

ROBINETTERIE 2023

Catalogue complet avec les prix bruts (hors TVA)

Assistance technique et conceptions spéciales sur demande

plus
MEATZ* actuel

*Supplément pour le renchérissement
des métaux, de l'énergie et d'autres
facteurs de production





HAGENBUCHER

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) 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 CO₂ 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 2023 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 CO₂ 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.

Table des matières

06	Vannes à opercule pour eau	49	Vannes à opercule pour Gaz / Biogaz
	Vannes de sectionnement		Vanne de raccordement domestique
12	Vanne d'ajustage démontable		
22	Combinaisons de vannes	56	Vannes de sectionnement pour eaux usées
64	Colliers de prise avec vanne intégrée		Vanne à protection intégrale
83	Clapets anti-retour à battant engommé	60	Vannes guillotine
100	Vannes papillon		
109	Robinets papillons à bride intermédiaire	137	Accessoires
113	Réducteur de pression		Vannes de sectionnement
117	Vanne de maintien de pression	161	Colonne de sol
118	Robinet à flotteur	159	Garnitures d'installation télescopiques
119	Vanne annulaire	168	Accessoires pour robinets à papillon
120	Purgeurs aérateurs	174	Accessoires pour clapet de non-retour
130	Filtres / Crépines	175	Dispositif de perçage Perfekt
134	Pièces de démontage	178	Plaques de support

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne de raccordement domestique à protection intégrale PN 16 | Manchons taraudés

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

Modèle : à manchons taraudés | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide
 Normes : 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
 Revêtement : 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	252.00
50 (2")	140	12	5,0	16	815.114	180004	271.00

Vanne de raccordement domestique à protection intégrale PN 16 | HDPE

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	412.00
32/40	305	12	4,5	16	813.212	180302	481.00
40/50	340	12	5,0	16	813.213	180303	548.00
50/63	375	12	6,0	16	813.214	180304	657.00

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne de raccordement domestique à protection intégrale PN 16 | Manchon taraudé / Embout PEHD

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : manchon taraudé – embout PEHD à souder | étanchéité souple | tige intérieure | palier de tige hors fluide

Normes: 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

Revêtement: 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	367.00
040/050	230	12	4,1	16	815.233	180366	393.00
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 | brides

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

Modèle : avec brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité à joint souple | broche interne | palier de broche libre
 Normes: 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
 Revêtement: revêtement intérieur et extérieur à couche épaisse EPOXY (EWS) RAL 5015

Figure 5007 EPOXY/5288 EMAIL



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	EPOXY		EMAIL	
							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	sur demande	–	–	
80	180	17	18,0	25	–	180026	sur demande	–	–	
100	190	19	23,0	25	–	180028	sur demande	–	–	
40	140	12	8,0	16	812.117	180019	297.10	–	–	
40	140	14	8,0	16	–	180020	368.00	180492	sur demande	
50	150	12	9,0	16	–	180021	361.00	–	–	
50	150	14	9,0	16	812.118	180022	411.30	180493	sur demande	
65	170	17	14,0	16	–	180023	439.80	180494	sur demande	
80	180	17	18,0	16	812.121	180025	485.30	180495	sur demande	
100	190	19	23,0	16	812.122	180027	575.40	180496	sur demande	
125	200	19	28,0	16	812.123	180029	761.60	180497	sur demande	
150	210	19	36,0	16	812.124	180031	1'065.00	180498	sur demande	
200	230	24	63,0	16	812.145	180034	1'825.10	180500	sur demande	
250	250	27	99,0	16	812.146	180036	2'821.00	180502	sur demande	
300	270	27	135,0	16	812.147	180038	3'818.30	180504	sur demande	
350	290	27	228,0	16	–	180040	sur demande	–	–	
400	310	32	290,0	16	812.148	180042	sur demande	–	–	
200	230	24	63,0	10	812.135	180033	1'825.10	180499	sur demande	
250	250	27	99,0	10	812.136	180035	2'821.00	180501	sur demande	
300	270	27	135,0	10	812.137	180037	3'828.30	180503	sur demande	
350	290	27	228,0	10	–	180039	sur demande	–	–	
400	310	32	290,0	10	812.138	180041	sur demande	–	–	

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 I brides

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

Figure 5251 EPOXY/5255 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	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 I brides

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

Figure 5211 EPOXY/5214 EMAIL



DN	L mm	Sp □ DIN-No.	kg	PN bar	EPOXY		EMAIL	
					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 | brides

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

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 | brides

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

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | tige intérieure | rconduite 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 I brides

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	954.00
100	300+30	19	26,3	16	171904	1041.00
125	325+30	19	33,5	16	171905	1377.00
150	350+30	19	47,0	16	171906	1772.00
200	400+30	24	78,5	16	171907	2765.00
250	450+30	27	126,0	16	171918	5537.00
300	500+30	27	158,0	16	171920	6738.00
200	400+30	24	78,5	10	171917	2765.00
250	450+30	27	126,0	10	171919	5716.00
300	500+30	27	158,0	10	171921	6359.00

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 | HYDROTIGHT

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	533.00
100	332	19	24,0	16	811.422	180235	608.00
125	346	19	30,0	16	811.423	180236	840.00
150	366	19	40,0	16	811.424	180237	1'068.00
200	390	24	67,0	16	811.425	180238	1'740.00
250	480	27	110,0	16	811.426	180239	2'652.00
300	540	27	137,0	16	811.427	180240	3'839.00

Vanne à protection intégrale PN 16 | HYDROTIGHT

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	544.00
100	317	19	23,5	16	811.522	180252	623.00
125	334	19	29,9	16	811.523	180253	882.00
150	358	19	40,2	16	811.524	180254	1'098.00
200	382	24	66,7	16	811.525	180255	1'832.00

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale PN 10/16 | brides

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	615.00
100	261	19	23,4	16	812.522	180267	705.00
125	273	19	30,2	16	812.523	180268	948.00
150	288	19	41,0	16	812.524	180269	1'226.00
200	310	24	63,8	16	812.545	180271	2187.00
250	365	27	106,0	16	812.546	180273	3045.00
300	405	27	137,0	16	812.547	180275	4067.00
200	310	24	63,8	10	812.535	180270	2187.00
250	365	27	106,0	10	812.536	180272	3045.00
300	405	27	137,0	10	812.537	180274	4067.00

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

Vanne à protection intégrale PN 16 | Bouts lisses

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à bouts lisses 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	632.00
100	261	19	23,4	16	811.322	180287	694.00
125	273	19	30,2	16	811.323	180288	1026.00
150	288	19	41,0	16	811.324	180289	1355.00
200	310	24	63,8	16	811.325	180290	2192.00

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale VS5000 PN 16 | Emboîture BLS – bout lisse BLS

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : emboîture – bout lisse | 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, «Protection anticorrosion lourde» RAL-GZ266 | RAL 5015

Figure 6054 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
80	223	17	19,5	16	180151	715.00
100	230	19	24	16	180152	779.40
125	260	19	31,5	16	180153	956.90
150	295	19	43,5	16	180154	1'236.50
200	310	24	69	16	180155	1'850.60

Complet avec jeu de verrous BLS et joint d'étanchéité inclus

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale PN 16 | Embouts PEHD

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : embouts PEHD à souder | 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	854.00
080/090	711	17	21,5	16	813.216	180316	886.00
100/110	766	19	26,3	16	813.217	180317	948.50
100/125	866	19	26,8	16	813.218	180318	1'004.00
125/140	906	19	33,5	16	813.221	180319	1'332.00
125/160	926	19	33,9	16	813.222	180320	1'525.00
150/160	365	19	45,2	16	813.222	180321	1'620.00
150/180	956	19	45,7	16	813.223	180322	1'709.00
150/200	1027	19	47,0	16	813.224	180323	1'939.00
200/225	1105	24	78,5	16	813.225	180324	2'766.00
200/250	1111	24	80,0	16	813.226	180325	3'195.00
250/280	1053	27	118,0	16	813.227	180326	4'077.00
250/315	1160	27	120,0	16	813.228	180327	4'661.00
300/315	1220	27	153,0	16	813.228	180328	5'595.00
300/355	1260	27	155,0	16	-	180329	6'010.00

Vanne à protection intégrale PN 16 | bride – embout PEHD

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : bride – embout PEHD à souder | 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	521.00
050/050	230	12	8,0	16	-	180385	529.00
050/063	257	12	9,0	16	813.524	180386	556.00

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale PN 10/16 | bride – embout PEHD

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : bride – embout PEHD à souder | 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	693.00
100/110	478,0	19	26,3	16	813.547	180398	820.00
100/125	528,0	19	26,8	16	813.548	180399	882.00
125/140	553,0	19	33,5	16	813.551	180400	1'156.00
125/160	563,0	19	33,9	16	–	180401	1'199.00
150/160	583,0	19	42,5	16	813.562	180402	1'322.00
150/180	617,5	19	45,7	16	813.563	180403	1'604.00
150/200	677,5	19	47,0	16	–	180404	1'653.00
200/225	670,5	24	78,5	16	813.655	180406	2'120.00
200/250	641,5	24	80,0	16	–	180408	2'587.00
250/280	705,0	27	118,0	16	813.666	180410	3'104.00
250/315	120,0	27	120,0	16	–	180412	3'545.00
300/315	745,0	27	153,0	16	813.678	180414	4'248.00
300/355	765,0	27	155,0	16	–	180416	4'858.00
200/225	670,5	24	78,5	10	813.515	180405	2'120.00
200/250	641,5	24	80,0	10	–	180407	2'587.00
250/280	705,0	27	118,0	10	813.626	180409	3'104.00
250/315	120,0	27	120,0	10	–	180411	3'545.00
300/315	745,0	27	153,0	10	813.638	180413	4'248.00
300/355	765,0	27	155,0	10	–	180415	4'858.00

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

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale PN 16 | emboîtement à vis

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à emboîtements à vis | 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	382.00
50	225	12	10,3	16	811.118	180428	439.00
65	240	17	16,1	16	–	180429	621.00
80	250	17	19,5	16	811.121	180430	669.00
100	265	19	23,6	16	811.122	180431	760.00
125	280	19	31,8	16	811.123	180432	1'053.00
150	300	19	41,5	16	811.124	180433	1'347.00
200	320	24	63,7	16	811.125	180434	2'221.00
250	350	27	112,2	10	811.126	180435	3'135.00

Vanne à protection intégrale PN 16 | brides – emboîtement à vis

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à bride / emboîtement à vis | 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	437.00
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	698.00
100	227,5	19	22,7	16	812.422	180450	840.00
125	240,0	19	29,6	16	812.423	180451	1'059.00
150	255,0	19	35,1	16	812.424	180452	1'458.00
200	275,0	24	58,4	10	812.445	180453	2'463.00
200	275,0	24	58,4	16	812.435	180454	2'463.00

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 | brides

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	3'649.00
100	190	19	31,5	16	181061	3'833.00
125	200	19	36,5	16	181062	3'947.00
150	210	19	44,5	16	181063	4'636.00
200	230	24	71,5	16	181065	6'069.00
250	250	27	107,5	16	181067	6'374.00
300	270	27	143,5	16	181069	7'076.00
200	230	24	71,5	10	181064	4'636.00
250	250	27	107,5	10	181066	6'374.00
300	270	27	143,5	10	181068	7'076.00

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne INFINITY I brides

Dimension entre brides EN558-1, série 14 (F4) | Eau potable, eau traitée, eau réutilisée

Exécution : à brides, opercule à joint souple | tige de commande non-montante | pallier de la tige sans fluide
 Matériaux : corps, chapeau, opercule EN-JS1050 | tige 1.4021 | écrou de la tige laiton | joint caoutchouc EPDM
 Revêtement : intérieur et extérieur époxy épais (EWS) RAL 5015 | intérieur et extérieur émail bleu cobalt

Figure HAGENBUCHER



Email

DN	L mm	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
40	140	8,0	10/16	812.117	A0040.032.0001	337.00
50	150	10,0	10/16	812.118	A0050.032.0011	382.00
65	170	13,0	10/16	–	A0065.032.0021	506.00
80	180	17,0	10/16	812.121	A0080.032.0031	567.00
100	190	21,0	10/16	812.122	A0100.032.0041	692.00
125	200	30,0	10/16	812.123	A0125.032.0051	907.00
150	210	38,0	10/16	812.124	A0150.032.0061	1'272.00
200	230	58,0	10	812.135	A0200.032.0070	2'162.00
250	250	86,0	10	812.136	A0250.032.0080	3'091.00
300	270	110,0	10	812.137	A0300.032.0090	4'261.00
200	230	58,0	16	812.145	A0200.032.0071	2'162.00
250	250	86,0	16	812.146	A0250.032.0081	3'091.00
300	270	110,0	16	812.147	A0300.032.0091	4'261.00

EKB

DN	L mm	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
40	140	8,0	10/16	812.117	A0040.033.0001	297.00
50	150	10,0	10/16	812.118	A0050.033.0011	361.00
65	170	13,0	10/16	–	A0065.033.0021	440.00
80	180	17,0	10/16	812.121	A0080.033.0031	485.00
100	190	21,0	10/16	812.122	A0100.033.0041	575.00
125	200	30,0	10/16	812.123	A0125.033.0051	762.00
150	210	38,0	10/16	812.124	A0150.033.0061	1'065.00
200	230	58,0	10	812.135	A0200.033.0070	1'825.00
250	250	86,0	10	812.136	A0250.033.0080	2'821.00
300	270	110,0	10	812.137	A0300.033.0090	3'828.00
200	230	58,0	16	812.145	A0200.033.0071	1'825.00
250	250	86,0	16	812.146	A0250.033.0081	2'821.00
300	270	110,0	16	812.147	A0300.033.0091	3'818.00

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne INFINITY I BLS

Eau potable, eau traitée, eau réutilisée

Exécution : à emboîture et bout-uni BLS, opercule à joint souple | tige de commande non-montante | pallier de la tige sans fluide
 Matériaux : corps, chapeau, opercule EN-JS1050 | tige 1.4021 | écrou de la tige laiton | joint caoutchouc EPDM
 Revêtement : intérieur et extérieur époxy épais (EWS) RAL 5015

Figure HAGENBUCHER



DN	L mm	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
80	180	16,8	10/16	811.521	A0080.000.0201	599.00
100	190	23,0	10/16	811.522	A0100.000.0211	657.00
125	200	30,5	10/16	811.523	A0125.000.0221	970.00
150	210	38,6	10/16	811.524	A0150.000.0231	1'140.00
200	230	62,0	10/16	811.535	A0200.000.0241	1'950.00

Joint Tyton® EPDM inclu.

Combinaison de vanne Compact 1/type 7 Komplus I BLS-HDPE

Eau potable, eau traitée, eau réutilisée

Exécution : à emboîture BLS et HDPE, opercule à joint souple | tige de commande non-montante | pallier de la tige sans fluide
 Matériaux : corps, chapeau, opercule EN-JS1050 | tige 1.4021 | écrou de la tige laiton | joint caoutchouc EPDM | Embout HDPE
 Revêtement : intérieur et extérieur époxy épais (EWS) RAL 5015

Figure HAGENBUCHER



DN	L mm	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
125	63	26,0	10/16	822.233	A0125.006.0011	1'049.00
150	63	34,0	10/16	822.234	A0150.006.0031	1'194.00

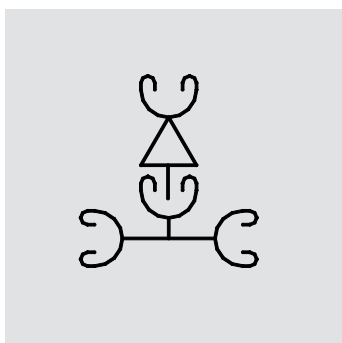
VANNES DE SECTIONNEMENT

Combinaison de vanne Compact 1/ type 9 | BLS

Eau potable, eau traitée, eau réutilisée

Exécution : à emboîture BLS, opercule à joint souple | tige de commande non-montante | pallier de la tige sans fluide
 Matériaux : corps, chapeau, opercule EN-JS1050 | tige 1.4021 | écrou de la tige laiton | joint caoutchouc EPDM
 Revêtement : intérieur et extérieur époxy épais (EWS) RAL 5015

Figure HAGENBUCHER



DN	DN	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
100	100	47,0	10/16	822.112	A0100.007.0001	1'082.00
125	100	49,0	10/16	822.143	A0125.007.0011	1'153.00
125	125	59,0	10/16	822.113	A0125.007.0021	1'496.00
150	100	57,5	10/16	822.144	A0150.007.0031	1'216.00
150	125	79,0	10/16	822.154	A0150.007.0041	1'627.00
150	150	80,0	10/16	822.114	A0150.007.0051	1'789.00
200	100	69,5	10/16	822.145	A0200.007.0061	1'373.00
200	125	94,0	10/16	822.155	A0200.007.0071	1'940.00
200	150	91,5	10/16	822.165	A0200.007.0081	2'090.00
200	200	123,0	10/16	822.115	A0200.007.0091	2'945.00

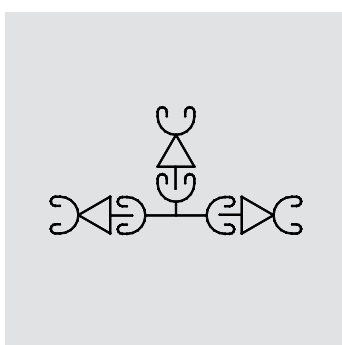
D'autres variantes sur demande.

