730 – 2460	950 – 1680	5,3	871.425 190033	187.00
250	L0	27	1250 – 1430	350 – 530	2,6	871.226 190035	156.50
250	L1	27	1380 – 1635	480 – 735	3,9	871.326 190036	159.00
250	L2	27	1535 – 1950	635 – 1050	4,3	871.326 190037	174.00
300	L0	27	1350 – 1530	350 – 530	2,6	871.227 190035	156.50
300	L1	27	1480 – 1735	480 – 735	3,9	871.327 190036	159.00
300	L2	27	1635 – 2050	635 – 1050	4,3	871.327 190037	174.00



# GARNITURES D'INSTALLATION

## Garniture d'installation télescopique DN 200 à DN 500

Modèle : Suisse | pour vannes papillon | télescopable  
 Contrôles : –  
 Matériaux : tube de protection en PEHD | tige en acier inoxydable | kit d'accouplement en plastique / tubes carrés en acier galvanisé  
 Protection de surface : –

Figure 6896



DN	Sp Ø DIN-No.	Profondeur de fouille mm	Longueur de tige m	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
150-200	L0	16	780 – 930	380 – 530	2,6	871.240 190050	205.00
150-200	L1	16	910 – 1135	530 – 730	3,9	871.340 190051	208.50
150-200	L2	16	1050 – 1350	680 – 1050	4,3	871.340 190052	221.50
150-200	L3	16	1375 – 2080	990 – 1655	5,3	871.440 190053	235.50
250-300	L0	20	860 – 980	380 – 530	2,6	871.240 190050	205.00
250-300	L1	20	960 – 1185	530 – 730	3,9	871.340 190051	208.50
250-300	L2	20	1100 – 1400	680 – 1050	4,3	871.340 190052	221.50
250-300	L3	20	1435 – 2130	990 – 1655	5,3	871.440 190053	235.50
350	L0	20	880 – 1030	380 – 530	2,6	– 190050	205.00
350	L1	20	1010 – 1185	530 – 730	3,9	– 190051	208.50
350	L2	20	1150 – 1530	680 – 1050	4,3	– 190052	221.50
350	L3	20	1475 – 2160	990 – 1655	5,3	– 190053	235.50
400	L0	20	930 – 1080	380 – 530	2,6	871.248 190065	205.00
400	L1	20	1060 – 1285	530 – 730	3,9	871.348 190066	208.50
400	L2	20	1220 – 1600	680 – 1050	4,3	871.348 190067	221.50
400	L3	20	1525 – 2230	990 – 1655	5,3	871.448 190068	235.50
500	L0	20	980 – 1130	380 – 530	2,6	– 190065	205.00
500	L1	20	1110 – 1305	530 – 730	3,9	– 190066	208.50
600	L2	20	1270 – 1650	680 – 1050	4,3	– 190067	221.50
500	L3	20	1575 – 2280	990 – 1655	5,3	– 190068	235.50

# GARNITURES D'INSTALLATION

## Garniture d'installation télescopique DN 65 à DN 400

Modèle : Suisse | pour colliers de prise | télescopique  
 Contrôles : –  
 Matériaux : tube de protection en PEHD | tige en acier inoxydable | kit d'accouplement en plastique / tubes carrés en acier galvanisé  
 Protection de surface : –

Figure 6897



DN	Sp □	DIN-No.	Profondeur de fouille mm	Longueur de tige m	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
065	L0	12	0780 – 930	380 – 530	2,6	–	190080	156.50
065	L1	12	910 – 1135	535 – 735	3,2	–	190081	159.00
065	L2	12	1070 – 1450	690 – 1055	4,3	–	190082	174.00
065	L3	12	1365 – 2070	995 – 1660	5,3	–	190083	187.00
080	L0	12	790 – 940	380 – 530	2,6	871.221	190080	156.50
080	L1	12	920 – 1145	535 – 735	3,2	871.321	190081	159.00
080	L2	12	1080 – 1450	690 – 1055	4,3	871.321	190082	174.00
080	L3	12	1385 – 2090	995 – 1660	5,3	871.421	190083	187.00
100	L0	12	810 – 960	380 – 530	2,6	871.222	190080	156.50
100	L1	12	970 – 1195	535 – 735	3,2	871.322	190081	159.00
100	L2	12	1130 – 1510	690 – 1055	4,3	871.322	190082	174.00
100	L3	12	1435 – 2140	995 – 1660	5,3	871.422	190083	187.00
125	L0	12	840 – 990	380 – 530	2,6	871.223	190080	156.50
125	L1	12	1030 – 1225	535 – 735	3,2	871.323	190081	159.00
125	L2	12	1160 – 1540	690 – 1055	4,3	871.323	190082	174.00
125	L3	12	1465 – 2170	995 – 1660	5,3	871.423	190083	187.00
150	L0	12	870 – 1020	380 – 530	2,6	871.224	190080	156.50
150	L1	12	1030 – 1225	535 – 735	3,2	871.324	190081	159.00
150	L2	12	1190 – 1570	690 – 1055	4,3	871.324	190082	174.00
150	L3	12	1495 – 2200	995 – 1660	5,3	871.424	190083	187.00
200	L0	12	920 – 1070	380 – 530	2,6	871.225	190080	156.50
200	L1	12	1080 – 1325	535 – 735	3,2	871.325	190081	159.00
200	L2	12	1240 – 1620	690 – 1055	4,3	871.325	190082	174.00
200	L3	12	1545 – 2250	995 – 1660	5,3	871.425	190083	187.00
250	L0	12	970 – 1120	380 – 530	2,6	871.226	190080	156.50
250	L1	12	1130 – 1375	535 – 735	3,2	871.326	190081	159.00
250	L2	12	1290 – 1670	690 – 1055	4,3	871.326	190082	174.00
250	L3	12	1595 – 2300	995 – 1660	5,3	871.426	190083	187.00
300	L0	12	1020 – 1170	380 – 530	2,6	871.227	190080	156.50
300	L1	12	1180 – 1425	535 – 735	3,2	871.327	190081	159.00
300	L2	12	1340 – 1720	690 – 1055	4,3	871.327	190082	174.00
300	L3	12	1645 – 2350	995 – 1660	5,3	871.427	190083	187.00
350	L0	12	1070 – 1220	380 – 530	2,6	–	190080	156.50
350	L1	12	1230 – 1475	535 – 735	3,2	–	190081	159.00
350	L2	12	1390 – 1770	690 – 1055	4,3	–	190082	174.00
350	L3	12	1695 – 2400	995 – 1660	5,3	–	190083	187.00
400	L0	12	1120 – 1270	380 – 530	2,6	871.228	190080	156.50
400	L1	12	1280 – 1525	535 – 735	3,2	871.328	190081	159.00
400	L2	12	1440 – 1820	690 – 1055	4,3	871.328	190082	174.00
400	L3	12	1745 – 2450	995 – 1660	5,3	871.428	190083	187.00