Combinaison de vannes Compact 3/ type 11 | BLS

Eau potable, eau traitée, eau réutilisée

Exécution : à emboîture BLS, opercule à joint souple | tige de commande non-montante | pallier de la tige sans fluide
 Matériaux : corps, chapeau, opercule EN-JS1050 | tige 1.4021 | écrou de la tige laiton | joint caoutchouc EPDM
 Revêtement : intérieur et extérieur époxy épais (EWS) RAL 5015

Figure HAGENBUCHER



DN	DN	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
100	100	94,0	10/16	822.312	A0100.009.0001	2542.00
125	100	97,5	10/16	822.343	A0125.009.0011	3266.00
125	125	122,0	10/16	822.313	A0125.009.0021	3616.00
150	100	137,0	10/16	822.344	A0150.009.0031	3717.00
150	125	158,5	10/16	822.354	A0150.009.0041	4131.00
150	150	160,0	10/16	822.314	A0150.009.0051	4294.00
200	100	197,0	10/16	822.345	A0200.009.0061	5633.00
200	125	221,0	10/16	822.355	A0200.009.0071	6206.00
200	150	219,0	10/16	822.365	A0200.009.0081	6355.00
200	200	251,5	10/16	822.315	A0200.009.0091	7218.00

D'autres variantes sur demande.

UNIVERSAL 1

UNI 1 PN 10/16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à emboîtements à vis / manchon taraudé | 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		PN	N° d'art.	CHF
		mm	kg	bar		
100/032	1 ¼"	427	21,0	16	185552	698.00
100/040	1 ½"	427	22,0	16	185553	705.00
100/050	2"	427	23,0	16	185554	725.00
125/032	1 ¼"	433	25,0	16	185555	774.00
125/040	1 ½"	433	26,0	16	185556	781.00
125/050	2"	433	27,0	16	185557	802.00
150/032	1 ¼"	436	28,0	16	185558	781.00
150/040	1 ½"	436	29,0	16	185559	788.00
150/050	2"	436	30,0	16	185560	809.00
200/032	1 ¼"	440	39,0	16	185561	982.00
200/040	1 ½"	440	40,0	16	185562	989.00
200/050	2"	440	41,0	16	185563	1'011.00

Figure 5250



DN		L		PN	CAN	N° d'art.	CHF
		mm	kg	bar	412		
100/050		356	26,0	16	821.132	185520	782.00
100/080		356	38,0	16	821.122	185521	997.00
100/100		356	41,0	16	821.112	185522	1'097.00
125/050		363	31,0	16	821.123	185523	864.00
125/080		363	43,0	16	821.133	185524	1'076.00
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	870.00
150/080		370	48,0	16	821.134	185528	1'183.00
150/100		370	50,0	16	821.144	185529	1'237.00
150/125		410	59,0	16	821.154	185530	1'610.00
150/150		410	70,0	16	821.114	185531	1'993.00
200/050		358	43,0	16	821.125	185532	1'071.00
200/080		358	56,0	16	821.135	185533	1'329.00
200/100		358	57,0	16	821.145	185534	1'383.00
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	1'129.00
100/100	356	42,0	16	821.112	185610	1'259.00
125/040	363	30,0	16	–	185611	929.00
125/050	363	31,0	16	821.123	185612	941.00
125/080	363	41,0	16	821.133	185613	1'205.00
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	934.00
150/050	370	34,0	16	821.124	185617	948.00
150/080	370	46,0	16	821.134	185618	1'313.00
150/100	370	51,0	16	821.144	185619	1'399.00
150/125	410	60,0	16	821.154	185620	1'777.00
150/150	410	68,0	16	821.114	185621	2'204.00
200/040	358	41,0	16	–	185622	1'140.00
200/050	358	43,0	16	821.125	185623	1'151.00
200/080	358	54,0	16	821.135	185624	1'458.00
200/100	358	59,0	16	821.145	185625	1'545.00
200/125	493	71,0	16	821.155	185626	1'928.00
200/150	493	78,0	16	821.165	185627	2'425.00
200/200	493	108,0	10	821.115	185628	3'505.00

UNIVERSAL 1

UNI 1 PN 16 | Emboîtements à vis – HYDROTIGHT

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	1'041.00
100/100	356	43,0	16	821.112	185539	1'124.00
125/080	363	43,0	16	821.133	185540	1'124.00
125/100	363	48,0	16	822.143	185541	1'226.00
125/125	363	57,0	16	821.113	185542	1'507.00
150/080	370	47,0	16	821.134	185543	1'226.00
150/100	370	52,0	16	821.144	185544	1'264.00
150/125	410	61,0	16	821.154	185545	1'664.00
150/150	410	73,0	16	821.114	185546	1'966.00
200/080	358	55,0	16	821.135	185547	1'372.00
200/100	358	59,0	16	821.145	185548	1'410.00
200/125	493	72,0	16	821.155	185549	1'815.00
200/150	493	84,0	16	821.165	185550	2'193.00
200/200	493	114,0	10	821.115	185551	3'224.00

UNI 1 PN 16 | Emboîtement à vis – embout PEHD

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à emboîtement à vis / embout PEHD à souder
 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	
125/63-50-40	433	29,5	16	821.213	185565	1'031.00
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 | Emboîtement à vis – embout PEHD

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à emboîtement à vis/embout PEHD à souder
 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	1'060.00
100/050	356	26,0	16	821.222	185569	933.00
100/063	356	33,0	16	821.232	185570	962.00
100/090	356	40,0	16	821.212	185571	1'183.00
100/110	356	45,0	16	821.212	185572	1'313.00
100/125	356	46,0	16	821.212	185573	1'350.00
125/050	363	31,0	16	821.223	185574	1'015.00
125/063	363	32,0	16	821.233	185575	1'043.00
125/090	363	45,0	16	821.213	185576	1'264.00
125/110	363	50,0	16	821.213	185577	1'415.00
125/125	363	50,0	16	821.213	185578	1'448.00
125/140	363	59,0	16	821.213	185579	1'723.00
125/160	363	60,0	16	821.213	185580	1'761.00
150/050	370	34,0	16	821.224	185581	1'020.00
150/063	370	35,0	16	821.234	185582	1'049.00
150/090	370	50,0	16	821.214	185583	1'367.00
150/110	370	54,0	16	821.214	185584	1'453.00
150/125	370	55,0	16	821.214	185585	1'491.00
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	2'177.00
150/180	410	79,0	16	821.214	185589	2'344.00
150/200	410	79,0	16	821.214	185590	2'398.00
200/050	358	43,0	16	821.225	185591	1'221.00
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	1'599.00
200/125	358	62,0	16	821.215	185595	1'637.00
200/140	493	74,0	16	821.215	185596	2'025.00
200/160	493	75,0	16	821.215	185597	2'069.00
200/160	493	89,0	16	–	185598	2'403.00
200/180	493	89,0	16	821.215	185599	2'571.00
200/200	493	90,0	16	821.215	185600	2'619.00
200/225	493	120,0	16	821.215	185601	3'397.00
200/250	493	122,0	16	821.215	185602	3'629.00
250/110	493	135,0	16	–	185603	1'934.00
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	2'220.00

UNIVERSAL 1

UNI 1 PN 16 | HYDROTIGHT – Manchon taraudé

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à emboîtures auto-étanches/manchon taraudé
 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
100/040 1 ½"	427	25,0	16	185059	592.00
100/050 2"	427	26,0	16	185060	615.00
125/032 1 ¼"	433	27,0	16	185061	664.00
125/040 1 ½"	433	29,0	16	185062	669.00
125/050 2"	433	30,0	16	185063	691.00
150/032 1 ¼"	436	30,0	16	185064	712.00
150/040 1 ½"	436	32,0	16	185065	720.00
150/050 2"	436	33,0	16	185066	739.00
200/032 1 ¼"	440	41,0	16	185067	857.00
200/040 1 ½"	440	43,0	16	185068	864.00
200/050 2"	440	44,0	16	185069	886.00

UNIVERSAL 1

UNI 1 PN 10/16 | HYDROTIGHT – brides

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	840.00
100/050	427	30,0	16	822.122	185001	670.00
100/080	410	34,0	16	822.132	185002	855.00
100/100	427	44,0	16	822.112	185003	1'038.00
125/050	433	34,0	16	822.123	185004	750.00
125/080	416	38,0	16	822.133	185005	910.00
125/100	433	46,0	16	822.143	185006	1'091.00
125/125	471	50,0	16	822.113	185007	1'248.00
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	1'140.00
150/125	477	59,0	16	822.154	185011	1'377.00
150/150	507	65,0	16	822.114	185012	1'761.00
200/050	440	48,0	16	822.125	185013	944.00
200/080	437	49,0	16	822.135	185014	1'113.00
200/100	440	60,0	16	822.145	185015	1'248.00
200/125	517	61,0	16	822.155	185016	1'539.00
200/150	517	69,0	16	822.165	185017	1'950.00
200/200	577	105,0	16	822.115	185019	2'873.00
250/100	462	61,0	16	822.146	185020	1'410.00
250/150	522	84,0	16	822.166	185021	2'139.00
250/200	577	104,0	16	822.176	185023	3'105.00
250/250	637	159,0	16	822.116	185025	4'342.00
300/100	465	71,0	16	822.147	185026	1'664.00
300/150	520	97,0	16	822.167	185027	2'436.00
300/200	580	125,0	16	822.177	185029	3'429.00
300/250	690	173,0	16	822.187	185031	4'769.00
300/300	695	217,0	16	822.117	185033	5'962.00
200/200	577	105,0	10	822.115	185018	2'846.00
250/200	577	104,0	10	822.176	185022	3'073.00
250/250	637	159,0	10	822.116	185024	4'191.00
300/200	580	125,0	10	822.177	185028	3'397.00
300/250	690	173,0	10	822.187	185030	4'617.00
300/300	695	217,0	10	822.117	185032	5'811.00

UNIVERSAL 1

UNI 1 PN 10/16 | HYDROTIGHT – emboîtement à vis

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 mm	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
080/080	408	32,0	16	822.111	185129	968.00
100/040	427	22,0	16	–	185130	737.00
100/050	427	30,0	16	822.122	185131	751.00
100/080	410	34,0	16	822.132	185132	982.00
100/100	427	47,0	16	822.112	185133	1'205.00
125/040	433	25,0	16	–	185134	814.00
125/050	433	34,0	16	822.123	185135	828.00
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	874.00
150/080	422	41,0	16	822.134	185141	1'086.00
150/100	436	52,0	16	822.144	185142	1'302.00
150/125	477	61,0	16	822.154	185143	1'545.00
150/150	507	65,0	16	822.114	185144	1'966.00
200/040	440	33,0	16	–	185145	1'009.00
200/050	440	48,0	16	822.125	185146	1'022.00
200/080	437	48,0	16	822.135	185147	1'242.00
200/100	440	62,0	16	822.145	185148	1'410.00
200/125	517	64,0	16	822.155	185149	1'707.00
200/150	517	74,0	16	822.165	185150	2'155.00
250/100	462	64,0	16	822.146	185152	1'577.00
250/150	522	84,0	16	822.166	185153	2'344.00
300/100	465	74,0	16	822.147	185155	1'826.00
300/150	520	94,0	16	822.167	185156	2'641.00
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	3'743.00

UNIVERSAL 1

UNI 1 PN 10/16 | HYDROTIGHT

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	886.00
100/080	410	35,0	16	822.132	185035	900.00
100/100	427	48,0	16	822.112	185036	1'066.00
125/080	416	39,0	16	822.133	185037	954.00
125/100	433	50,0	16	822.143	185038	1'118.00
125/125	471	53,0	16	822.113	185039	1'302.00
150/080	422	42,0	16	822.134	185040	1'003.00
150/100	436	53,0	16	822.144	185041	1'167.00
150/125	477	61,0	16	822.154	185042	1'431.00
150/150	507	71,0	16	822.114	185043	1'734.00
200/080	437	49,0	16	822.135	185044	1'156.00
200/100	440	63,0	16	822.145	185045	1'275.00
200/125	517	63,0	16	822.155	185046	1'593.00
200/150	517	79,0	16	822.165	185047	1'923.00
200/200	577	108,0	16	822.115	185048	2'906.00
250/100	462	64,0	16	822.146	185049	1'442.00
250/150	522	90,0	16	822.166	185050	2'112.00
300/100	465	75,0	16	822.147	185053	1'691.00
300/150	520	100,0	16	822.167	185054	2'409.00
250/200	577	109,0	10	822.176	185051	3'132.00
250/250	637	168,0	10	822.116	185052	3'932.00
300/200	695	131,0	10	822.177	185055	3'462.00
300/250	690	182,0	10	822.187	185056	4'369.00
300/300	695	222,0	10	822.117	185057	5'616.00

UNIVERSAL 1

UNI 1 PN 16 | HYDROTIGHT – embout PEHD

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à emboîtures auto-étanches / embout PEHD à souder
 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	854.00
125/63-50-40	433	30,0	16	822.213	185071	940.00
150/63-50-40	436	33,0	16	822.214	185072	1'028.00
200/63-50-40	440	44,0	16	822.215	185073	1'113.00

UNI 1 PN 16 | HYDROTIGHT – embout PEHD

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à emboîtures auto-étanches / embout PEHD à souder
 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	820.00
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	1'259.00
100/125	427	49,0	16	822.212	185079	1'296.00
125/050	433	26,0	16	822.223	185080	900.00
125/063	433	34,0	16	822.233	185081	928.00
125/090	416	39,0	16	822.213	185082	1'097.00
125/110	433	51,0	16	822.213	185083	1'307.00
125/125	433	51,0	16	822.213	185084	1'340.00
125/140	471	54,0	16	822.213	185085	1'512.00
125/160	471	55,0	16	822.213	185086	1'556.00
150/050	436	28,0	16	822.224	185087	947.00
150/063	436	37,0	16	822.234	185088	976.00
150/090	422	43,0	16	822.214	185089	1'145.00

UNIVERSAL 1

UNI 1 PN 10/16 | HYDROTIGHT – embout PEHD

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à emboîtures auto-étanches / embout PEHD à souder
 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 mm	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
150/110	436	54,0	16	822.214	185090	1'356.00
150/125	436	54,0	16	822.214	185091	1'388.00
150/140	477	62,0	16	822.214	185092	1'642.00
150/160	477	63,0	16	822.214	185093	1'680.00
150/160	477	73,0	16	–	185094	1'944.00
150/180	507	74,0	16	822.214	185095	2'112.00
150/200	507	74,0	16	822.214	185096	2'160.00
200/050	440	34,0	16	822.225	185097	1'097.00
200/063	440	48,0	16	822.235	185098	1'124.00
200/090	437	39,0	16	822.215	185099	1'296.00
200/110	440	64,0	16	822.215	185100	1'464.00
200/125	440	64,0	16	822.215	185101	1'502.00
200/140	517	64,0	16	822.215	185102	1'804.00
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	2'301.00
200/200	517	83,0	16	822.215	185106	2'349.00
250/110	462	66,0	16	822.216	185109	1'626.00
250/125	462	66,0	16	822.216	185110	1'664.00
250/160	522	92,0	16	822.216	185111	2'322.00
250/180	522	92,0	16	822.216	185112	2'490.00
250/200	522	93,0	16	822.216	185113	2'538.00
300/110	465	76,0	16	822.217	185118	1'880.00
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	2'787.00
300/200	520	104,0	16	822.217	185122	2'835.00
200/225	577	114,0	10	822.215	185107	3'073.00
200/250	577	116,0	10	822.215	185108	3'311.00
250/225	577	115,0	10	822.216	185114	3'305.00
250/250	577	117,0	10	822.216	185115	3'543.00
250/280	637	174,0	10	822.216	185116	4'196.00
250/315	637	176,0	10	822.216	185117	4'661.00
300/225	580	137,0	10	822.217	185123	3'635.00
300/250	580	139,0	10	822.217	185124	3'872.00
300/280	690	188,0	10	822.217	185125	4'742.00
300/315	690	189,0	10	822.217	185126	5'206.00
300/315	695	230,0	10	822.217	185127	6'021.00
300/355	695	231,0	10	822.217	185128	6'675.00