# GARNITURES D'INSTALLATION

## Garniture d'installation télescopique DN 3/4" à DN 2"

Modèle : Suisse | pour robinet principal | télescopable  
 Contrôles : –  
 Matériaux : tube de protection en PEHD | tige en acier inoxydable | kit d'accouplement en plastique / tubes carrés en acier galvanisé |  
 Protection de surface : –

Figure 6898



DN	Sp □ DIN-No.	Profondeur de fouille mm	Longueur de tige m	kg	N° d'art.	CHF
3/4"-1"	L0 12	760 – 910	380 – 530	2,6	190135	<b>156.50</b>
3/4"-1"	L1 12	890 – 1095	530 – 730	3,9	190136	<b>159.00</b>
3/4"-1"	L2 12	1050 – 1410	680 – 1050	4,3	190137	<b>174.00</b>
3/4"-1"	L3 12	1355 – 2040	990 – 1655	5,3	190138	<b>187.00</b>
1 1/4"-2"	L0 12	780 – 930	380 – 530	2,6	190135	<b>156.50</b>
1 1/4"-2"	L1 12	910 – 1115	530 – 730	3,9	190136	<b>159.00</b>
1 1/4"-2"	L2 12	1070 – 1430	680 – 1050	4,3	190137	<b>174.00</b>
1 1/4"-2"	L3 12	1365 – 2050	990 – 1655	5,3	190138	<b>187.00</b>

# GARNITURES D'INSTALLATION

## Garniture d'installation Universal DN 20 à DN 300

Modèle : Suisse | pour vannes | Universal  
 Contrôles : –  
 Matériaux : tube de protection en PEHD | tige RSt-2 galvanisé | manchon de manœuvre en fonte  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse sur le manchon de manœuvre (EWS) RAL 5015

Figure 6654



DN	Sp □ DIN-No.	Profondeur de fouille mm	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
020-050	12	1500	6,8	871.110	190150	115.50
020-050	12	2000	8,8	871.110	190151	128.50
65	17	1550	6,8	–	190156	115.50
65	17	2050	8,8	–	190157	128.50
80	17	1600	6,8	871.121	190156	115.50
80	17	2100	8,8	871.121	190157	128.50
100	19	1650	6,8	871.122	190160	115.50
100	19	2150	8,8	871.122	190161	128.50
125	19	1700	6,8	871.123	190160	115.50
125	19	2200	8,8	871.123	190161	128.50
150	19	1750	6,8	871.124	190160	115.50
150	19	2250	8,8	871.124	190161	128.50
200	24	1900	6,8	871.125	190166	115.50
200	24	2400	8,8	871.125	190167	128.50
250	27	2500	6,8	871.126	190168	115.50
300	27	2150	6,8	871.126	190169	128.50

## Garniture d'installation Universal DN 150 à DN 500

Modèle : Suisse | pour vannes papillon | Universal  
 Contrôles : –  
 Matériaux : tube de protection en PEHD | tige RSt-2 galvanisé | manchon de manœuvre en fonte  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse sur le manchon de manœuvre (EWS) RAL 5015

Figure 6655



DN	Sp Ø mm	Profondeur de fouille mm	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
150-200	16	1500	6,8	871.140	190180	176.00
150-200	16	2000	8,0	871.140	190181	190.00
250-500	20	1500	6,8	871.140	190180	176.00
250-500	20	2000	8,0	871.140	190181	190.00

# GARNITURES D'INSTALLATION

## Garniture d'installation Universal DN 65 à DN 400

Modèle : Suisse | pour colliers de prise | Universal  
 Contrôles : –  
 Matériaux : tube de protection en PEHD | tige RSt-2 galvanisé | manchon de manœuvre en fonte  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse sur le manchon de manœuvre (EWS) RAL 5015

Figure 6656



DN	Sp □ DIN-No.	Profondeur de fouille mm	kg	N° d'art.	CHF
065-080	12	1500	6,8	190200	115.50
065-080	12	2000	8,8	190201	128.50
100-125	12	1550	6,8	190200	115.50
100-125	12	2050	8,8	190201	128.50
150	12	1600	6,8	190200	115.50
150	12	2100	8,8	190201	128.50
200	12	1650	6,8	190200	115.50
200	12	2150	8,8	190201	128.50
250	12	1700	6,8	190200	115.50
250	12	2200	8,8	190201	128.50
300	12	1750	6,8	190200	115.50
300	12	2250	8,8	190201	128.50
350	12	1800	6,8	190200	115.50
350	12	2300	8,8	190201	128.50
400	12	1850	6,8	190200	115.50
400	12	2350	8,8	190201	128.50

## Garniture d'installation Universal DN 20 à DN 50

Modèle : Suisse | pour robinet principal | Universal  
 Contrôles : –  
 Matériaux : tube de protection en PEHD | tige RSt-2 galvanisé | manchon de manœuvre en fonte  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse sur le manchon de manœuvre (EWS) RAL 5015

Figure 6657



DN	Sp □ DIN-No.	Profondeur de fouille mm	kg	N° d'art.	CHF
¾"-2"	12	1500	6,8	190230	115.50
¾"-2"	12	2000	8,0	190231	128.50

Modèle Schweiz

# GARNITURES D'INSTALLATION

## Garniture d'installation Universal DN 3/4"

Modèle : Suisse | pour vis de purge | Universal  
 Contrôles : –  
 Matériaux : tube de protection en PEHD | tige RSt-2 galvanisé | manchon de manœuvre en fonte  
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse sur le manchon de manœuvre (EWS) RAL 5015

Figure 6854



DN	Sp □ DIN-No.	Profondeur de fouille mm	kg	N° d'art.	CHF
3/4"	20	1600	6,0	190245	105.50

Modèle pour la Suisse

# ACCESSOIRES POUR ROBINETS À PAPILLON

**Volants pour le fonctionnement des vannes à papillon et des robinets-vannes à siège métallique**  
Eau, gaz

Modèle : Figure 6029 Alliage coulé ALU avec bouton à main  
 Contrôles : –  
 Matériaux : Alliage d'aluminium coulé avec revêtement EKB noir  
 Protection de surface : –

**Figure 6029**



DN	Diamètre mm	Arbre mm	kg	PN	N° d'art.	CHF
150	250	16-B	1,1	10/16	90110927	sur demande
200	250	16-B	1,1	10/16	90110927	sur demande
250	250	16-B	1,1	10/16	90110927	sur demande
300	315	20-B	2,5	10/16	90110929	sur demande
350	315	20-B	2,5	10/16	90110929	sur demande
400	400	20-B	3,6	10/16	90110930	sur demande
450	400	20-B	3,6	10/16	90110930	sur demande
500	400	20-B	3,6	10/16	90110930	sur demande
600	400	20-B	3,6	10/16	90110930	sur demande
700	400	20-B	3,6	10/16	90110930	sur demande
800	400	20-B	3,6	10/16	90110930	sur demande
900	400	20-B	3,6	10/16	90110930	sur demande
1000	400	20-B	3,6	10/16	90110930	sur demande
1200	400	20-B	3,6	10	90110931	sur demande
1200	400	20-B	3,6	16	90110931	sur demande
1400	500	30-B	4,0	10	90110931	sur demande
1400	500	30-B	4,0	16	90113497	sur demande

# ACCESSOIRES POUR ROBINETS À PAPILLON

## Garniture d'installation télescopique pour robinets à papillon (KHK) DN 150 à DN 1400

Modèle : garniture d'installation télescopable | liaison résistant à la traction | avec calotte à visser pour bride ISO sur le réducteur du robinet à papillon

Contrôles : –

Matériaux : tube de protection et calotte de tube de protection en PEHD | tige en acier inoxydable | manchon d'accouplement en fonte galvanisée | chapeau carré en fonte de zinc

Protection de surface : –

Figure 6031



DN	Recouvrement de tuyau m	PN	N° d'art.	CHF
150-250	1,00 bis 1,50	10/16	90112552	sur demande
300-1000	1,00 bis 1,50	10/16	90111379	sur demande
1200	1,00 bis 1,50	10	90111379	sur demande
1200	1,00 bis 1,50	16	90114042	sur demande
1400	1,00 bis 1,50	10/16	90114042	sur demande
150-250	1,20 bis 1,80	10/16	90108081	sur demande
300-1000	1,20 bis 1,80	10/16	90110685	sur demande
1200	1,20 bis 1,80	10	90110685	sur demande
1200	1,20 bis 1,80	16	90110686	sur demande
1400	1,20 bis 1,80	10/16	90110686	sur demande
150-250	1,70 bis 2,70	10/16	114045	sur demande
300-1000	1,70 bis 2,70	10/16	113755	sur demande
1200	1,70 bis 2,70	10	113755	sur demande
1200	1,70 bis 2,70	16	114082	sur demande
1400	1,70 bis 2,70	10/16	114082	sur demande



## ACCESSOIRES POUR ROBINETS DE RACCORDEMENT ET ROBINETTERIES DE PRISE

### Raccords de transition

Série 110 réducteur en fonte ductile avec couronne de griffes | Série 210 réducteur en laiton rouge avec couronne de griffes

Modèle : selon DIN 3543  
 Contrôles : –  
 Matériaux : –  
 Protection de surface : –

Figure 5962



DN	Forme	Matériaux	Utilisation	kg	N° d'art.	CHF
2" x 1"	Série 110	Fonte	VAS	0,50	90403171	sur demande
2" x 1 1/4"	Série 110	Fonte	VAS	0,41	90403169	sur demande
2" x 1 1/2"	Série 110	Fonte	VAS	0,46	90403168	sur demande
2" x 1"	Série 210	Laiton rouge	VAS	0,61	90403175	sur demande
2" x 1 1/4"	Série 210	Laiton rouge	VAS	0,51	90403173	sur demande
2" x 1 1/2"	Série 210	Laiton rouge	VAS	0,51	90403172	sur demande