UNIVERSAL 1

UNI 1 PN 10/16 | embouts PEHD

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : embouts PEHD à souder
 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
110/050	861	33,0	16	822.222	185223	1'205.00
110/063	861	34,0	16	822.232	185224	1'232.00
110/090	676	44,0	16	822.212	185225	1'561.00
110/110	861	53,0	16	822.212	185226	1'637.00
125/050	961	44,0	16	822.222	185227	1'275.00
125/063	961	35,0	16	822.232	185228	1'302.00
125/090	776	45,0	16	822.212	185229	1'631.00
125/110	961	57,0	16	822.212	185230	1'707.00
125/125	787	58,0	16	822.212	185231	1'745.00
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	1'761.00
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	1'372.00
160/063	1026	47,0	16		185246	1'907.00
160/090	808	59,0	16		185247	1'788.00
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	2'339.00
160/160	844	115,0	16		185252	2'598.00
180/050	1098	46,0	16	822.224	185253	1'707.00
180/063	1098	67,0	16	822.234	185254	1'734.00
180/090	878	60,0	16	822.214	185255	2'128.00
180/110	1098	64,0	16	822.214	185256	2'117.00
180/125	1098	64,0	16	822.214	185257	2'150.00
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	2'938.00
180/180	914	116,0	16	822.214	185261	3'105.00
200/050	1176	40,0	16	822.224	185262	1'804.00
200/063	1176	50,0	16	822.234	185263	1'836.00
200/090	918	63,0	16	822.214	185264	2'220.00
200/110	1176	67,0	16	822.214	185265	2'209.00
200/125	1176	67,0	16	822.214	185266	2'247.00
200/140	918	76,0	16	822.214	185267	2'733.00
200/160	918	77,0	16	822.214	185268	2'771.00

UNIVERSAL 1

UNI 1 PN 10/16 | embouts PEHD

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : embout PEHD à souder
 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	3'203.00
200/200	945	120,0	16	822.214	185271	3'251.00
225/050	1162	65,0	16	822.225	185272	1'880.00
225/063	1162	66,0	16	822.235	185273	1'912.00
225/090	931	75,0	16	822.215	185274	2'301.00
225/110	1162	82,0	16	822.215	185275	2'252.00
225/125	1162	82,0	16	822.215	185276	2'285.00
225/140	1051	91,0	16	822.215	185277	2'814.00
225/160	1051	93,0	16	822.215	185278	2'857.00
225/160	1051	107,0	16	–	185279	3'186.00
225/180	1051	107,0	16	822.215	185280	3'354.00
225/200	1051	108,0	16	822.215	185281	3'402.00
250/050	1104	65,0	16	822.225	185283	1'880.00
250/063	1104	66,0	16	822.235	185284	1'912.00
250/090	1033	75,0	16	822.215	185285	2'301.00
250/110	1033	82,0	16	822.215	185286	2'252.00
250/125	1033	82,0	16	822.215	185287	2'285.00
250/140	1153	91,0	16	822.215	185288	2'814.00
250/160	1153	93,0	16	822.215	185289	2'857.00
250/160	1153	107,0	16	–	185290	3'186.00
250/180	1153	107,0	16	822.215	185291	3'354.00
250/200	1153	108,0	16	822.215	185292	3'402.00
225/225	1051	137,0	10	822.215	185282	4'180.00
250/225	1153	137,0	10	822.215	185293	4'180.00
250/250	1153	143,0	10	822.215	185294	4'418.00

UNIVERSAL 3

UNI 3 PN 10/16 | brides

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	2'058.00
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	2'317.00
100/100	744	83,0	16	823.412	185679	2'420.00
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	2'938.00
125/125	804	110,0	16	823.413	185683	3'170.00
150/050	864	115,0	16	–	185684	3'516.00
150/080	864	123,0	16	–	185685	3'726.00
150/100	864	125,0	16	–	185686	3'813.00
150/125	864	134,0	16	–	185687	4'045.00
150/150	864	144,0	16	823.414	185688	4'461.00
200/050	984	182,0	16	–	185689	5'800.00
200/080	984	199,0	16	–	185690	6'011.00
200/100	984	187,0	16	–	185691	5'811.00
200/125	984	202,0	16	–	185692	6'070.00
200/150	984	206,0	16	–	185693	6'470.00
200/200	984	236,0	16	823.435	185695	7'420.00
250/100	1212	284,0	16	–	185696	8'354.00
200/200	984	234,0	10	823.425	185694	7'420.00
250/150	1212	300,0	10	–	185697	9'105.00
250/200	1212	337,0	10	–	185698	9'888.00
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	12'577.00
300/250	1352	480,0	10	–	185703	13'808.00
300/300	1352	515,0	10	–	185704	14'980.00

UNIVERSAL 3

UNI 3 PN 10/16 | emboîtements à vis

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	2'506.00
100/050	819	74,0	16	821.322	185631	2'522.00
100/080	819	85,0	16	821.332	185632	2'771.00
100/100	819	91,0	16	821.312	185633	2'911.00
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	3'435.00
125/125	884	118,0	16	821.313	185638	3'662.00
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	4'391.00
150/125	954	137,0	16	821.354	185643	4'623.00
150/150	954	145,0	16	821.314	185644	5'082.00
200/040	1074	180,0	16	–	185645	6'551.00
200/050	1074	181,0	16	821.325	185646	6'567.00
200/080	1074	197,0	16	821.335	185647	6'831.00
200/100	1074	189,0	16	821.345	185648	6'659.00
200/125	1074	203,0	16	821.355	185649	6'923.00
200/150	1074	205,0	16	821.365	185650	7'366.00
200/200	1074	232,0	10	821.315	185651	8'360.00

UNIVERSAL 3

UNI 3 PN 10/16 | HYDROTIGHT

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	2'193.00
100/100	960	81,0	16	822.312	185183	2'501.00
125/100	852	96,0	16	822.343	185184	3'073.00
125/125	872	103,0	16	822.313	185185	3'321.00
150/125	926	126,0	16	822.354	185186	4'045.00
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	2'193.00
100/080	886	88,0	16	822.332	185159	2'420.00
100/100	886	93,0	16	822.312	185160	2'501.00
125/80	950	106,0	16	822.333	185161	2'997.00
125/100	950	111,0	16	822.343	185162	3'073.00
125/125	950	119,0	16	822.313	185163	3'321.00
150/080	1020	136,0	16	822.334	185164	3'716.00
150/100	1020	141,0	16	822.344	185165	3'786.00
150/125	1020	149,0	16	822.354	185166	4'045.00
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	5'962.00
200/125	1144	215,0	16	822.355	185170	6'248.00
200/150	1144	222,0	16	822.365	185171	6'567.00
200/200	1144	248,0	16	822.315	185172	7'517.00
250/100	1442	308,0	10	822.346	185173	7'820.00
250/150	1442	340,0	10	822.366	185174	8'511.00
250/200	1442	355,0	10	822.376	185175	9'386.00
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	11'222.00
300/200	1622	381,0	10	822.377	185179	12'145.00
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 | bouts lisses

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à bouts lisses 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	3'273.00
150/125	1050	116,0	16	185193	3'953.00
150/150	1070	127,0	16	185194	4'207.00
200/200	1186	217,0	16	185195	6'891.00

UNIVERSAL 3

UNI 3 PN 16 | embouts PEHD

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à embouts PEHD à souder
 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	2'609.00
110/110	1394	84,0	16	185409	3'073.00
125/110	1494	87,0	16	185410	3'143.00
125/125	1494	88,0	16	185411	3'176.00
140/110	1412	99,0	16	185412	3'683.00
140/125	1412	99,0	16	185413	3'721.00
140/140	1432	99,0	16	185414	3'953.00
160/110	1432	102,0	16	185415	3'770.00
160/125	1432	102,0	16	185416	3'802.00
160/140	1452	108,0	16	185417	4'040.00
160/160	1452	110,0	16	185418	4'083.00
160/140	1516	134,0	16	185419	4'677.00
160/160	1516	135,0	16	185420	4'720.00
160/160	1676	148,0	16	185421	5'017.00
180/140	1588	135,0	16	185422	5'017.00
180/160	1588	136,0	16	185423	5'055.00
180/160	1748	147,0	16	185424	5'352.00
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	5'449.00
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	8'025.00
250/250	1818	243,0	16	185432	8'738.00

UNIVERSAL 3

UNI 3 PN 16 | embouts PEHD

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à embouts PEHD à souder
 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	2'938.00
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	2'798.00
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	3'176.00
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	3'559.50
140/110	1510	102,0	16	185308	3'683.00
140/125	1510	98,0	16	185309	3'721.50
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	3'624.00
160/090	1530	102,0	16	185313	3'640.00
160/110	1530	110,0	16	185314	3'770.00
160/125	1530	98,0	16	185315	3'802.00
160/140	1530	121,0	16	185316	4'083.00
160/160	1530	125,0	16	185317	4'034.00
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	4'769.00
180/140	1681	130,0	16	185331	5'017.00
180/160	1681	133,0	16	185332	5'055.00
180/160	1681	170,0	16	185333	5'352.00
180/180	1681	171,0	16	185334	5'519.00

UNIVERSAL 3

UNI 3 PN 10/16 | embout PEHD

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à embouts PEHD à souder
 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
200/050	1681	141,0	16	185335	4'472.00
200/063	1681	134,0	16	185336	4'499.00
200/090	1681	109,0	16	185337	4'715.00
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	5'449.00
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	6'416.00
225/063	1865	227,0	10	185346	6'443.00
225/090	1865	222,0	10	185347	6'664.00
225/110	1865	123,0	10	185348	6'491.00
225/125	1865	124,0	10	185349	6'529.00
225/140	1865	127,0	10	185350	6'799.00
225/160	1865	150,0	10	185351	6'842.00
225/160	1865	150,0	10	185352	7'118.00
225/180	1865	184,0	10	185353	7'290.00
225/200	1865	185,0	10	185354	7'334.00
225/225	1865	190,0	10	185355	8'025.00
250/050	1815	230,0	10	185356	6'891.00
250/063	1815	231,0	10	185357	6'918.00
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	6'999.00
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	7'593.00
250/180	1815	188,0	10	185364	7'760.00
250/200	1815	189,0	10	185365	7'809.00
250/225	1815	196,0	10	185366	8'500.00
250/250	1815	320,0	10	185367	8'738.00
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	9'472.00
280/180	2122	354,0	10	185371	9'639.00
280/200	2122	373,0	10	185372	9'688.00
280/225	2122	375,0	10	185373	10'298.00
280/250	2122	421,0	10	185374	10'536.00
280/280	2122	422,0	10	185375	11'281.00
280/315	2122	322,0	10	185376	11'751.00

UNIVERSAL 3

UNI 3 PN 10 | embout PEHD

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à embouts PEHD à souder
 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	9'688.00
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	10'574.00
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	11'470.00
315/280	2122	424.0	10	185384	12'215.00
315/315	2122	412.0	10	185385	12'680.00
315/110	2302	414.0	10	185386	11'567.00
315/125	2302	438.0	10	185387	11'600.00
315/160	2302	438.0	10	185388	12'242.00
315/180	2302	440.0	10	185389	12'410.00
315/200	2302	462.0	10	185390	12'458.00
315/225	2302	467.0	10	185391	13'122.00
315/250	2302	520.0	10	185392	13'355.00
315/280	2302	521.0	10	185393	14'208.00
315/315	2302	521.0	10	185394	14'678.00
315/315	2302	521.0	10	185395	15'450.00
315/355	2302	414.0	10	185396	16'103.00
355/110	2342	414.0	10	185397	12'869.00
355/125	2342	416.0	10	185398	12'906.00
355/160	2342	440.0	10	185399	13'549.00
355/180	2342	441.0	10	185400	13'716.00
355/200	2342	442.0	10	185401	13'765.00
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	15'515.00
355/315	2342	523.0	10	185405	15'979.00
355/315	2342	555.0	10	185406	16'757.00
355/355	2342	556.0	10	185407	17'410.00

UNIVERSAL 4

UNI 4 PN 10/16 I bride

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	2'922.00
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	3'370.00
125/050	804	125.0	16	–	185716	3'813.00
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	4'742.00
150/080	864	173.0	16	–	185721	5'174.00
150/100	864	183.0	16	–	185722	5'751.00
150/125	864	211.0	16	–	185723	6'367.00
150/150	864	188.0	16	823.514	185724	6'146.00
200/050	984	227.0	16	–	185725	6'896.00
200/080	984	248.0	16	–	185726	7'323.00
200/100	984	250.0	16	–	185727	7'566.00
200/125	984	265.0	16	–	185728	8'030.00
200/150	984	298.0	16	–	185729	9'359.00
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	15'601.00
300/300	1352	695.0	10	–	185733	20'736.00

UNIVERSAL 4

UNI 4 PN 10/16 | emboîtement à vis

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		PN bar	N° d'art.	CHF
	mm	kg			
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	4'153.00
100/100	819	122,0	16	185656	4'029.00
125/040	884	126,0	16	185657	4'272.00
125/050	884	129,0	16	185658	4'299.00
125/080	884	154,0	16	185659	4'850.00
125/100	884	163,0	16	185660	5'471.00
125/125	884	157,0	16	185661	5'141.00
150/040	954	149,0	16	185662	5'282.00
150/050	954	151,0	16	185663	5'314.00
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	7'107.00
150/150	954	189,0	16	185667	6'977.00
200/040	1074	222,0	16	185668	7'712.00
200/050	1074	225,0	16	185669	7'739.00
200/080	1074	246,0	16	185670	8'268.00
200/100	1074	253,0	16	185671	8'581.00
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 | emboîture auto-étanche

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	4'688.00
150/150	982	182,0	16	185216	6'043.00
200/200	1090	302,0	16	185217	10'201.00

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	4'688.00
150/080	1020	172,0	16	185202	5'211.00
150/100	1020	189,0	16	185203	5'757.00
150/125	1020	215,0	16	185204	6'416.00
150/150	1020	213,0	16	185205	6'043.00
200/080	1144	246,0	16	185206	7'539.00
200/100	1144	253,0	16	185207	7'744.00
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	10'201.00
250/250	1442	550,0	10	185211	14'467.00
300/300	1622	513,0	10	185212	19'748.00

UNIVERSAL 4

UNI 4 PN 16 | embout lisse

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à bouts lisses 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	2'949.00
100/100	940	92,0	16	185219	3'311.00
125/125	992	121,0	16	185220	4'461.00
150/150	1070	168,0	16	185221	5'746.00
200/200	1186	287,0	16	185222	9'693.00

UNI 4 PN 16 | embout PEHD

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à embouts PEHD à souder
 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	3'667.00
110/110	1261	111,0	16	185511	4'245.00
125/125	1398	111,0	16	185512	4'385.00
140/140	1452	140,0	16	185513	5'530.00
160/160	1472	145,0	16	185514	5'703.00
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	7'755.00
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 | embout PEHD

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à embouts PEHD à souder
 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	3'608.00
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	4'245.00
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	4'315.00
125/125	1420	128,0	16	185442	4'385.00
140/050	1510	130,0	16	185443	4'639.00
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	5'849.00
140/140	1510	160,0	16	185448	5'530.00
160/050	1530	133,0	16	185449	4'720.00
160/063	1530	135,0	16	185450	4'779.00
160/090	1530	164,0	16	185451	5'244.00
160/110	1530	173,0	16	185452	5'859.00
160/125	1530	173,0	16	185453	5'930.00
160/140	1530	163,0	16	185454	5'616.00
160/160	1530	165,0	16	185455	5'703.00
160/050	1616	167,0	16	185456	5'411.00
160/063	1616	169,0	16	185457	5'471.00
160/090	1616	194,0	16	185458	5'913.00
160/110	1616	210,0	16	185459	6'556.00
160/125	1616	210,0	16	185460	6'626.00
160/140	1616	235,0	16	185461	7'258.00
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	6'891.00
180/125	1681	211,0	16	185468	6'961.00
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	7'717.00
200/050	1759	169,0	16	185473	5'849.00
200/063	1759	171,0	16	185474	5'903.00
200/090	1759	195,0	16	185475	6'345.00

UNIVERSAL 4

UNI 4 PN 10 | embout PEHD

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à embouts PEHD à souder
 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	6'988.00
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	7'782.00
200/160	1759	220,0	16	185480	7'323.00
200/180	1759	220,0	16	185481	7'658.00
200/200	1759	221,0	16	185482	7'755.00
225/050	1865	246,0	10	185483	7'658.00
225/063	1865	248,0	10	185484	7'717.00
225/090	1865	273,0	10	185485	8'160.00
225/110	1865	280,0	10	185486	8'468.00
225/125	1865	280,0	10	185487	8'532.00
225/140	1865	294,0	10	185488	9'024.00
225/160	1865	297,0	10	185489	9'105.00
225/160	1865	337,0	10	185490	10'196.00
225/180	1865	338,0	10	185491	10'530.00
225/200	1865	339,0	10	185492	10'628.00
225/225	1865	342,0	10	185493	11'351.00
250/050	1815	250,0	10	185494	8'133.00
250/063	1815	252,0	10	185495	8'187.00
250/090	1815	277,0	10	185496	8'635.00
250/110	1815	284,0	10	185497	8'937.00
250/125	1815	284,0	10	185498	9'008.00
250/140	1815	298,0	10	185499	9'494.00
250/160	1815	301,0	10	185500	9'580.00
250/160	1815	341,0	10	185501	10'671.00
250/180	1815	342,0	10	185502	11'006.00
250/200	1815	343,0	10	185503	11'103.00
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	21'363.00
355/355	2342	751,0	10	185509	23'976.00