### Raccords de transition

Série 220 raccord de transition en laiton rouge sur bout mâle PEHD

Modèle : avec embout de raccordement PEHD  
 Contrôles : –  
 Matériaux : –  
 Protection de surface : –

Figure 5963



DN	Forme	Matériaux	Utilisation	kg	N° d'art.	CHF
2" x d 32	Série 220	Laiton rouge	VAS	0,90	90403174	sur demande
2" x d 40	Série 220	Laiton rouge	VAS	0,93	90403809	sur demande
2" x d 50	Série 220	Laiton rouge	VAS	1,20	90403177	sur demande
2" x d 63	Série 220	Laiton rouge	VAS	1,32	90403178	sur demande

## ACCESSOIRES POUR ROBINETS DE RACCORDEMENT ET ROBINETTERIES DE PRISE

### Raccords de transition

Série 330 raccord de transition en laiton sur bout mâle PEHD

Modèle : avec embout de raccordement PEHD |  
 Contrôles : –  
 Matériaux : –  
 Protection de surface : –

Figure 5964



DN	Forme	Matériaux	Utilisation	kg	N° d'art.	CHF
1 1/4" x d 32	Série 330	Laiton rouge	VAS	0,33	90111362	sur demande
1 1/4" x d 40	Série 330	Laiton rouge	VAS	0,37	90100124	sur demande
1 1/2" x d 32	Série 330	Laiton rouge	VAS	0,43	90100080	sur demande
1 1/2" x d 40	Série 330	Laiton rouge	VAS	0,43	90100122	sur demande
1 1/2" x d 50	Série 330	Laiton rouge	VAS	0,46	90100123	sur demande
2" x d 40	Série 330	Laiton rouge	VAS	0,65	90100119	sur demande
2" x d 50	Série 330	Laiton rouge	VAS	0,67	90100120	sur demande
2" x d 63	Série 330	Laiton rouge	VAS	0,71	90100121	sur demande

# ACCESSOIRES POUR VANNES DE BRANCHEMENT CLICK

## Rev. kit bague de serrage VRC

Modèle : bague de serrage | joint torique  
 Contrôles : –  
 Matériaux : –  
 Protection de surface : –

### CLICK accessories



DN	dR	kg	N° d'art.	CHF
25	32	0,010	33685	39.00
32	40	0,012	33686	18.50
40	50	0,014	33687	19.50
50	63	0,018	33688	22.50

# ACCESSOIRES POUR CLAPET DE NON-RETOUR

## Grille de protection

Modèle : pour clapet de non-retour  
 Contrôles : –  
 Matériaux : –  
 Protection de surface : –

Figure 5337

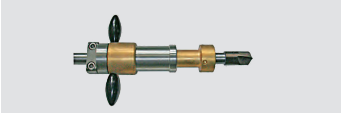




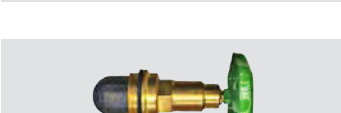
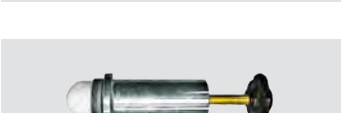
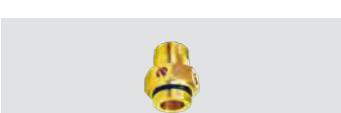




DN Figure 5322	DN Figure 5593	kg	N° d'art.	CHF
50/200	50/100	2,5	170141	814.50
250/300	125/150	3,5	170142	1'112.50
350/400	200	4,3	170143	1'236.50
450	250	6,0	170144	1'361.00
500	300	6,0	170145	1'361.00
600	–	8,5	170146	1'479.50
700	–	9,0	170147	1'604.00
800	–	10,0	170148	1'728.00

# DISPOSITIF DE PERÇAGE PERFEKT ET ACCESSOIRES

## Dispositif de perçage Perfekt





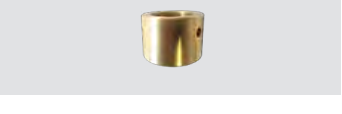
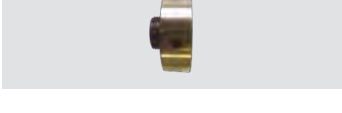



Modèle : avec foret | cliquet d'amorçage | pièce de vissage 1 1/2" | mallette de transport (sans perceuse)  
 Contrôles : –  
 Matériaux : –  
 Protection de surface : –

	Description	Utilisation	kg	Art-Nr	CHF
	Dispositif de perçage Perfekt avec foret   cliquet d'amorçage   pièce de vissage 1 1/2" et mallette de transport	VAS / HAS	20,0	178204	5'913.00
	Foret hélicoïdal HSS D = 31 mm   RP 3/8"   longueur 65 mm	Conduites en acier et en fonte	0,1	178205	622.00
	Foret hélicoïdal HSS D = 36 mm   RP 3/8"   longueur 65 mm	Conduites en acier et en fonte	0,1	178206	672.00
	Foret hélicoïdal HSS D = 45 mm   RP 3/8"   longueur 70 mm	Conduites en acier et en fonte	0,1	178207	1'199.00
	Fraise à aléser HSS D = 31 mm   RP 3/8"	Conduites en acier et en fonte	0,4	178208	672.00
	Fraise à aléser HSS D = 36 mm   RP 3/8"	Conduites en acier et en fonte	0,4	178209	821.00
	Fraise à aléser HSS D = 45 mm   RP 3/8"	Conduites en acier et en fonte	0,4	178210	1017.50
	Robinet-vanne auxiliaire à union 1 1/2"	pour tous les VAS avec VAS robinet-vanne d'angle de type	–	178211	2'100.50
	Robinet-vanne auxiliaire à boule 1 1/2"	pour tous les VAS avec VAS robinet-vanne d'angle de type	–	178212	375.00
	Robinet-vanne auxiliaire à bille 2,0"	pour tous les VAS avec robinet-vanne d'angle de 2"	–	178213	1'398.50
	Pièce de vissage pour dispositif de perçage Hütz avec filetage extérieur 1 1/4" à droite et filetage extérieur 1 1/2" à gauche	pour tous les VAS avec robinet-vanne d'angle de 1 1/2"	–	178214	287.50

# DISPOSITIF DE PERÇAGE PERFEKT ET ACCESSOIRES

## Dispositif de perçage Perfekt

Modèle : avec foret | cliquet d'amorçage | pièce de vissage 1 ½" | mallette de transport (sans perceuse)  
 Contrôles : –  
 Matériaux : –  
 Protection de surface : –

	Description	Utilisation	kg	N° d'art.	CHF
	Pièce de vissage avec filetage extérieur 1,25" à droite et filetage extérieur W2" à gauche, avec vanne de rinçage	pour tous les VAS-W2" à perçage avec réduction (36 mm)	–	178215	691.00
	Pièce de vissage avec filetage extérieur 1,25" à droite et filetage extérieur G 2" à gauche, avec vanne de rinçage	pour tous les VAS-G2" avec perçage intégral (45 mm)	–	178216	722.50
	Adaptateur filetage intérieur G 2" à gauche sur filetage extérieur W 2" à gauche	pour VAS-W2" avec perçage réduit (36 mm)	–	178217	622.00
	Adaptateur avec filetage intérieur G 2" à gauche sur filetage extérieur 1 ½"	Pour VAS 1 ½"	–	178218	622.00
	Adaptateur avec filetage intérieur W 2" à gauche sur filetage extérieur 1 ½"	Pour VAS 1 ½"	–	178219	572.50
	Adaptateur avec filetage intérieur 1 ½" à gauche sur filetage intérieur 1/4"	Pour appareil de forage EWE	–	178220	548.50
	Adaptateur pour filetage extérieur 1" sur filetage intérieur G2" à gauche	pour HAS 1 ¼"	–	178221	507.50
	Adaptateur pour filetage extérieur 1 ¼" sur filetage intérieur G2" à gauche	pour HAS 1 ¼"	–	178222	507.50
	Adaptateur pour filetage extérieur 1 ½" sur filetage intérieur G2" à gauche	pour HAS 1 ½"	–	178223	507.50
	Adaptateur pour filetage extérieur 2" sur filetage intérieur G2" à gauche	pour HAS 2"	–	178224	507.50

# DISPOSITIF DE PERÇAGE PERFEKT ET ACCESSOIRES

## Dispositif de perçage Perfekt

Modèle : avec foret | cliquet d'amorçage | pièce de vissage 1 ½" | mallette de transport (sans perceuse)  
 Contrôles : –  
 Matériaux : –  
 Protection de surface : –



Description	Utilisation	kg	N° d'art.	CHF
Contre-écrou vRC	Pour vR CLICK	–	33682	147.00



Pièce de vissage vRC pour dispositif de perçage	Pour vR CLICK	–	33683	843.50
---	---------------	---	-------	--------



Raccord pour dispositif de vissage	Pour vR CLICK	–	33684	155.50
------------------------------------	---------------	---	-------	--------

# ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR DIVERSES VANNES

## Couvercles de bouche à clé

Modèle : selon DIN (Allemagne)  
 Contrôles : –  
 Matériaux : –  
 Protection de surface : –



Description	Matériaux	Utilisation	kg	N° d'art.	CHF
Cape de vanne DIN 4056 pour vannes d'arrêt avec marquage W	Fonte EN-JL 1030	Pour vannes d'arrêt d'eau potable	10,5	178255	sur demande
Cape de vanne DIN 4056 pour vannes d'arrêt avec marquage A	Fonte EN-JL 1030	Pour vannes d'arrêt d'eaux usées	10,5	178256	sur demande



Description	Matériaux	Utilisation	kg	N° d'art.	CHF
Cape de vanne plastique DIN 4056 pour vannes d'arrêt avec marquage W	Boîtier PA66   couvercle en fonte EN-JL 1030	Pour vannes d'arrêt d'eau potable	5,7	178257	sur demande
Cape de vanne plastique DIN 4056 pour vannes d'arrêt avec marquage A	Boîtier PA66   couvercle en fonte EN-JL 1030	Pour vannes d'arrêt d'eaux usées	5,7	178258	sur demande
Cape de vanne plastique réglable en hauteur DIN 4056 pour vannes d'arrêt avec marquage W	Boîtier PA66   couvercle en fonte EN-JL 1030	Pour vannes d'arrêt d'eau potable	9,0	178313	sur demande



Description	Matériaux	Utilisation	kg	N° d'art.	CHF
Cape de vanne DIN 4058 pour vannes d'arrêt avec marquage G	Fonte EN-JL 1030	Pour vannes d'arrêt de gaz	15,0	178262	sur demande