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale PN 5 | brides

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	314.40
50	150	12	9,0	5	812.118	179729	376.00
65	170	17	14,0	5	–	179732	445.60
80	180	17	18,0	5	812.121	179733	533.60
100	190	19	23,0	5	812.122	179734	622.40
125	200	19	28,0	5	812.123	179735	804.80
150	210	19	36,0	5	812.124	179736	1'101.60
200	230	24	63,0	5	812.135	179747	1'828.00
250	250	27	99,0	5	812.136	179748	3'042.90
300	270	27	63,0	5	812.137	179749	3'878.50

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

Vanne de raccordement domestique à protection intégrale PN 5 | manchon taraudé

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	317.00
50 (2")	140	12	5,0	5	815.114	182004	336.00

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale PN 1 (5) | HYDROTIGHT

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	570.60
100	332	19	23,7	1	811.422	182046	648.00
125	346	19	29,9	1	811.423	182047	903.60
150	366	19	40,2	1	811.424	182048	1'127.70
200	390	24	66,7	1	811.425	182049	1'808.10
250	480	27	110,0	1	811.426	182050	2'610.00
300	540	27	137,0	1	811.427	182051	3'606.30

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

Vanne à protection intégrale PN 1 (5) | HYDROTIGHT

Gaz | SVGW

Modèle : à emboîture auto-étanches / bout lisse 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	615.00
100	370	19	19,9	1	811.522	182061	698.00
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) | HYDROTIGHT – bride

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	685.00
100	261	19	23,4	1	812.522	182071	775.00
125	273	19	30,2	1	812.523	182072	1'019.00
150	288	19	41,0	1	812.524	182073	1'296.00
200	310	24	63,8	1	812.535	182074	2'258.00
250	365	27	106,0	1	812.536	182075	2'997.00
405	270	27	137,0	1	812.537	182076	4'202.00

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

Vanne à protection intégrale PN 1 (5) | bout lisse

Gaz | SVGW

Modèle : à bouts lisses 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	672.60
100	600	19	23,0	1	811.322	182086	741.00
125	600	19	28,0	1	811.323	182087	946.20
150	600	19	36,0	1	811.324	182088	1'252.10
200	600	24	63,0	1	811.325	182089	2'021.60

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

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne de raccordement domestique à protection intégrale PN 5 | embout PEHD

Gaz | SVGW

Modèle : à embouts PEHD à souder | 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	463.00
032/040	305	12	3,8	5	813.212	182096	529.00
040/050	340	12	4,2	5	813.213	182097	591.00
050/063	375	12	5,2	5	813.214	182098	698.00

Vanne de raccordement domestique à protection intégrale PN 5 | embout PEHD – manchon taraudé

Gaz | SVGW

Modèle : à embout PEHD à souder – manchon taraudé | 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	408.00
032/040	207	12	3,8	5	815.222	182126	438.00
040/050	230	12	4,2	5	815.233	182127	465.00
050/063	167	12	5,2	5	815.244	182128	542.00

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne de raccordement domestique à protection intégrale PN 5 | embout PEHD – manchon taraudé

Gaz | SVGW

Modèle : à embout PEHD à souder – manchon taraudé | 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 | embout PEHD – bride

Gaz | SVGW

Modèle : à bride selon DIN EN 1092-2, PN 10 / embout PEHD à souder | 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	531.90
050/050	230	12	8,0	5	–	182141	540.90
050/063	257	12	9,0	5	813.524	182142	563.40

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale PN 5 | embout PEHD – bride

Gaz | SVGW

Modèle : à bride selon DIN EN 1092-2, PN 10 / embout PEHD à souder | 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	825.00
100/110	478	19	26,3	5	813.547	182151	915.80
100/125	528	19	26,8	5	813.548	182152	948.10
125/140	553	19	33,5	5	813.551	182153	1'170.40
125/160	563	19	33,9	5	–	182154	1'269.00
150/160	583	19	42,5	5	813.562	182155	1'431.60
150/180	617,5	19	45,7	5	813.563	182156	1'674.00
150/200	677,5	19	47,0	5	–	182157	1'550.70
200/225	670,5	24	78,5	5	813.615	182158	2'334.10
200/250	641,5	24	80,0	5	–	182159	2'565.00
250/280	705	27	118,0	5	813.626	182160	3'237.60
250/315	705	27	120,0	5	–	182161	3'693.60
300/315	745	27	153,0	5	813.638	182162	4'427.90
300/355	765	27	155,0	5	–	182163	5'069.20

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 | emboîtement à vis

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	436.50
50	216	12	10,3	5	811.118	182171	466.20
65	240	17	16,1	5	–	182172	596.70
80	250	17	19,5	5	811.121	182173	666.00
100	265	19	23,6	5	811.122	182174	805.90
125	280	19	31,8	5	811.123	182175	1'098.40
150	300	19	41,5	5	811.124	182176	1'380.10
200	320	24	63,7	5	811.125	182177	2'235.60
250	350	27	112,2	5	811.126	182178	3'129.30

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 | emboîtement à vis – bride

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	507.00
40/50	175	12	7,9	5	–	182186	515.00
50	187.5	12	9,0	5	812.418	182187	529.00
80	215	17	18,2	5	812.421	182188	769.00
100	227.5	19	22,7	5	812.422	182189	910.00
125	240	19	29,6	5	812.423	182190	1'134.00
150	165	19	35,1	5	812.424	182191	1'529.00
200	275	24	58,4	5	812.435	182192	2'533.00

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

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne de raccordement domestique à protection intégrale PN 16 | manchon taraudé

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	437.00

Vanne de raccordement domestique à protection intégrale PN 16 | embout PEHD

Eaux usées

Modèle : à embouts PEHD à souder | 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	860.00
50/63	120	12	4,0	16	170024	939.00

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale PN 10/16 I brides

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	471.70
65	170	17	14,0	16	179932	476.00
80	180	17	18,0	16	179933	586.50
100	190	19	23,0	16	179934	695.30
125	200	19	28,0	16	179935	923.10
150	210	19	36,0	16	179936	1'285.20
200	230	24	63,0	16	179937	2'185.30
250	250	27	99,0	16	179938	3'460.50
300	270	27	135,0	16	179939	4'695.30
200	230	27	228,0	10	179947	2'313.90
250	250	24	99,0	10	179948	3'460.50
300	270	27	135,0	10	179949	4'695.30
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

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale PN 10/16 I brides

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

EMAIL



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

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	409.40
50	250	14	8,5	16	179961	579.50
65	270	17	15,0	16	179962	585.20
80	280	17	19,0	16	179963	721.00
100	300	19	23,3	16	179964	855.00
125	325	19	30,5	16	179965	1'134.30
150	350	19	38,5	16	179966	1'580.80
200	400	24	66,5	16	179967	2'688.50
250	450	27	112,0	16	179968	3'237.10
300	500	27	157,0	16	179969	4'051.70
200	400	24	66,5	10	179977	2'688.50
250	450	27	112,0	10	179978	3'197.20
300	500	27	157,0	10	179979	3'930.60

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

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne d'ajustage démontable PN 10/16 I brides

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	900.90
100	280+30	19	26,3	16	179344	983.80
125	305+30	19	33,5	16	179345	1'304.10
150	330+30	19	47,0	16	179346	1'593.00
200	380+30	24	78,5	16	179347	2'490.00
250	430+30	27	126,0	16	179348	5'822.10
300	480+30	27	158,0	16	179350	6'266.90
200	380+30	24	78,5	10	179357	2'490.00
250	430+30	27	126,0	10	179349	5'692.10
300	480+30	27	158,0	10	179351	5'720.30

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

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	450.70
65	46	200	8,0	10	174001	468.70
80	46	200	9,0	10	174002	510.70
100	52	200	12,0	10	174003	565.50
125	56	250	14,0	10	174004	641.20
150	56	250	22,0	10	174005	850.50
200	60	300	29,0	10	174006	1'065.70
250	68	300	40,0	10	174007	1'430.20
300	78	400	65,0	10	174008	2'166.70

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	1'352.40
65	46	390	8,0	2	174021	1'393.30
80	46	390	9,0	2	174022	1'422.70
100	52	465	12,0	2	174023	1'556.10
125	56	465	14,0	2	174024	1'864.80
150	56	465	22,0	2	174025	1'946.70

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	640.80
65	46	235	8,0	10	174081	682.10
80	46	235	9,0	10	174082	757.50
100	52	330	12,0	10	174083	810.00
125	56	330	14,0	10	174084	922.50
150	56	330	22,0	10	174085	1'144.50
200	60	330	29,0	10	174086	1'457.20
250	68	400	40,0	10	174087	1'653.30
300	78	400	65,0	10	174088	2'277.70

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	541.50
65	46	F10	8,0	10	174101	579.00
80	46	F10	9,0	10	174102	630.00
100	52	F10	12,0	10	174103	702.00
125	56	F10	14,0	10	174104	782.20
150	56	F10	22,0	10	174105	1'011.70
200	60	F10	29,0	10	174106	1'261.50
250	68	F10	40,0	10	174107	1'677.00
300	78	F10	65,0	10	174108	2'627.20

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	1'203.00
65	46	471	8,0	10	174061	1'245.00
80	46	509	9,0	10	174062	1'344.70
100	52	563	12,0	10	174063	1'405.50
125	56	635	14,0	10	174064	1'545.00
150	56	769	22,0	10	174065	2'361.70
200	60	921	29,0	10	174066	2'727.00
250	68	1057	40,0	10	174067	3'205.50
300	78	1200	65,0	10	174068	4'687.50

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

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	1'886.60
125	56	729	14,0	10	174825	1'777.10
150	56	799	22,0	10	174826	3'136.50
200	60	928	29,0	10	174837	3'691.80
250	68	1080	40,0	10	174838	5'089.80
300	78	1129	65,0	10	174839	5'388.00

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne guillotine ERU-K1

Dimension entre brides EN558-1, série K1 | eau traitée, eau réutilisée, eau usée

Exécution : joint souple | tige de commande non-montante | pallier de la tige sans fluide | tôle de protection de la tige
 Matériaux : corps EN-JL1040 | guillotine, tige 1.4571 | écrou de la tige laiton | joint caoutchouc NBR | tôle de protection 1.4571
 Revêtement : intérieur et extérieur époxy épais (EWS) RAL 5015

Figure HAGENBUCHER



Avec volant

DN	L mm	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
50	43	10,0	10/16	-	A0050.500.0001	451.00
65	46	11,0	10/16	-	A0065.500.0011	469.00
80	46	13,0	10/16	-	A0080.500.0021	511.00
100	52	17,0	10/16	-	A0100.500.0031	566.00
125	56	20,0	10/16	-	A0125.500.0041	641.00
150	56	26,0	10/16	-	A0150.500.0051	851.00
200	60	39,0	10	-	A0200.500.0060	1'066.00
250	68	64,0	10	-	A0250.500.0070	1'430.00
300	78	93,0	10	-	A0300.500.0080	2'167.00

Pression de service max. 10 bar. Entraînement électrique sur demande. Entraînement P sur demande.

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 percages 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

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
 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	77.00

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	98.00
65-400	1 ¼"	4,05	16	181625	98.00
65-400	1 ½"	4,05	16	181640	98.00
65-400	2"	4,05	16	181650	98.00

ROBINETS-VANNE DE BRANCHEMENT

Vanne de branchement PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en fonte, acier et AZ | à embout PEHD à souder 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	604.00

Vanne de branchement 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	488.00
65-400	50	285	12	8,5	16	841.123	181540	515.00
65-400	63	310	12	9,8	16	841.124	181550	591.00

ROBINETS-VANNE DE BRANCHEMENT

Vanne de branchement 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	358.00
65-400	1 ¼"	163	12	8,4	16	–	181575	358.00
65-400	1 ½"	173	12	8,4	16	–	181590	367.00
65-400	2"	193	12	9,7	16	841.114	181600	386.00

Vanne de branchement 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	339.00

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	235.00
65-400	1 1/2"	31	12	Ballen	5,0	16	170181	241.00
65-400	2"	45	12	Kugel	5,5	16	174600	sur demande
65-400	2"	36	12	Kugel	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	326.00
65-400	40	31	12	5,1	16	170185	358.00
65-400	63	45	12	5,1	16	174602*	366.40

*Eckventil 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	542.00
65-400	40	31	12	5,1	16	170191	542.00
65-400	63	45	12	5,5	16	174408	801.00

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	nicht nötig	5,0	16	170187	436.00

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 ½" (perçage max. = 31 mm) | raccord pour tuyaux PE | robinet-vanne à pivotement sur 45° | 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	736.00

COLLIER DE PRISE 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	106.00

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	130.00

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	260.00

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	273.00

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	47.00
32	40/50	1,2	16	455.513	180049	53.00
32	50/63	1,7	16	455.514	180050	70.00

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 baïonnette	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 baïonnette	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

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

Figure 8301



DN	Pipe dimensions (Diamètre extérieur)				kg	PN bar	N° d'art.	CHF
	Fonte	Tuyau en ciment-amiante	Acier	Plage de bridage				
65	82	83-85	76,1	76-85	1,0	16	181700	103.00
80	98	98-104	88,9	88-108	1,0	16	181701	110.00
	118	118-130	114,3/108	108-130	1,0	16	181702	116.00
	144	145-159	139,7/133	133-159	1,0	16	181703	123.00
	170	172-182	168,3/159	159-182	1,2	16	181704	129.00
	–	190	–	183-198	1,2	16	181705	129.00
	222	226-240	219,1/216	216-240	1,3	16	181706	143.00
	–	252	–	245-258	1,3	16	181707	145.00
	274	278-296	237/267	267-296	1,4	16	181708	184.00
	–	–	318	298-318	1,5	16	181709	186.00
	326	334-342	323,9	324-342	1,5	16	181711	197.00
	–	352-368	–	352-368	1,5	16	181712	197.00
	–	–	355/268	352-368	1,8	16	181713	207.00
	378	388	–	372-394	1,8	16	181714	210.00
	–	400-410	–	388-410	2,0	16	181715	223.00
	429	–	419	419-432	2,0	16	181716	238.00
	–	456-470	–	456-470	2,0	16	181718	235.00
	–	488	–	485-490	2,0	16	181719	246.00

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° | 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

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	197.00
50/63	31	1 ½"	Union	2,4	10	170194	197.00
65/75	31	1 ½"	Union	2,5	10	170195	197.00
80/90	31	1 ½"	Union	2,5	10	170196	191.00
100/110	31	1 ½"	Union	2,7	10	170197	219.00
100/125	31	1 ½"	Union	2,7	10	170198	231.00
125/140	31	1 ½"	Union	3,0	10	170199	266.00
150/160	31	1 ½"	Union	3,0	10	170200	266.00
150/180	31	1 ½"	Union	4,0	10	170201	412.00
200/200	31	1 ½"	Union	4,1	10	170202	412.00
200/225	31	1 ½"	Union	4,2	10	170203	436.00
250/250	31	1 ½"	Union	5,7	10	170204	461.00
250/280	31	1 ½"	Union	5,8	10	170205	533.00
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

Figure 8302



DN	max. Perçage mm	Sortie	Robinet-vanne auxiliaire	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
80/90	44	2"	Kugel	4,0	10	174553	300.00
100/110	44	2"	Kugel	4,0	10	174554	300.00
100/125	44	2"	Kugel	4,3	10	174555	306.00
125/140	44	2"	Kugel	4,5	10	174556	317.00
150/160	44	2"	Kugel	4,5	10	174557	337.00
150/180	44	2"	Kugel	4,5	10	174558	471.00
200/200	44	2"	Kugel	5,0	10	174559	503.00
200/225	44	2"	Kugel	5,0	10	174560	510.00
250/250	44	2"	Kugel	5,0	10	174561	573.00
250/280	44	2"	Kugel	5,5	10	174562	634.00
300/315	44	2"	Kugel	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

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	220.00
50/63	30	1 ½"	inutile	3,0	10	170234	220.00
65/75	30	1 ½"	inutile	3,2	10	170235	220.00
80/90	30	1 ½"	inutile	3,4	10	170236	243.00
100/110	30	1 ½"	inutile	3,5	10	170237	251.00
100/125	30	1 ½"	inutile	4,0	10	170238	260.00
125/140	30	1 ½"	inutile	4,4	10	170239	291.00
150/160	30	1 ½"	inutile	4,8	10	170240	291.00

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

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	327.00
100/110	44	2"	inutile	4,0	10	174164	329.00
100/125	44	2"	inutile	4,3	10	174165	340.00
125/140	44	2"	inutile	4,5	10	174166	351.00
150/160	44	2"	inutile	4,5	10	174167	370.00
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*	585.00
250/250	44	2"	inutile	5,0	10	174171*	613.00
250/280	44	2"	inutile	5,5	10	174172*	634.00
300/315	44	2"	inutile	6,0	10	174173*	656.00