Description	Matériaux	Utilisation	kg	N° d'art.	CHF
Cape de vanne DIN 4057 pour vannes d'arrêt avec marquage W	Fonte EN-JL 1030	Pour robinetteries de raccordement domestique d'eau potable	6,0	178265	sur demande
Cape de vanne DIN 4057 pour vannes d'arrêt avec marquage G	Fonte EN-JL 1030	Pour robinetteries de raccordement domestique de gaz	9,0	178266	sur demande



# ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR DIVERSES VANNES

## Couvercles de bouche à clé

Modèle : selon DIN (Allemagne)  
 Contrôles : –  
 Matériaux : –  
 Protection de surface : –



Description	Matériaux	Utilisation	kg	N° d'art.	CHF
Cape de vanne plastique DIN 4057 pour vannes d'arrêt avec marquage W	Boîtier PA66   couvercle en fonte EN-JL 1030	Pour robinetteries de raccordement domestique d'eau potable	3,15	178267	sur demande
Cape de vanne plastique DIN 4057 pour vannes d'arrêt avec marquage A	Boîtier PA66   couvercle en fonte EN-JL 1030	Pour robinetteries de raccordement domestique d'eaux usées	3,15	178268	sur demande



Description	Matériaux	Utilisation	kg	N° d'art.	CHF
Cape de vanne DIN 4055 pour hydrantes souterraines DN 80	Fonte EN-JL 1030	Pour hydrantes souterraines DN 80	24,0	178272	sur demande
Cape de vanne DIN 4055 pour hydrantes souterraines DN 100	Fonte EN-JL 1030	Pour hydrantes souterraines DN 100	24,0	90110964	sur demande



Description	Matériaux	Utilisation	kg	N° d'art.	CHF
Cape de vanne plastique DIN 4055 pour hydrantes souterraines DN 80	Boîtier PA66   couvercle en fonte EN-JL 1030	Pour hydrantes souterraines DN 80	15,05	178273	sur demande

# ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR DIVERS ROBINETS ET RACCORDS

## Plaques de support, plaques de bordure

de Couvertures d'accès

Modèle : à la norme DIN (Allemagne)

Contrôles : –

Matériau : –

Protection de surface : –

Description	Matériaux	Utilisation	kg	N° d'art.	CHF
Plaque de support DIN 4056	Beton	<b>pour les vannes d'arrêt</b> Eau potable / eaux usées / gaz	15,5	178259	sur demande
Plaque de support DIN 4056	PEHD	<b>pour les vannes d'arrêt</b> Eau potable / eaux usées / gaz	2,2	178260	sur demande
Plaque de support DIN 4057	Beton	<b>pour les installations de raccordement des maisons</b> Eau potable / eaux usées / gaz	14,0	178269	sur demande
Plaque de support DIN 4057	PEHD	<b>pour les installations de raccordement des maisons</b> Eau potable / eaux usées / gaz	2,2	178270	sur demande
Plaque de support DIN 4055	Beton	<b>pour les bouches d'incendie souterraines</b> DN 800	25,5	178274	sur demande
Plaque de support DIN 4055	PEHD	<b>pour les bouches d'incendie souterraines</b> DN 80	2,6	178275	sur demande
Panneau frontalier DIN 4057	Beton	<b>pour les vannes d'arrêt</b> Eau potable / eaux usées	14,0	178261	sur demande
Panneau frontalier DIN 4057	Beton	<b>pour les vannes d'arrêt</b> gaz	13,0	178264	sur demande
Panneau frontalier DIN 4057	Beton	<b>pour les installations de raccordement des maisons</b> Eau potable / eaux usées	17,5	178271	sur demande
Panneau frontalier DIN 4055	Beton	<b>pour les bouches d'incendie souterraines</b> DN 80	20,0	178276	sur demande

# ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR DIVERSES VANNES

## Capots de vanne Universal

Modèle : marquage du couvercle « WASSER-EAU-ACQUA » (Suisse)  
 Contrôles : –  
 Matériau : Fonte  
 Protection de surface : –

### Figure 7023



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
Couvercle avec chaînette	0	175	300	9,0	872.111	190500	82.00
	1	215	300	13,0	872.112	190501	117.50
	5	310	400	30,0	–	190502	458.00

### Figure 7024



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
Couvercle sans chaînette	0	175	300	9,0	872.111	190505	72.00
	1	215	300	13,0	872.112	190506	108.00
	5	310	400	30,0	–	190507	450.50

### Figure 6823/6829



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
Couvercle verrouillable	0	175	300	9,0	872.141	190510	112.50
	1	215	300	13,0	872.142	190511	143.50

# ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR DIVERSES VANNES

## Capots de vannes Universal en 2 parties

Modèle : marquage du couvercle « WASSER-EAU-ACQUA » (Suisse)  
 Contrôles : –  
 Matériau : Fonte  
 Protection de surface : –

### Figure 7025



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	CAN 412	Art-Nr	CHF
Couvercle verrouillable	0	175	310	13,0	872.151	190515	114.50
	1	215	315	19,0	872.152	190516	161.00
	5	310	410	48,0	–	190517	703.00

### Figure 7026



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
Couvercle sans chaînette	0	175	310	13,0	872.151	190520	104.00
	1	215	315	19,0	872.152	190521	150.00
	5	310	410	48,0	–	190522	695.50

### Figure 6825/6829



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	CAN 412	Art-Nr	CHF
Couvercle verrouillable	0	175	310	13,0	872.161	190525	159.00
	1	215	315	19,0	872.162	190526	208.50

# ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR DIVERSES VANNES

## Capots de vanne Universal

Modèle : marquage de couvercle « GAS-GAZ » (Suisse)  
 Contrôles : –  
 Matériau : Fonte  
 Protection de surface : –

### Figure 7035



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
Couvercle avec chaînette	0	175	300	9,0	872.111	190530	82.00
	1	215	300	13,0	872.112	190531	117.50

### Figure 7036



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
Couvercle sans chaînette	0	175	300	9,0	872.111	190535	72.00
	1	215	300	13,0	872.112	190536	108.00

### Figure 6835/6838



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
Couvercle verrouillable	0	175	300	9,0	872.141	190540	112.50
	1	215	300	13,0	872.142	190541	143.50

# ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR DIVERSES VANNES

## Capots de vannes Universal en 2 parties

Modèle : marquage de couvercle « GAS-GAZ » (Suisse)  
 Contrôles : –  
 Matériau : Fonte  
 Protection de surface : –

Figure 7037



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
Couvercle avec chaînette	0	175	310	13,0	872.151	190545	114.50
	1	215	315	19,0	872.152	190546	161.00

Figure 7038



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
Couvercle sans chaînette	0	175	310	13,0	872.151	190550	104.00
	1	215	315	19,0	872.152	190551	150.00

Figure 6836/6838



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
Couvercle verrouillable	0	175	310	13,0	872.161	190555	159.00
	1	215	315	19,0	872.162	190556	208.50

# ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR DIVERSES VANNES

## Capots de vanne Universal

Modèle : Couvrete résistant au soudage | marquage du couvercle « WASSER-EAU-ACQUA » (Suisse)  
 Contrôles : –  
 Matériau : Fonte  
 Protection de surface : –

### Figure 7043



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
Couvercle avec chaînette	0	175	300	9,0	872.111	190615	106.50
	1	215	300	13,0	872.112	190616	160.00

### Figure 7044



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
Couvercle sans chaînette	0	175	300	9,0	872.111	190625	100.00
	1	215	300	13,0	872.112	190626	153.50

### Figure 7047



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
Couvercle verrouillable	0	175	300	9,0	872.141	190605	152.50
	1	215	300	13,0	872.142	190606	168.50

# ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR DIVERSES VANNES

## Capes de vannes Universal en 2 parties

Modèle : Couvrete résistant au soudage | marquage du couvercle « WASSER-EAU-ACQUA » (Suisse)  
 Contrôles : –  
 Matériau : Fonte  
 Protection de surface : –

### Figure 7045



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	CAN 412	Art-Nr	CHF
Couvercle avec chaînette	0	175	310	13,0	872.151	190610	142.50
	1	215	315	19,0	872.152	190611	174.00

### Figure 7046



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	CAN 412	Art-Nr	CHF
Couvercle sans chaînette	0	175	310	13,0	872.151	190620	137.00
	1	215	315	19,0	872.152	190621	166.50

### Figure 7048



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	CAN 412	Art-Nr	CHF
Couvercle verrouillable	0	175	310	13,0	872.161	190600	186.00
	1	215	315	19,0	872.162	190601	235.50



# ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR DIVERSES VANNES

## Capes de vanne Universal

Modèle : couvercle résistant au soudage | marquage de couvercle « GAS-GAZ » (Suisse)  
 Contrôles : –  
 Matériau : Fonte  
 Protection de surface : –

### Figure 7049



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
Couvercle avec chaînette	0	175	300	9,0	872.111	190617	134.00
	1	215	300	13,0	872.112	190618	148.00

### Figure 7050



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
Couvercle sans chaînette	0	175	300	9,0	872.111	190627	126.50
	1	215	300	13,0	872.112	190628	141.50

### Figure 7053



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
Couvercle verrouillable	0	175	300	9,0	872.141	190607	170.50
	1	215	300	13,0	872.142	190608	190.00

# ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR DIVERSES VANNES

## Capes de vannes Universal en 2 parties

Modèle : couvercle résistant au soudage | marquage de couvercle « GAS-GAZ » (Suisse)  
 Contrôles : –  
 Matériau : Fonte  
 Protection de surface : –

Figure 7051



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
Couvercle avec chaînette	0	175	310	13,0	872.151	190612	170.50
	1	215	315	19,0	872.152	190613	192.00

Figure 7052



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
Couvercle sans chaînette	0	175	310	13,0	872.151	190622	161.00
	1	215	315	19,0	872.152	190623	183.50

Figure 7054



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
Couvercle verrouillable	0	175	310	13,0	872.161	190602	186.00
	1	215	315	19,0	872.162	190603	235.50

# ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR DIVERSES VANNES

## Couvercles pour capes de vannes

Modèle : marquage du couvercle « WASSER-EAU-ACQUA » (Suisse)  
 Contrôles : –  
 Matériau : Fonte  
 Protection de surface : –

### Figure 7039



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	kg	N° d'art.	CHF
Couvercle avec chaînette	0	124	9,0	190580	43.00
	1	163	13,0	190581	56.50
	5	270	30,0	190582	222.50

### Figure 7040



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	kg	N° d'art.	CHF
Couvercle sans chaînette	0	124	9,0	190585	33.50
	1	163	13,0	190586	46.00
	5	270	30,0	190587	222.50

# ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR DIVERSES VANNES

## Couvercles pour capes de vannes

Modèle : marquage du couvercle «GAS-GAZ» (Schweiz)  
 Contrôles : –  
 Matériau : Fonte  
 Protection de surface : –