* 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

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	355.00
100/110	30	1 1/2"	Union	3,5	10	170293	395.00
100/125	30	1 1/2"	Union	3,6	10	170294	441.00
125/140	30	1 1/2"	Union	4,1	10	170295	470.00
150/160	30	1 1/2"	Union	4,5	10	170296	478.00
150/180	30	1 1/2"	Union	4,9	10	170297	482.00
200/200	30	1 1/2"	Union	5,1	10	170298	538.00
200/225	30	1 1/2"	Union	5,4	10	170299	585.00
250/250	30	1 1/2"	Union	5,5	10	170370	698.00
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*	786.00

* Attention, VAS sans partie inférieure, pour le soudage, il convient d'utiliser l'outil de bridage

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

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

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	358.00
65/75	30	1 ½"	inutile	3,1	16	174181	358.00
80/90	30	1 ½"	inutile	3,3	16	174182	383.00
100/110	30	1 ½"	inutile	3,5	16	174183	407.00
100/125	30	1 ½"	inutile	3,6	16	174184	456.00
125/140	30	1 ½"	inutile	4,1	16	174185	495.00
150/160	30	1 ½"	inutile	4,5	16	174186	503.00
150/180	30	1 ½"	inutile	4,9	16	174187	508.00
200/200	30	1 ½"	inutile	5,1	16	174188*	539.00
200/225	30	1 ½"	inutile	5,4	16	174189*	585.00
65/75	44	2"	inutile	3,2	10	174521	658.00
80/90	44	2"	inutile	3,3	10	174522	668.00
100/110	44	2"	inutile	3,5	10	174523	681.00
100/125	44	2"	inutile	3,6	10	174524	738.00
125/140	44	2"	inutile	4,1	10	174525	764.00
150/160	44	2"	inutile	4,5	10	174526	786.00
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

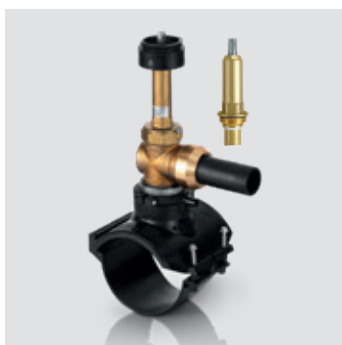
Eau | (eau potable, eau sanitaire)

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 ½" CW724R (sans plomb) | robinet-vanne d'angle 2" CW617N (laiton) | tige 1.4021 | joints EPDM, W270

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	407.00
65/75	30	32	inutile	3,1	16	174203	407.00
80/90	30	32	inutile	3,3	16	174204	424.00
100/110	30	32	inutile	3,5	16	174205	453.00
100/125	30	32	inutile	3,6	16	174206	503.00
125/140	30	32	inutile	4,1	16	174207	539.00
150/160	30	32	inutile	4,5	16	174208	545.00
150/180	30	32	inutile	4,9	16	174209	555.00
200/200	30	32	inutile	5,1	16	174210	586.00
200/225	30	32	inutile	5,4	16	174211	650.00
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	474.00
100/125	30	40	inutile	3,6	16	174219	522.00
125/140	30	40	inutile	4,1	16	174220	563.00
150/160	30	40	inutile	4,5	16	174221	586.00
150/180	30	40	inutile	4,9	16	174222	598.00
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

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	727.60
80/90	44	50	inutile	3,3	16	174752	750.70
100/110	44	50	inutile	3,5	16	174753	765.40
100/125	44	50	inutile	3,6	16	174754	825.30
125/140	44	50	inutile	4,1	16	174755	849.40
150/160	44	50	inutile	4,5	16	174756	875.70
150/180	44	50	inutile	4,9	16	174757	927.10
200/200	44	50	inutile	5,1	16	174758	1'051.00
200/225	44	50	inutile	5,4	16	174759*	1'115.10
65/75	44	63	inutile	3,1	16	174771	727.60
80/90	44	63	inutile	3,3	16	174772	750.70
100/110	44	63	inutile	3,5	16	174773	765.40
100/125	44	63	inutile	3,6	16	174774	825.30
125/140	44	63	inutile	4,1	16	174775	849.40
150/160	44	63	inutile	4,5	16	174776	875.70
150/180	44	63	inutile	4,9	16	174777	927.10
200/200	44	63	inutile	5,1	16	174778	1'051.00
200/225	44	63	inutile	5,4	16	174779*	1'115.10

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

ROBINETS-VANNE DE BRANCHEMENT

Vanne de branchement avec collier de prise

Eau potable, eau traitée, eau réutilisée | pour tous les tuyaux fonte, spécialement pour ciment extérieur FZM

Exécution : pour perçage vertical et latéral
 Matériaux : soupape alliage silicium-laiton, vanne et plot en fonte | collier acier inox
 Revêtement : vanne et plot époxy épais (EWS) RAL 5015

Figure HAGENBUCHER



Colliers de prise, pour perçage vertical

DN	Rp	Typ	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
80	1 1/2"	80AV	6,5	16	842.113	A0080.301.0000	653.00
100	1 1/2"	100AV	6,8	16	842.118	A0100.301.0010	699.00
125	1 1/2"	125AV	7,3	16	842.119	A0125.301.0020	708.00
150	1 1/2"	150AV	8,0	16	842.181	A0150.301.0030	717.00
200	1 1/2"	200AV	8,9	16	842.182	A0200.301.0040	737.00
250	1 1/2"	250AV	10,0	16	842.183	A0250.301.0050	778.00
300	1 1/2"	300AV	10,5	16	842.184	A0300.301.0060	815.00
350	1 1/2"	350AV	10,9	16	842.185	A0350.301.0070	1'086.00

Colliers de prise, pour perçage horizontal

DN	Rp	Typ	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
80	1 1/2"	80AH	5,9	16	841.113	A0080.301.1000	653.00
100	1 1/2"	100AH	6,3	16	841.118	A0100.301.1010	699.00
125	1 1/2"	125AH	6,8	16	841.119	A0125.301.1020	708.00
150	1 1/2"	150AH	7,4	16	841.181	A0150.301.1030	717.00
200	1 1/2"	200AH	8,4	16	841.182	A0200.301.1040	736.00
250	1 1/2"	250AH	9,4	16	841.183	A0250.301.1050	778.00
300	1 1/2"	300AH	9,9	16	841.184	A0300.301.1060	815.00
350	1 1/2"	350AH	10,3	16	841.185	A0350.301.1070	1'086.00

Colliers de prise incl. tubulure à souder PE

DN	Tubulure à souder PE mm	NPK	N° d'art.	CHF
80-400	40	841.122/842.122	-	83.00
80-400	50	841.123/842.123	-	90.00
80-400	63	841.124/842.124	-	151.00

	Zone 1 < 25 km	Zone 2 26-50 km	Zone 3 51-75 km	Zone 4 > 75 km
première installation	347	488.00	583.00	665.00
Chaque installation supplémentaire	52.00	52.00	52.00	52.00

Sur place une alimentation de 230 V est nécessaire pour l'installation des colliers de prise EWE.
 Les temps d'attente seront facturés selon les frais effectifs.

CLAPETS DE RETENUE

Clapet antiretour 5000 PN 16 | brides

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	555.60
65	170	Équipement de base	10,5	16	–	187001	582.00
80	180	Équipement de base	12,5	16	831.321	187002	618.00
100	190	Équipement de base	15,5	16	831.322	187003	685.20
125	200	Équipement de base	19,5	16	831.323	187004	966.00
150	210	Équipement de base	23,3	16	831.324	187005	1'083.60

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	1'113.00
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 | brides

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 | brides

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	518.10
65	240	Équipement de base	12,5	16	–	175112	541.20
80	260	Équipement de base	14,5	16	831.321	175113	572.00
100	300	Équipement de base	17,5	16	831.322	175114	664.60
125	350	Équipement de base	24,5	16	831.323	175115	sur demande
150	400	Équipement de base	30,5	16	831.324	175116	955.50

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	1'059.00
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	1'167.00
100	300	avec dispositif d'amorçage d'aération	18,0	16	831.322	175234	1'302.00
125	350	avec dispositif d'amorçage d'aération	19,5	16	831.323	175235	1'858.00
150	400	avec dispositif d'amorçage d'aération	31,0	16	831.324	175236	2'096.00

CLAPETS DE RETENUE

Clapet antiretour 5000 PN 16 I brides

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 10-36 V CC | Fig. 5285 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 5285 EPOXY



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	CAN 412	N° d'art.	CHF
65	240	avec capteur de protection de la pompe	13,0	16	–	175152	821.10
80	260	avec capteur de protection de la pompe	15,0	16	831.321	175153	844.70
100	300	avec capteur de protection de la pompe	18,0	16	831.322	175154	932.40
150	400	avec capteur de protection de la pompe	31,0	16	831.323	175156	1'190.70

CLAPETS DE RETENUE

Clapet antiretour PN 10/16 | brides

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

EMAIL



DN	L mm		kg	PN bar	N° d'art.	CHF
80	280	F5	10,5	16	90402613	sur demande
80	260	F6	16,0	16	90406472	sur demande
100	190	F4	12,0	16	90405636	sur demande
100	300	F5	19,5	16	90402614	sur demande
100	300	F6	21,0	16	90402594	sur demande
125	350	F6	38,5	16	90404230	sur demande
150	350	F5	41,0	16	90402611	sur demande
150	400	F6	43,0	16	90404022	sur demande
200	400	F5	80,0	16	90410198	sur demande
200	500	F6	85,0	16	90410199	sur demande
250	600	F6	125,0	16	90410200	sur demande
300	700	F6	184,0	16	90410201	sur demande
200	400	F5	80,0	10	90409638	sur demande
200	500	F6	85,0	10	90402608	sur demande
250	600	F6	125,0	10	90405756	sur demande
300	700	F6	184,0	10	90402609	sur demande

Capteur de protection de la pompe sur demande

CLAPET ANTIRETOUR

Clapet antiretour PN 16 | brides

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	921.00
80	260	Étanchéité souple	25,0	16	831.321	187052	934.00
100	300	Étanchéité souple	34,0	16	831.322	187053	1'091.00
125	350	Étanchéité souple	46,0	16	831.323	187054	1'653.00
150	400	Étanchéité souple	68,0	16	831.324	187055	1'777.00
200	500	Étanchéité souple	100,0	10	831.335	187056	3'095.00
200	500	Étanchéité souple	100,0	16	831.345	187057	3'095.00

Clapet antiretour PN 10/16 | brides

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	1'572.00
100	300	Étanchéité souple	34,0	16	187073	1'950.00
125	350	Étanchéité souple	46,0	16	187074	2'425.00
150	400	Étanchéité souple	68,0	16	187075	3'051.00
200	500	Étanchéité souple	100,0	10	187076	4'769.00
200	500	Étanchéité souple	100,0	16	187077	4'769.00

CLAPET ANTIRETOUR

Clapet antiretour PN 10/16 | brides

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	712.80
65	240	Étanchéité souple	28,0	16	173442	782.80
80	260	Étanchéité souple	30,0	16	173443	840.60
100	300	Étanchéité souple	38,0	16	173444	894.60
125	350	Étanchéité souple	54,0	16	173445	1'289.30
150	400	Étanchéité souple	71,0	16	173446	1'510.40
200	500	Étanchéité souple	125,0	16	173448	2'265.00
200	500	Étanchéité souple	125,0	10	173457	2'166.50
250	600	Étanchéité souple	160,0	10	173458	5'504.00
300	700	Étanchéité souple	210,0	10	173459	6'234.40

Clapet antiretour 5000 PN 16 | brides

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	94,0	10	173957	2'571.00
250	600	avec dispositif d'amorçage	131,0	10	173958	3'402.00
300	700	avec dispositif d'amorçage	175,0	10	173959	5'633.00

CLAPET DE NON-RETOUR

Clapet de non-retour PN 10/16 I brides

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
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

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

CLAPET DE NON-RETOUR

Clapet de retenue RFSE I brides

Dimension entre brides EN558-1, série 14 (F4) | Eau potable, eau traitée, eau réutilisée

Exécution : à brides, joint souple
 Matériaux : Corps EN-JS1030 | Clapet EPDM
 Revêtement : intérieur émail, extérieur époxy épais (EWS) RAL 5015

Figure HAGENBUCHER



DN	L mm	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
50	200	11,0	10/16	832.116	A0050.235.0011	516.00
65	240	13,0	10/16	832.117	A0065.235.0021	603.00
80	260	18,0	10/16	832.118	A0080.235.0031	685.00
100	300	30,0	10/16	832.119	A0100.235.0041	872.00
125	350	36,0	10/16	832.121	A0125.235.0051	1'186.00
150	400	55,0	10/16	832.122	A0150.235.0061	1'503.00
200	500	78,0	10	832.123	A0200.235.0070	2'497.00
250	600	125,0	10	832.124	A0250.235.0080	3'628.00
300	700	161,0	10	832.125	A0300.235.0090	4'991.00
200	500	78,0	16	832.143	A0200.235.0071	2'497.00
250	600	125,0	16	832.144	A0250.235.0081	3'628.00
300	700	161,0	16	832.145	A0300.235.0091	4'991.00

Clapets pour eaux usées sur demande (joint NBR).

CLAPET DE NON-RETOUR

Clapet anti-retour SWING I brides

Dimension entre brides EN558-1, série 48 (F6) | Eau potable, eau traitée, eau réutilisée

Exécution : à brides, joint souple, avec levier et contrepoids, passage intégral

Matériaux : corps EN-JS1030 | clapet acier inox | joints EPDM

Revêtement : intérieur et extérieur époxy épais (EWS) RAL 5015

Figure HAGENBUCHER



DN	L mm	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
50	200	12,0	10/16	832.216	A0050.236.0001	942.00
65	240	14,0	10/16	832.217	A0065.236.0011	985.00
80	260	23,0	10/16	832.218	A0080.236.0021	1'053.00
100	300	27,0	10/16	832.219	A0100.236.0031	1'256.00
125	350	43,0	10/16	832.221	A0125.236.0041	1'615.00
150	400	50,0	10/16	832.222	A0150.236.0051	1'918.00
200	500	80,0	10	832.223	A0200.236.0060	3'425.00
250	600	154,0	10	832.224	A0250.236.0070	3'971.00
300	700	175,0	10	832.225	A0300.236.0080	5'553.00
200	500	80,0	16	832.243	A0200.236.0061	3'510.00
250	600	154,0	16	832.244	A0250.236.0071	4'603.00
300	700	175,0	16	832.245	A0300.236.0081	5'825.00

Avec levier et contrepoids. Clapets pour eaux sur demande (joint NBR).

CLAPET DE NON-RETOUR

Clapet anti-retour ERK I brides

Dimension entre brides EN558-1, série 14 (F4) | Eau potable, eau traitée, eau réutilisée

Exécution : à brides, joint souple, avec levier et contrepoids
 Matériaux : corps EN-JS1050 | clapet EN-JS1030 | joints EPDM
 Revêtement : intérieur et extérieur époxy épais (EWS) RAL 5015

Figure HAGENBUCHER



DN	L mm	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
150	150	45,0	10/16	832.322	A0150.237.0001	2'315.00
200	200	55,0	10	832.323	A0200.237.0010	3'026.00
250	250	80,0	10	832.324	A0250.237.0020	3'438.00
300	300	115,0	10	832.325	A0300.237.0030	4'007.00
200	200	65,0	16	832.343	A0200.237.0011	3'849.00
250	250	90,0	16	832.344	A0250.237.0021	4'380.00
300	300	115,0	16	832.345	A0300.237.0031	5'123.00

Avec levier et contrepoids. Équipement avec frein hydraulique sur demande.
 D'autres diamètres nominaux et pressions nominates sur demande.
 Clapets pour eaux usées sur demande (joint NBR).

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
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

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	735.00
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

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
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

VANNE ANNULAIRE

Vanne de régulation I brides

Dimension entre brides EN558-1, série 1 (F1) | Eau potable, eau traitée, eau réutilisée

Exécution : à brides, passage intégral, avec volant
 Matériaux : corps EN-JS1050 | piston et cylindre à fentes acier inox
 Revêtement : intérieur et extérieur époxy épais (EWS) RAL 5015

Figure HAGENBUCHER



DN	L mm	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
80	180	18,0	10/16	832.518	A0080.234.0001	2'016.00
100	190	19,0	10/16	832.519	A0100.234.0011	2'745.00
125	200	25,0	10/16	832.521	A0125.234.0021	3'186.00
150	210	32,0	10/16	832.522	A0150.234.0031	3'796.00
200	230	50,0	10	832.523	A0200.234.0040	4'816.00
250	250	70,0	10	832.524	A0250.234.0050	6'109.00
300	270	97,0	10	832.525	A0300.234.0060	7'076.00
200	230	50,0	16	832.543	A0200.234.0041	5'054.00
250	250	70,0	16	832.544	A0250.234.0051	6'407.00
300	270	97,0	16	832.545	A0300.234.0061	7'420.00

D'autres diamètres nominaux et pressions nominates sur demande.
 En cas de commande, les conditions de service doivent être clarifiées.

DISPOSITIF ANTI-RETOUR À BOULE

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	319.60
65	240	Étanchéité souple	11,2	16	179472	364.60
80	260	Étanchéité souple	15,4	16	179473	552.50
100	300	Étanchéité souple	21,7	16	179474	798.10
125	350	Étanchéité souple	33,0	16	179475	1'051.40
150	400	Étanchéité souple	45,3	16	179476	1'340.40
200	500	Étanchéité souple	90,0	10	179487	2'529.60
200	600	Étanchéité souple	163,0	10	179488	4'420.80
250	700	Étanchéité souple	230,0	10	179489	6'045.20

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	335.70
65	14	Étanchéité souple	1,3	16	170211	398.60
80	14	Étanchéité souple	1,5	16	170212	484.50
100	18	Étanchéité souple	2,0	16	170213	629.00
125	18	Étanchéité souple	3,0	16	170214	754.80
150	20	Étanchéité souple	4,8	16	170215	880.60
200	22	Étanchéité souple	11,0	16	170216	1'322.60
250	26	Étanchéité souple	15,0	16	170217	3'084.60
300	32	Étanchéité souple	25,0	16	170218	4'108.00

VANNES-PAPILLON

Vanne papillon PN 10/16 I brides

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	2'368.50
200	230	F10/Arbre 16	55,0	16	831.345	175417	2'873.40
250	250	F10/Arbre 20	95,0	16	831.346	175418	3'327.70
300	270	F10/Arbre 20	125,0	16	831.347	175419	4'131.00
200	230	F10/Arbre 16	55,0	10	831.335	175437	2'873.00
250	250	F10/Arbre 20	95,0	10	831.336	175438	3'327.70
300	270	F10/Arbre 20	125,0	10	831.346	175439	4'246.60

Figure 8340



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
200	230	F10/Arbre 16	55,0	16	175457	3'165.40
250	250	F10/Arbre 20	95,0	16	175458	4'217.20
300	270	F10/Arbre 20	125,0	16	175459	4'723.00
200	230	F10/Arbre 16	55,0	10	175477	3'339.60
250	250	F10/Arbre 20	95,0	10	175478	3'848.30
300	270	F10/Arbre 20	125,0	10	175479	4'549.60

VANNES-PAPILLON

Vanne papillon PN 10/16 I brides

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 enfour 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*	3'022.60
200	230	F10/Arbre 16	55,0	16	175497*	3'252.50
250	250	F10/Arbre 20	95,0	16	175498*	3'969.50
300	270	F10/Arbre 20	125,0	16	175499*	4'745.10
200	230	F10/Arbre16	55,0	10	175517*	3'417.00
250	250	F10/Arbre 20	95,0	10	175518*	3'969.50
300	270	F10/Arbre 20	125,0	10	175519*	4'745.10

Vanne papillon PN 10/16 I brides

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 enfour 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 8680



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
150	210	F10/Arbre 16	42,0	16	175747*	3'023.00
200	230	F10/Arbre 16	55,0	16	175748*	3'252.50
250	250	F10/Arbre 20	95,0	16	175749*	3'969.50
200	230	F10/Arbre16	55,0	10	175735*	3'417.00
250	250	F10/Arbre 20	95,0	10	175736*	3'850.90
300	270	F10/Arbre 20	125,0	10	175737*	4'661.40

VANNES-PAPILLON

Vanne papillon I BLS

Eau potable, eau traitée, eau réutilisée

Exécution : à emboîture-bout lisse BLS, joint souple, double excentrique, réducteur gauche ou droite
 Matériaux : corps EN-JS1050 | papillon EN-JS1030 | joints EPDM
 Revêtement : intérieur émail, extérieur époxy épais (EWS) RAL 5015, papillon époxy épais (EWS) RAL 5015

Figure HAGENBUCHER



Entraînement à gauche dans le sens d'écoulement (standard)

DN	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
200	65,0	10/16	831.215	A0200.100.0001	3'966.00
250	64,0	10/16	831.216	A0250.100.0011	4'594.00
300	94,0	10/16	831.217	A0300.100.0021	5'795.00

Entraînement à droite dans le sens d'écoulement

DN	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
200	65,0	10/16	831.215	A0200.101.0001	3'966.00
250	64,0	10/16	831.216	A0250.101.0011	4'594.00
300	94,0	10/16	831.217	A0300.101.0021	5'795.00

Vanne papillon ROCO | brides

Dimension entre brides EN558-1, série 14 (F4) | Eau potable, eau traitée, eau réutilisée

Exécution : à brides, joint souple, double excentrique, version enterrée, version aérienne
 Matériaux : corps EN-JS1050 | papillon vulcanisé EPDM | joint EPDM
 Revêtement : intérieur émail, extérieur époxy épais (EWS) RAL 5015

Figure HAGENBUCHER



Installation souterraine/aérienne

DN	L mm	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
80	180	22,0	10/16	831.321	A0080.131.0001	2'870.00
100	190	26,0	10/16	831.322	A0100.131.0011	3'027.00
125	200	30,0	10/16	831.323	A0125.131.0021	3'102.00

D'autres pressions nominates sur demande. D'autres types de manœuvres sur demande.

VANNES-PAPILLON

Vanne papillon ROCO EKB I brides

Dimension entre brides EN558-1, série 14 (F4) | Eau potable, eau traitée, eau réutilisée

Exécution : à brides, joint souple, double excentrique, version enterrée, version aérienne
 Matériaux : corps EN-JS1050 | papillon vulcanisé EPDM | joint EPDM
 Revêtement : intérieur et extérieur époxy épais (EWS) RAL 5015

Figure HAGENBUCHER



Installation souterraine/aérienne

DN	L mm	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
80	180	22,0	10/16	831.321	A0080.135.0001	2'240.00
100	190	26,0	10/16	831.322	A0100.135.0011	2'356.00
125	200	30,0	10/16	831.323	A0125.135.0021	2'425.00

D'autres pressions nominates sur demande. D'autres types de manœuvres sur demande.

Vanne papillon ROCO Wave I brides

Dimension entre brides EN558-1, série 14 (F4) | Eau potable, eau traitée, eau réutilisée

Exécution : à brides, joint souple, double excentrique, version enterrée, version aérienne
 Matériaux : corps EN-JS1050 | papillon EN-JS1030 | joints EPDM
 Revêtement : intérieur émail, extérieur époxy épais (EWS) RAL 5015, papillon émail

Figure HAGENBUCHER



Installation souterraine/aérienne

DN	L mm	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
150	210	40,0	10/16	831.324	A0150.130.0021	3'269.00
200	230	50,0	10	831.335	A0200.130.0030	3'529.00
250	250	70,0	10	831.336	A0250.130.0040	4'086.00
300	270	92,0	10	831.337	A0300.130.0050	4'950.00
200	230	50,0	16	831.345	A0200.130.0031	3'715.00
250	250	76,0	16	831.346	A0250.130.0041	4'426.00
300	270	92,0	16	831.347	A0300.130.0051	5'366.00

D'autres diamètres nominaux et pressions nominates sur demande.

VANNES-PAPILLON

Vanne paillon ROCO Wave émail I brides

Dimension entre brides EN558-1, série 14 (F4) | Eau potable, eau traitée, eau réutilisée

Exécution : à brides, joint souple, double excentrique, version enterrée, version aérienne
 Matériaux : corps EN-JS1050 | papillon EN-JS1030 | joints EPDM
 Revêtement : intérieur et extérieur époxy épais (EWS) RAL 5015, papillon émail bleu cobalt

Figure HAGENBUCHER



Installation souterraine/aérienne

DN	L mm	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
150	210	40,0	10/16	831.324	A0150.133.0021	3'269.00
200	230	50,0	10	831.335	A0200.133.0030	3'529.00
250	250	70,0	10	831.336	A0250.133.0040	4'086.00
300	270	92,0	10	831.337	A0300.133.0050	4'950.00
200	230	50,0	16	831.345	A0200.133.0031	3'715.00
250	250	76,0	16	831.346	A0250.133.0041	4'426.00
300	270	92,0	16	831.347	A0300.133.0051	5'634.00

D'autres diamètres nominaux et pressions nominates sur demande.

Vanne papillon ROCO Wave EKB I brides

Dimension entre brides EN558-1, série 14 (F4) | Eau potable, eau traitée, eau réutilisée

Exécution : à brides, joint souple, double excentrique, version enterrée, version aérienne
 Matériaux : corps EN-JS1050 | papillon EN-JS1030 | joints EPDM
 Revêtement : intérieur, extérieur et papillon époxy épais (EWS) RAL 5015

Figure HAGENBUCHER



Installation souterraine/aérienne

DN	L mm	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
150	210	40,0	10/16	831.324	A0150.134.0021	2'450.00
200	230	50,0	10	831.335	A0200.134.0030	2'859.00
250	250	70,0	10	831.336	A0250.134.0040	3'267.00
300	270	92,0	10	831.337	A0300.134.0050	4'281.00
200	230	50,0	16	831.345	A0200.134.0031	3'039.00
250	250	76,0	16	831.346	A0250.134.0041	3'653.00
300	270	92,0	16	831.347	A0300.134.0051	4'463.00

D'autres diamètres nominaux et pressions nominates sur demande.

D'autres types de manœuvres sur demande.

VANNES-PAPILLON

Vanne papillon ROCO Wave I à bride – bride libre

Dimension entre brides EN558-1, série 14 (F4) | Eau potable, eau traitée, eau réutilisée

Exécution : à bride et bride libre, joint souple, double excentrique, version enterrée, version aérienne
1 côté bride libre et joint intégré

Matériaux : corps EN-JS1050 | papillon EN-JS1030 | joints EPDM

Revêtement : intérieur émail, extérieur et papillon époxy épais (EWS) RAL 5015

Figure HAGENBUCHER



Installation souterraine/aérienne

DN	L mm	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
150	209/215	39,0	10/16	831.381	A0150.132.0001	3'671.00
200	229/235	51,0	10	831.382	A0200.132.0010	4'234.00
250	249/255	66,0	10	831.383	A0250.132.0020	5'020.00
300	269/275	95,0	10	831.384	A0300.132.0030	6'017.00
200	229/235	51,0	16	831.385	A0200.132.0011	4'457.00
250	249/255	76,0	16	831.386	A0250.132.0021	5'284.00
300	269/275	95,0	16	831.387	A0300.132.0031	6'651.00

D'autres diamètres nominaux et pressions nominates sur demande.

VANNES-PAPILLON

Vanne papillon PN 10/16 I brides

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 enfourir 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	2'924.00
200	230	F10/Arbre 16	55,0	16	831.345	175597	2'873.80
250	250	F10/Arbre 20	95,0	16	831.346	175598	3'327.70
300	270	F10/Arbre 20	125,0	16	831.347	175599	4'131.00
200	230	F10/Arbre 16	55,0	10	831.335	175617	2'873.80
250	250	F10/Arbre 20	95,0	10	831.336	175618	3'327.70
300	270	F10/Arbre 20	125,0	10	831.346	175619	4'025.60

Figure 8636



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
200	230	F10/Welle 16	55,0	16	175637	3'236.80
250	250	F10/Welle 20	95,0	16	175638	4'295.40
300	270	F10/Welle 20	125,0	16	175639	4'822.00
200	230	F10/Welle 16	55,0	10	175657	3'410.20
250	250	F10/Welle 20	95,0	10	175658	3'801.20
300	270	F10/Welle 20	125,0	10	175659	4'543.20

Voir accessoires : garnitures d'installation

VANNES-PAPILLON

Vanne papillon PN 10/16 I brides

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 enfour 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*	3'091.00
200	230	F10/Arbre 16	55,0	16	175677*	3'323.90
250	250	F10/Arbre 20	95,0	16	175678*	4'046.40
300	270	F10/Arbre 20	125,0	16	175679*	4'841.60
200	230	F10/Arbre 16	55,0	10	175697*	3'488.40
250	250	F10/Arbre 20	95,0	10	175698*	3'922.70
300	270	F10/Arbre 20	125,0	10	175699*	4'738.70

Vanne papillon PN 10/16 I brides

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 enfour 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 8682



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
150	210	F10/Welle 16	42,0	16	175775	2'855.10
200	230	F10/Welle 16	55,0	16	175776	2'991.50
250	250	F10/Welle 20	95,0	16	175777	3'693.20
300	270	F10/Welle 20	125,0	16	175778	4'176.90
						2'973.30
200	230	F10/Welle 16	55,0	10	175761	3'550.80
250	250	F10/Welle 20	95,0	10	175762	4'068.50
300	270	F10/Welle 20	125,0	10	175763	

VANNES-PAPILLON

Vanne papillon PN 10/16 I brides

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	3'165.40
250	250	F10/Arbre 20	95,0	16	175723	4'217.20
300	270	F10/Arbre 20	125,0	16	175724	4'723.00
200	230	F10/Arbre 16	55,0	10	175710	3'339.60
250	250	F10/Arbre 20	95,0	10	175711	3'733.60
300	270	F10/Arbre 20	125,0	10	175712	4'465.90

Voir accessoires : volants

ROBINETS PAPILLONS À BRIDE INTERMÉDIAIRE

Robinet papillon 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	188.20
65	46	F07 / Carré 11	3,5	10/16	175802	196.50
80	46	F07 / Carré 11	4,0	10/16	175803	206.20
100	52	F07 / Carré 11	5,5	10/16	175804	252.00
125	56	F07 / Carré 14	7,3	10/16	175805	309.70
150	56	F07 / Carré 14	8,8	10/16	175806	408.70
200	60	F07 / Carré 17	15,8	10/16	175807	629.20
250	68	F10 / Carré 22	21,8	10	175808	1'008.70
300	78	F10 / Carré 22	30,8	10	175809	1'417.50

* extrusion d'arbre libre à partir de DN 350

Robinet papillon 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	338.20
65	46	F07 / Carré 11	7,3	10/16	175832	359.20
80	46	F07 / Carré 11	7,8	10/16	175833	374.20
100	52	F07 / Carré 11	9,3	10/16	175834	423.70
125	56	F07 / Carré 14	11,1	10/16	175835	467.20
150	56	F07 / Carré 14	12,5	10/16	175836	525.70
200	60	F07 / Carré 17	24,0	10/16	175837	707.20
250	68	F10 / Carré 22	30,0	10/16	175838	1'272.00
300	78	F10 / Carré 22	39,0	10/16	175839	1'604.20

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	218.20
65	46	F07 / Carré 11	4,7	16	175862	227.20
80	46	F07 / Carré 11	6,3	16	175863	276.00
100	52	F07 / Carré 11	7,8	16	175864	330.70
125	56	F07 / Carré 14	10,0	16	175865	435.00
150	56	F07 / Carré 14	12,0	16	175866	522.00
200	60	F07 / Carré 17	19,8	16	175867	sur demande
250	68	F10 / Carré 22	30,0	16	175868	sur demande
300	78	F10 / Carré 22	44,0	16	175869	sur demande
200	60	F07 / Carré 17	19,8	10	175877	903.70
250	68	F07 / Carré 22	30,0	10	175878	1'377.00
300	78	F10 / Carré 22	44,0	10	175879	2'037.70

* 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	431.20
65	46	F07/Carré 11	8.5	16	175892	453.70
80	46	F07/Carré 11	10.1	16	175893	490.50
100	52	F07/Carré 11	11.6	16	175894	598.50
125	56	F07/Carré 14	13.8	16	175895	646.50
150	56	F07/Carré 14	15.8	16	175896	748.50
200	60	F07/Carré 17	28.0	16	175897	1'410.00
250	68	F10/Carré 22	38.0	16	175898	2'049.70
300	78	F10/Carré 22	53.0	16	175899	2'742.00
200	60	F07/Carré 17	28.0	10	175907	1'410.00
250	68	F07/Carré 22	38.0	10	175908	2'049.70
300	78	F10/Carré 22	53.0	10	175909	2'742.00

Réducteur à vis sans fin et volant

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

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	231.00
125/150	1,1	174241	261.70
200	2,6	174242	352.50
250	2,6	174243	352.50
300	5,0	174244	376.50

VANNE PRINCIPALE

Vanne principale PN 10 | Gasrohrgewindemuffen

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	¾"	130	2,5	10	–	187215	277.00
25	1"	130	2,5	10	815.121	187216	292.00
32	1 ¼"	150	3,4	10	815.122	187217	292.00
40	1 ½"	150	3,4	10	815.123	187218	305.00
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 | brides

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	2'074.00
100	350	1,5 - 6,0	58,0	16	171204	2'720.00
125	400	1,5 - 6,0	85,0	16	171205	sur demande
50	230	2,0 - 8,0	18,0	16	171231	1'503.00
65	290	2,0 - 8,0	30,0	16	171232	2'035.00
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 | brides

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
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

RÉDUCTEURS DE PRESSION

Réducteur de pression DVP, K1 11 | brides

Dimension entre brides EN558-1, série 1 (F1) | Eau potable, eau traitée, eau réutilisée

Exécution: à brides, piloté par le fluide, pression de sortie 1–20 bar, avec indicateur visuel de position
 Matériaux: corps EN-JS1050 | partie intérieure et tuyauterie 1.4408 | membrane et joints EPDM
 Revêtement: intérieur et extérieur époxy épais (EWS) RAL 5015

Figure HAGENBUCHER



DN	mm	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
50	230	18,0	10/16	833.116	A0050.350.0001	2'953.00
65	290	22,0	10/16	833.117	A0050.350.0011	3'745.00
80	310	26,0	10/16	833.118	A0050.350.0021	3'832.00
100	350	38,0	10/16	833.119	A0050.350.0031	3'848.00
125	400	46,0	10/16	833.121	A0050.350.0041	4'605.00
150	480	70,0	10/16	833.122	A0050.350.0051	4'983.00
200	600	116,0	10	833.123	A0050.350.0060	6'625.00
250	730	154,0	10	833.124	A0050.350.0070	11'497.00
300	850	218,0	10	833.125	A0050.350.0080	15'217.00
200	600	118,0	16	833.143	A0050.350.0061	7'067.00
250	730	154,0	16	833.144	A0050.350.0071	12'263.00
300	850	218,0	16	833.145	A0050.350.0081	16'230.00

D'autres diamètres nominaux et pressions nominates sur demande.
 Exécution avec corps en acier inoxydable sur demande.