Figure 7041



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	kg	N° d'art.	CHF
Couvercle avec chaînette	0	124	13,0	190590	43.00
	1	163	19,0	190591	56.50

Figure 7042



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	kg	N° d'art.	CHF
Couvercle sans chaînette	0	124	13.0	190595	33.50
	1	163	19.0	190596	46.00

# ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR DIVERSES VANNES

## Couvercles pour capes de vannes

Modèle : couvercle résistant au soudage | marquage de couvercle « GAS-GAZ » (Suisse)  
 Contrôles : –  
 Matériau : Fonte  
 Protection de surface : –

Figure 6972



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	kg	N° d'art.	CHF
Couvercle avec chaînette	0	124	9,0	190635	72.00
	1	163	13,0	190636	87.00

Figure 6973



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	kg	N° d'art.	CHF
Couvercle sans chaînette	0	124	9,0	190640	66.00
	1	163	13,0	190641	83.50

Figure 6970



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	kg	N° d'art.	CHF
Couvercle sans chaînette	0	124	9,0	190630	103.00
	1	163	13,0	190631	105.50

# ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR DIVERSES VANNES

## Couvercles pour capes de vannes

Modèle : couvercle résistant au soudage | marquage de couvercle « GAS-GAZ » (Suisse)  
 Contrôles : –  
 Matériau : Fonte  
 Protection de surface : –

Figure 6974



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	kg	N° d'art.	CHF
Couvercle avec chaînette	0	124	13,0	190637	90.00
	1	163	19,0	190638	93.00

Figure 6975



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	kg	N° d'art.	CHF
Couvercle sans chaînette	0	124	13,0	190642	83.50
	1	163	19,0	190643	86.00

Figure 6971



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	kg	N° d'art.	CHF
Couvercle verrouillable	0	124	13,0	190632	122.00
	1	163	19,0	190633	127.50

# ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR DIVERSES VANNES

## Bague d'écartement pour capes de vannes

Modèle : pour capes de vannes de taille n° 0 et n° 1 (Suisse) | utilisation individuellement ou en combinaison | pour le réglage de niveau des capes de vanne

Contrôles : –  
 Matériau : Fonte  
 Protection de surface : –

### Figure 6822



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	N° d'art.	CHF
Hauteur 10 mm	0	132	10	0,3	190560	8.00
	1	164	10	0,4	190561	15.00

### Figure 6824



Description	No.	A l'extérieur Ø mm	Hauteur mm	kg	N° d'art.	CHF
Hauteur 50 mm	0	132	50	1,6	190565	21.00
	1	164	50	2,1	190566	28.00

# ACCESSOIRES POUR CLAPETS DE RÉSERVOIR

## Accessoires pour le clapet de réservoir Fig. 7950, 7951, 7952

Modèle : Modèle pour la Suisse  
 Contrôles : –  
 Matériaux : chaîne A4 | poignée 1.4301 | crochet en S A4  
 Protection de surface : –



Description	Utilisation	N° d'art.	CHF
Chaîne au mètre	Clapet de réservoir Fig. 7950, 7951, 7952	94389	62.50
Poignée	Clapet de réservoir Fig. 7950, 7951, 7952	62672	45.50
Crochet en S	Clapet de réservoir Fig. 7950, 7951, 7952	62671	24.50

# POMPE D'ÉPREUVE

## Pompe d'épreuve hydraulique

Modèle : –  
 Contrôles : –  
 Matériaux : réservoir d'eau en acier galvanisé, revêtement EPOXY | piston en acier inoxydable  
 Protection de surface : EPOXY



Description	Utilisation	kg	N° d'art.	CHF
Volume 12 L	Pour eau froide et huile	16,0	80718	sur demande



# BRIDE FILETÉE

## Bride filetée PN 10/16

Modèle : dimensions selon EN 1092-2 type 13 | perçage selon EN 1092-2  
 Contrôles : –  
 Matériau : –  
 Protection de surface : –

Figure 8105



DN		Nombre de vis	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
25	1"	4	1,2	–	83597	34.50
32	1 1/4"	4	1,7	–	83624	43.00
40	1 1/2"	4	2,0	271.217	83662	45.00
50	2"	4	2,7	271.218	83725	55.50
65	2 1/2"	4	3,5	–	83763	65.00
80	3"	8	4,3	271.221	83802	78.00
100	4"	8	4,7	271.222	83840	92.00

# CLÉ DE MANŒUVRE

## Clé à cliquet

Modèle : Suisse | pour vannes et hydrantes  
 Contrôles : –  
 Matériau : –  
 Protection de surface : –



Modèle	Utilisation	L mm	N° d'art.	CHF
Jeu de clés à cliquet	Extension de la poignée Porte-clés	250 1150	85182	<b>576.50</b>
Jeu de clés à cliquet	Extension de la poignée Porte-clés	350 1150	85183	<b>589.50</b>
à deux bras Cliquet d'outil			85175	<b>301.5</b>
Extension de la poignée	paire	250	85176	<b>122.00</b>
Extension de la poignée	paire	350	85177	<b>134.00</b>
Porte-clés vR 4kt 21		200	85180	<b>283.00</b>
Sac de transport à Riddle Wrenches			85181	<b>80.00</b>

# CLÉ DE MANŒUVRE

## Clé de manœuvre

Modèle : pour colliers de prise  
 Contrôles : –  
 Matériau : –  
 Protection de surface : –

Figure 8318



Modèle	kg	N° d'art.	CHF
4kt-14 DIN 3223   L 750 mm	2,0	178181	sur demande





**ZEROWATERLOSS**  
vonroll-hydro.world