	DN	pour pression	Poids kg	CHF
Manomètre	50–300	0–6 bar	0.2	38.00
Manomètre	50–300	0–16 bar	0.2	38.00
Mise en service				en régie

RÉDUCTEURS DE PRESSION

Réducteur de pression DVF, K1 05 | brides

Dimension entre brides EN558-1, série 1 (F1) | Eau potable, eau traitée, eau réutilisée

Exécution : à brides, à commande directe (à ressort), pression de sortie 1.5–6 bar ou 5–12 bar
 Matériaux : corps EN-JS1040 | sphère EN-JL1040 | partie intérieure inox | membrane néoprène avec ganriture tissée joints EPDM
 Revêtement : intérieur et extérieur époxy épais (EWS) RAL 5015

Figure HAGENBUCHER



DN	mm	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
50	230	19,0	10/16	-	A0050.351.0001	1'950.00
65	290	25,0	10/16	-	A0050.351.0011	2'004.00
80	310	25,0	10/16	-	A0050.351.0021	2'405.00
100	350	31,0	10/16	-	A0050.351.0031	3'021.00
125	400	61,0	10/16	-	A0050.351.0041	4'988.00
150	480	66,0	10/16	-	A0050.351.0051	5'203.00
200	600	117,0	10	-	A0050.351.0060	10'197.00
200	600	117,0	16	-	A0050.351.0061	10'719.00

D'autres pressions nominates sur demande.

	DN	pour pression	Poids kg	CHF
Manomètre	50–300	0–6 bar	0.2	38.00
Manomètre	50–300	0–16 bar	0.2	38.00
Mise en service				en régie

Vanne de régulation | brides

Dimension entre brides EN558-1, série 1 (F1) | Eau potable, eau traitée, eau réutilisée

Exécution : à brides, passage intégral, avec volant
 Matériaux : corps EN-JS1050 | piston et cylindre à fentes acier inox
 Revêtement : intérieur et extérieur époxy épais (EWS) RAL 5015

Figure HAGENBUCHER



DN	mm	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
50	230	19,0	10/16	-	A0050.551.0001	4'879.00
65	290	25,0	10/16	-	A0050.551.0011	5'546.00
80	310	25,0	10/16	-	A0050.551.0021	5'604.00
100	350	31,0	10/16	-	A0050.551.0031	6'463.00
125	400	61,0	10/16	-	A0050.551.0041	8'621.00
150	480	66,0	10/16	-	A0050.551.0051	10'328.00

D'autres pressions nominates sur demande. D'autres types de manœuvres sur demande.
 Corps à passage sous forme équerre sur demande.

VANNE DE MAINTIEN DE PRESSION

Vanne de maintien de pression PN 10/16 | brides

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
50	230		kg	20,0	171391	2'914.00
65	290			24,0	171392	3'267.00
80	310			30,0	171393	3'366.50
100	350			43,0	171394	3'464.50
125	400			48,0	171395	4'639.50
150	480			90,0	171396	5'184.00
200	600			142,0	171407	8'036.50
250	730			230,0	171408	14'367.00
300	850			380,0	171409	18'193.50

ROBINET À FLOTTEUR

Robinet à flotteur PN 10/16 | brides

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	sur demande
65	290		24,0	16	171442	sur demande
80	310		30,0	16	171443	sur demande
100	350		43,0	16	171444	sur demande
125	400		48,0	16	171445	sur demande
150	480		90,0	16	171446	sur demande
200	600		142,0	10	171457	sur demande
250	730		230,0	10	171458	sur demande
300	850		380,0	10	171459	sur demande

Robinet à flotteur PN 10/16 | brides

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

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

VANNE ANNULAIRE

Vanne annulaire PN 10/16 | brides

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 à indiquer à la commande	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

DN et PN supérieurs sur demande

SOUPAPE D'AÉRATION ET DE VENTILATION

Soupape d'aération et de ventilation PN 10/16 | brides

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	1'611.60
80	319		22,0	16	832.131	173913	2'281.40
100	413		34,5	16	832.132	173914	2'570.40
125	413		38,5	16	832.133	173915	2'942.40
150	413		38,5	16	832.134	173916	4'119.00
200	490		43,0	16	–	173917	4'787.20
200	490		43,0	10	–	173918	4'787.00

PN 25 et PN 40 sur demande

SOUPAPE D'AÉRATION ET DE VENTILATION

Ventouse TWIN-AIR I bride

Eau potable, eau traitée, eau réutilisée

Exécution : à bride selon DIN EN 1092-2 | ventouse automatique
 Matériaux : corps EN-JS1050 | partie intérieure acier inox | flotteur GFK | joints EPDM
 Revêtement : intérieur émail, extérieur époxy épais (EWS) RAL 5015

Figure HAGENBUCHER



DN	L mm	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
50	317	19,0	10/16/25	832.128	A0050.280.0002	1'598.00
80	317	19,0	10/16/25	832.131	A0080.280.0012	2'153.00
100	333	20,0	10/16	832.132	A0100.280.0021	2'428.00
150	385	32,0	10/16	832.134	A0150.280.0031	3'814.00
200	385	43,0	10	832.181	A0200.280.0040	4'652.00
200	385	43,0	16	832.182	A0200.280.0041	4'661.00

D'autres diamètres nominaux et pressions nominates sur demande.

Ventouse 1" I manchons taraudés

Eau potable, eau traitée, eau réutilisée

Exécution : avec manchons taraudés 1" | ventouse automatique
 Matériaux : corps EN-JL1040 | partie intérieure et flotteur acier inox | joints EPDM
 Revêtement : intérieur et extérieur époxy épais (EWS) RAL 5015

Figure HAGENBUCHER



DN	L mm	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
25	170	5,5	10/16	832.111	A0025.280.0001	882.00

CLAPET DE PIED

Clapet de pied avec crépine PN 10/16 | brides

Eau (eau potable)

Modèle : Crépine (trous = 8,0 mm) | fonction antiretour
 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	745.50
65	–	12,0	10	176802	809.50
80	–	17,0	10	176803	972.00
100	–	25,0	10	176804	1'545.00
125	–	37,0	10	176805	1'815.00
150	–	55,0	10	176806	2'501.00
200	–	86,0	10	176817	3'748.00
250	–	134,0	10	176818	5'287.00
300	–	180,0	10	176819	7'230.00

VIS DE PURGE

Vis de purge PN 20

eau (eau potable)

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

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
15/1/2"	2,5	16	187205	981.00
20/3/4"	2,5	16	187206	981.00

Figure 7775



DN	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
15/1/2"	2,5	16	187210	1'145.00
20/3/4"	2,5	16	187211	1'221.00

ROBINETTERIE DE RESERVOIR

Clapets de réservoir PN 10

Eau (eau potable)

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

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. m	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
65	13,5	11,0	10	188000	633.00
100	8,2	17,0	10	188001	762.00
125	6,2	22,0	10	188002	874.00
150	4,0	32,0	10	188003	1'210.00
200	2,3	50,0	10	188004	2'031.00

Clapets de réservoir PN 10

Eau (eau potable)

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

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. m	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
65	13,5	9,0	10	188010	571.00
100	8,2	14,0	10	188011	726.00
125	6,2	18,0	10	188012	805.00
150	4,0	28,0	10	188013	1'004.00
200	2,3	42,0	10	188014	1'950.00

ROBINETTERIE DE RESERVOIR

Clapets de réservoir PN 10

Eau (eau potable)

Modèle : écoulement à 90° avec bout mâle | avec chaîne et poignée |
 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	790.00
125	6,2	18,0	10	188022	884.00
150	4,0	28,0	10	188023	1'134.00
200	2,3	42,0	10	188024	2'031.00

ROBINETTERIE DE RESERVOIR

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

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

ROBINETTERIE DE RESERVOIR

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

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	5'081.00
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

ROBINETTERIE DE RESERVOIR

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

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	795.50

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

ROBINETTERIE DE RESERVOIR

Regard PN 10
Eau (eau potable)

Modèle : avec cylindre de fermeture KABA Elostar
Matériaux : Cadre, couvercle X5CrNi | joint EPDM

Figure 8028 EPOXY



DN	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
600	avec filtre à poussières en	34.0	10	188900	3'559.00
800	avec filtre à poussières en	51.0	10	188905	4'320.00
1000	avec filtre à poussières en	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	3'338.00
800	avec filtre à insectes	51,0	10	188920	4'104.00
1000	avec filtre à insectes	70,0	10	188925	8'419.00

FILTRES

Crépine PN 16

Eau (eau potable)

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

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	84.00
25/1"	135	0,5	16	184401	92.00
32/1 ¼"	168	1,0	16	184402	154.00
40/ 1 ½"	168	1,0	16	184403	162.00
50/2"	188	1,0	16	184404	178.00

Crépine PN 16

Eau (eau potable)

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

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	329.00
100	190	4,0	16	184412	371.00
125	310	7,0	16	184413	720.00
150	365	10,0	16	184414	781.00
200	455	15,0	10	184415	1'063.00
250	540	19,0	10	184416	1'442.00
300	605	35,0	10	184417	2'501.00

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

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	1'302.00
100	350	33,0	16	184451	1'307.00
125	400	48,0	16	184452	2'196.00
150	480	75,0	16	184453	2'247.00
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

FILTRE OBLIQUE

Filtre 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

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	266.00
32	180	6,8	16	184429	329.40
40	200	7,6	16	184430	443.70
50	230	10,7	16	184431	468.90
65	290	16,1	16	184432	491.20
80	310	18,2	16	184433	743.20
100	350	32,5	16	184434	1'115.20
125	400	39,2	16	184435	1'581.60
150	480	52,2	16	184436	2'112.80
200	600	102,7	16	184438	3'871.20
250	730	171,0	16	184440	5'711.20
300	850	225,0	16	184442	9'746.40
200	600	102,7	10	184437	3'871.20
250	730	171,0	10	184439	5'711.20
300	850	225,0	10	184441	9'746.40

FILTRE

Filtre F3 10 MP I brides

Dimension entre brides pas normés, DN 50 et DN 125 selon EN558-1, série 1 (F1) | Eau potable, eau traitée, eau réutilisée

Exécution : à bride selon DIN EN 1092-2 | siège droit | accessible par le haut | filtre maillage 2 mm | 2 prises de rinçage G1 ¼"

Matériaux : corps EN-GJS-450-10 | filtre 1.4404 | joints EPDM

Revêtement : intérieur et extérieur époxy épais (EWS) RAL 5015

Figure HAGENBUCHER



DN	L mm	kg	Maille mm	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
50	230	15,0	2.0	10/16/25	-	A0050.239.1052	520.00
65	230	16,0	2.0	10/16	-	A0065.239.1061	562.00
80	300	19,0	2.0	10/16/25	-	A0080.239.1072	699.00
100	300	22,0	2.0	10/16	-	A0100.239.1081	823.00
125	400	35,0	2.0	10/16	-	A0125.239.1091	1'301.00
150	400	38,0	2.0	10/16	-	A0150.239.1101	1'509.00
200	500	72,0	2.0	10	-	A0200.239.1110	1'578.00
250	600	88,0	2.0	10	-	A0250.239.1120	1'891.00
200	500	72,0	2.0	16	-	A0200.239.1111	1'722.00
250	600	93,0	2.0	16	-	A0250.239.1121	1'891.00

D'autres diamètres nominaux et pressions nominates sur demande.

D'autres dimensions des mailles sur demande.

TUYAU DE DÉMONTAGE

Tuyau de démontage de type PA PN 10/16 | brides

Eau (eau potable)

Modèle : forme courte à jeu de démontage réduit

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	423.00	184700	441.00
65	100	8	7,5	16	171002	475.00	184701	488.00
80	100	8	9,0	16	171003	549.00	184702	594.00
100	100	8	13,0	16	171004	589.00	184703	631.00
125	100	10	17,0	16	171005	729.00	184704	760.00
150	100	10	21,0	16	171006	855.00	184705	919.00
200	100	10	29,0	16	171007	1'290.00	184707	1'386.00
250	120	10	44,0	16	171008	1'647.00	184709	1'830.00
300	120	10	55,0	16	171009	1'899.00	184711	2'070.00
200	100	10	29,0	10	171017	1'024.00	184706	1'250.00
250	110	10	38,0	10	171018	1'341.00	184708	1'662.00
300	110	10	46,0	10	171019	1'486.00	184710	1'819.00

TUYAU DE DÉMONTAGE

Tuyau de démontage de type P0 PN 10/16 l brides

Eau (eau potable)

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

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	416.00	184715	468.00
65	180	+/- 25	12,0	16	171062	465.00	184716	517.00
80	200	+/- 25	16,0	16	171063	536.00	184717	647.00
100	200	+/- 25	20,0	16	171064	576.00	184718	687.00
125	200	+/- 25	25,0	16	171065	715.00	184719	825.00
150	200	+/- 25	34,0	16	171066	838.00	184720	1'007.00
200	220	+/- 25	48,0	16	171067	1'263.00	184722	1'525.00
250	230	+/- 25	74,0	16	171068	1'611.00	184724	2'064.00
300	250	+/- 25	92,0	16	171069	1'860.00	184726	2'328.00
200	220	+/- 25	48,0	10	171077	1'087.00	184721	1'263.00
250	220	+/- 25	65,0	10	171078	1'423.00	184723	1'685.00
300	220	+/- 25	72,0	10	171079	1'577.00	184725	1'848.00

TUYAU DE DÉMONTAGE

Tuyau de démontage de type PF PN 10/16 l brides

Eau (eau potable)

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

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	492.00	171151	535.00
65	300	+/- 25	16,0	16	171122	546.00	171152	589.00
80	300	+/- 25	21,0	16	171123	661.00	171153	746.00
100	300	+/- 25	27,0	16	171124	741.00	171154	827.00
125	300	+/- 25	34,0	16	171125	867.00	171155	952.00
150	350	+/- 25	51,0	16	171126	1'067.00	171156	1'210.00
200	350	+/- 25	64,0	16	171127	1'547.00	171157	1'762.00
250	375	+/- 25	102,0	16	171128	1'925.00	171158	2'297.00
300	375	+/- 25	116,0	16	171129	2'271.00	171159	2'643.00
200	350	+/- 25	62,0	10	171137	1'433.00	171167	1'576.00
250	350	+/- 25	88,0	10	171138	1'670.00	171168	1'885.00
300	350	+/- 25	100,0	10	171139	1'908.00	171169	2'122.00

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

Matériaux : manchon taraudé en laiton / embout PEHD

Figure 5467



DN/R	L mm	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
25/1"	130	0,6	16	180545	81.00
32/1 ¼"	131	0,6	16	180546	88.00
40/1 ½"	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

Embout 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

Matériaux : embouts PEHD

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	308.80
100/110	310±3	2,2	16	425.327	180566	316.00
100/125	330±3	2,6	16	425.328	180567	322.00
125/140	330±3	3,8	16	425.331	180568	359.00
125/160	330±3	3,8	16	425.332	180574	363.00
150/160	354±3	4,8	16	425.342	180569	366.00
150/180	380±3	5,1	16	425.343	180570	377.00
200/200	395±3	8,0	16	425.354	180571	408.00
200/225	413±3	8,9	16	425.355	180572	523.00
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

Matériaux : pièce de raccordement PEHD

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
 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	30.10
32	150	12	0,4	16	871.556	191000	30.10
40	200	14	0,6	16	871.517	178001	30.00
50	200	14	0,6	16	871.518	178001	30.00
65	250	17	1,3	16	–	191001	37.30
80	250	17	1,3	16	871.521	191001	37.30
100	315	19	2,0	16	871.522	191002	49.90
150	315	19	2,0	16	871.524	191002	49.90
200	400	24	3,9	16	871.525	191003	134.00
250	400	27	3,9	16	871.526	191004	134.00
300	500	27	4,5	16	871.527	191005	169.20

Suisse, DN 25-50, Sp □ n° DIN 12

ACCESSOIRES VANNES

Volant pour vannes et vannes papillon

Eau potable, eau traitée, eau réutilisée

Exécution : pour vanne avec carré DIN, pour vanne papillon avec tige ronde et clavette

Matériaux : tôle en acier

Revêtement : peinture noire

Figure HAGENBUCHER



pour vannes

DN	für Vierkant mm	Ø aussen mm	kg	NPK	N° d'art.	CHF
40	14	200	1,7	871.517	Z0000.080.0000	31.00
50	14	200	1,7	871.518	Z0000.080.0000	31.00
65	17	250	2,5	-	Z0000.080.0010	50.00
80	17	250	2,5	871.521	Z0000.080.0010	50.00
100	19	250	4,2	871.522	Z0000.080.0020	61.00
125	19	320	4,2	871.523	Z0000.080.0020	61.00
150	19	320	4,2	871.524	Z0000.080.0020	61.00
200	24	400	8,2	871.525	Z0000.080.0030	93.00
250	27	500	10,0	871.526	Z0000.080.0040	180.00
300	27	500	10,0	871.527	Z0000.080.0040	180.00

pour vanne papillon

DN	Ø Welle mm	Ø aussen mm	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
100	18	200	10/16	871.542	Z0000.080.0100	66.00
125	18	200	10/16	871.543	Z0000.080.0100	66.00
150	18	200	10/16	871.544	Z0000.080.0100	66.00
200	18	200	10	871.545	Z0000.080.0100	66.00
250	18	200	10	871.546	Z0000.080.0100	66.00
300	18	200	10	871.547	Z0000.080.0100	66.00
200	18	200	16	871.545	Z0000.080.0100	66.00
250	18	200	16	871.546	Z0000.080.0100	66.00
300	18	200	16	871.547	Z0000.080.0100	66.00

ACCESSOIRES VANNES

Volant pour l'actionnement des vannes PN 16

Eau, eaux usées, gaz

Modèle : volant en fonte
 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	62.20
65/80	250	17	2,0	16	178012	65.40
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	203.00
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
 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
Matériaux : inoxydable

Figure 9749



Sp □ DIN-No.	vR □	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
12	25	2,0	871.833	191030	345.50
17	25	2,2	871.833	191031	345.50
19	25	2,5	871.833	191032	345.50
24	25	2,8	871.833	191033	383.50
27	25	3,0	871.833	191034	383.50

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	345.50

Modèle pour la Suisse. Versions courtes sur demande.

ACCESSOIRES VANNES

Clé de manœuvre

Fig. 6900 pour la vanne | Fig. 7790 pour le purgeur automatique

Matériaux : Acier galvanisé

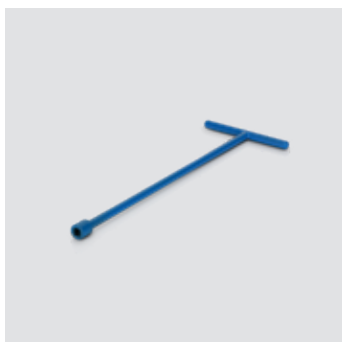
Figure 6900



Sp □ DIN-No.	vR □	kg	N° d'art.	CHF
21/22	25	2,0	191045	117.50

Modèle pour la Suisse

Figure 9750



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
 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	235	14	0,40	16	178025	283.50
Roue de	235	17	0,65	16	178026	283.50
Roue de	330	19	1,22	16	178027	615.00
Roue de	330	24	1,96	16	178028	615.00
Roue de	400	27	3,89	16	178029	1'025.20

Chaîne pour roue à chaîne fig. 8260

Eau, eaux usées, gaz

Modèle : Chaînette
 Matériaux : Acier inoxydable ou acier galvanisé

Figure 8263



Pièce	kg/m	PN bar	N° d'art.	CHF
Chaîne en acier galvanisé 18,5 × 5	1,8	16	178036	16.60
Chaîne en acier inoxydable 18,5 × 5	1,8	16	178037	62.50

ACCESSOIRES VANNES

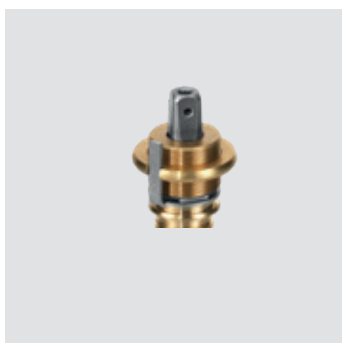
Indicateur d'ouverture

Eau, eaux usées, gaz

Modèle : pour vanne | mécanique

Matériaux : Bague de positionnement et bague filetée en laiton | indicateur en acier inoxydable

Figure 5140



DN	Tige Ø mm	Sp □ DIN no.	kg	N° d'art.	CHF
40/50	20	14	0,4	191100	142.00
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	380.00
50	10	0,5	191121	380.00
65	13	0,5	191122	393.00
80	16	0,5	191123	393.00
100	16	0,5	191124	393.00
125	20	0,5	191125	393.00
150	25	0,5	191126	393.00
200	30	0,5	191127	427.00
250	40	0,5	191128	427.00
300	50	0,5	191129	427.00

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	380.00
065-080	0,5	191136	393.00
100-150	0,5	191137	393.00
200-200	0,5	191138	427.00
250-300	0,5	191139	427.00

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

Matériaux : Bague de positionnement et bague filetée en laiton | indicateur en acier inoxydable

Figure 5143 avec interrupteur de fin de course ouvert et fermé



DN	kg	N° d'art.	CHF
40	0,6	191145	556.00
50	0,6	191146	556.00
65	0,6	191147	586.00
80	0,6	191148	586.00
100	0,6	191149	586.00
125	0,6	191150	586.00
150	0,6	191151	586.00
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
 Matériaux : Bague de positionnement et bague fileté 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	47.00
6918	Vanne	0,6	873.111	191161	47.00
6922	SAR	0,6	873.111	191162	47.00

Modèle pour la Suisse

Plaquettes pour raccordement immobilier

Eau, gaz

Modèle : pour vanne de raccordement immobilier, pour le repérage de la position précise
 Matériaux : Bague de positionnement et bague fileté 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

Assemblage à bride pour l'eau

Modèle : matériels de raccordement | joint de bride de type GST
 Matériaux : matériels d'étanchéité EPDM | vis, écrous et rondelles en acier galvanisé

Figure 2007



DN	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
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

Assemblage à bride pour l'eau

Modèle : matériels de raccordement | joint de bride de type GST
 Matériaux : matériels d'étanchéité EPDM | vis, écrous et rondelles en acier V2A

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

ACCESSOIRES VANNES

Joint plat pour l'eau

Modèle : joint de bride de type GST
 Matériaux : matériel d'étanchéité EPDM

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

Joint d'étanchéité

l'eau

Matériaux : 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

Joint d'étanchéité

Gaz

Matériel : 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

ACCESSOIRES VANNES

Assemblage à bride complet

Eau potable, eau traitée, eau réutilisée, eaux usées

Exécution : joint incl. visserie

Matériaux : joint NBR-DUO-EL (certificat pour eau potable) | vis, écrous et rondelles A2

Figure HAGENBUCHER



Joint et visserie

DN	Type	Pièce	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
80	G-ST	8×M16×65	1,3	10/40	874.221	-	27.40
100	G-ST	8×M16×70	1,3	10/16	874.222	-	28.10
125	G-ST	8×M16×70	1,3	10/16	874.223	-	29.60
150	G-ST	8×M20×75	1,4	10/16	874.224	-	44.10
200	G-ST	8×M20×75	1,4	10/16	874.225	-	50.90
250	G-ST	12×M20×80	3,9	10	874.226	-	65.00
300	G-ST	12×M20×90	4,1	10	874.227	-	84.40
200	G-ST	12×M20×75	2,0	16	874.245	-	66.10
250	G-ST	12×M24×80	6,3	16	874.246	-	114.00
300	G-ST	12×M24×90	6,5	16	874.247	-	126.40

ACCESSOIRES VANNES

Verrouillage pour emboîture BLS

Figure HAGENBUCHER



BLS® Type R – Verrous pour montage avec cordon de soudure

DN	Type	Unité d'emb.	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
80	R	15	0,4	64	238.331	Z0080.000.0000	11.40
100	R	15	0,4	64	238.332	Z0100.000.0010	12.40
125	R	12	0,6	60	238.333	Z0125.000.0020	15.20
150	R	8	0,8	50	238.334	Z0150.000.0030	17.10
200	R	6	1,1	40	238.335	Z0200.000.0040	20.00
250	R	4	1,5	35	238.336	Z0250.000.0050	25.20
300	R	4	2,7	30	238.337	Z0300.000.0060	44.70

BLS® Type R-KS – Verrous en matériaux synthétiques pour montage avec cordon de soudure



DN	Type	Unité d'emb.	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
100	R	15	0,13	16	-	Z0100.000.1010	12.40
125	R	12	0,18	16	-	Z0125.000.1020	15.20
150	R	8	0,21	16	-	Z0150.000.1030	17.10
200	R	6	0,32	16	-	Z0200.000.1040	20.00
250	R	4	0,44	16	-	Z0250.000.1050	46.10
300	R	4	0,70	16	-	Z0300.000.1060	78.40

ACCESSOIRES VANNES

Verrouillage pour emboîture BLS

Figure HAGENBUCHER



BLS® Type K – Bagues de serrage pour montage sans cordon de soudure

DN	Typ	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
80	K	0,9	64	238.381	Z0080.000.3000	123.00
100	K	1,0	64	238.382	Z0100.000.3010	129.00
125	K	1,4	60	238.383	Z0125.000.3020	144.00
150	K	1,7	50	238.384	Z0150.000.3030	150.00
200	K	2,2	40	238.385	Z0200.000.3040	170.00
250	K	2,7	35	238.386	Z0250.000.3050	183.00
300	K	3,6	30	238.387	Z0300.000.3060	237.00

Joint Tyton® EPDM

DN	kg	PN bar	NPK	N° d'art.
80	0,13		238.111	Z0080.000.6000
100	0,16	16	238.112	Z0100.000.6010
125	0,19	16	238.113	Z0125.000.6020
150	0,22	16	238.114	Z0150.000.6030
200	0,37	16	238.115	Z0200.000.6040
250	0,48	16	238.116	Z0250.000.6050
300	0,67	16	238.117	Z0300.000.6060

COLONNES DE SOL

Colonne de sol

Eau, eaux usées, gaz

Modèle : Préparé pour recevoir l'extension de broche et le volant
 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.	kg	PN bar	N° d'art.	CHF
40-300	36	14-27	15,0	16	178182	841.00

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

Matériaux : rallonge de tige en acier inoxydable | manchon d'accouplement en fonte galvanisée

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

Matériaux : Acier inoxydable

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

Garniture d'installation télescopique DN 20 à DN 300

Modèle : Suisse | pour vannes | télescopable
 Matériaux : tube de protection en PEHD | tige en acier inoxydable | kit d'accouplement en plastique / tubes carrés en acier galvanisé

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	157.00
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	157.00
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	157.00
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	157.00
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	157.00
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	157.00
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	157.00
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	157.00
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	157.00
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
 Matériaux : tube de protection en PEHD | tige en acier inoxydable | kit d'accouplement en plastique / tubes carrés en acier galvanisé

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	206.00
150-200	L1 16	910 – 1135	530 – 730	3,9	871.340	190051	209.00
150-200	L2 16	1050 – 1350	680 – 1050	4,3	871.340	190052	222.00
150-200	L3 16	1375 – 2080	990 – 1655	5,3	871.440	190053	236.00
250-300	L0 20	860 – 980	380 – 530	2,6	871.240	190050	206.00
250-300	L1 20	960 – 1185	530 – 730	3,9	871.340	190051	209.00
250-300	L2 20	1100 – 1400	680 – 1050	4,3	871.340	190052	222.00
250-300	L3 20	1435 – 2130	990 – 1655	5,3	871.440	190053	236.00
350	L0 20	880 – 1030	380 – 530	2,6	–	190050	206.00
350	L1 20	1010 – 1185	530 – 730	3,9	–	190051	209.00
350	L2 20	1150 – 1530	680 – 1050	4,3	–	190052	222.00
350	L3 20	1475 – 2160	990 – 1655	5,3	–	190053	236.00
400	L0 20	930 – 1080	380 – 530	2,6	871.248	190065	206.00
400	L1 20	1060 – 1285	530 – 730	3,9	871.348	190066	209.00
400	L2 20	1220 – 1600	680 – 1050	4,3	871.348	190067	222.00
400	L3 20	1525 – 2230	990 – 1655	5,3	871.448	190068	236.00
500	L0 20	980 – 1130	380 – 530	2,6	–	190065	206.00
500	L1 20	1110 – 1305	530 – 730	3,9	–	190066	209.00
600	L2 20	1270 – 1650	680 – 1050	4,3	–	190067	222.00
500	L3 20	1575 – 2280	990 – 1655	5,3	–	190068	236.00

GARNITURES D'INSTALLATION

Garniture d'installation télescopique DN 65 à DN 400

Modèle : Suisse | pour colliers de prise | télescopable
 Matériaux : tube de protection en PEHD | tige en acier inoxydable | kit d'accouplement en plastique / tubes carrés en acier galvanisé

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	157.00
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	157.00
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	157.00
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	157.00
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	157.00
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	157.00
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	157.00
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	157.00
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	157.00
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	157.00
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
 Matériaux : tube de protection en PEHD | tige en acier inoxydable | kit d'accouplement en plastique / tubes carrés en acier galvanisé

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	157.00
3/4"-1"	L1 12	890 – 1095	530 – 730	3,9	190136	159.00
3/4"-1"	L2 12	1050 – 1410	680 – 1050	4,3	190137	174.00
3/4"-1"	L3 12	1355 – 2040	990 – 1655	5,3	190138	187.00
1 1/4"-2"	L0 12	780 – 930	380 – 530	2,6	190135	157.00
1 1/4"-2"	L1 12	910 – 1115	530 – 730	3,9	190136	159.00
1 1/4"-2"	L2 12	1070 – 1430	680 – 1050	4,3	190137	174.00
1 1/4"-2"	L3 12	1365 – 2050	990 – 1655	5,3	190138	187.00

GARNITURES D'INSTALLATION

Garniture d'installation Universel DN 20 à DN 300

Modèle : Suisse | pour vannes | Universel
 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	116.00
020-050	12	2000	8,8	871.110	190151	129.00
65	17	1550	6,8	–	190156	116.00
65	17	2050	8,8	–	190157	129.00
80	17	1600	6,8	871.121	190156	116.00
80	17	2100	8,8	871.121	190157	129.00
100	19	1650	6,8	871.122	190160	116.00
100	19	2150	8,8	871.122	190161	129.00
125	19	1700	6,8	871.123	190160	116.00
125	19	2200	8,8	871.123	190161	129.00
150	19	1750	6,8	871.124	190160	116.00
150	19	2250	8,8	871.124	190161	129.00
200	24	1900	6,8	871.125	190166	116.00
200	24	2400	8,8	871.125	190167	129.00
250	27	2500	6,8	871.126	190168	116.00
300	27	2150	6,8	871.126	190169	129.00

Garniture d'installation Universel DN 150 à DN 500

Modèle : Suisse | pour vannes papillon | Universel
 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 Universel DN 65 à DN 400

Modèle : Suisse | pour colliers de prise | Universel
 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	116.00
065-080	12	2000	8,8	190201	129.00
100-125	12	1550	6,8	190200	116.00
100-125	12	2050	8,8	190201	129.00
150	12	1600	6,8	190200	116.00
150	12	2100	8,8	190201	129.00
200	12	1650	6,8	190200	116.00
200	12	2150	8,8	190201	129.00
250	12	1700	6,8	190200	116.00
250	12	2200	8,8	190201	129.00
300	12	1750	6,8	190200	116.00
300	12	2250	8,8	190201	129.00
350	12	1800	6,8	190200	116.00
350	12	2300	8,8	190201	129.00
400	12	1850	6,8	190200	116.00
400	12	2350	8,8	190201	129.00

Garniture d'installation Universel DN 20 à DN 50

Modèle : Suisse | pour robinet principal | Universel
 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	116.00
¾"-2"	12	2000	8,0	190231	129.00

Modèle Schweiz

GARNITURES D'INSTALLATION

Garniture d'installation Universal DN 3/4"

Modèle : Suisse | pour vis de purge | Universal
 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

GARNITURES D'INSTALLATION

Garniture d'installation

Exécution : fixe
 Matériaux : tige acier peint | partie supérieure, noix de jonction fonte | tuyau plastique PE

Figure HAGENBUCHER



pour colliers de prise

DN	Longueur mm	Couleur	kg	NPK	N° d'art.	CHF
1½	1500	rouge	8,2	871.181	Z0000.080.1000	132.00

pour vannes

DN	Longueur mm	Couleur	kg	NPK	N° d'art.	CHF
32	1500	bleu	8,2	871.116	Z0000.080.1010	132.00
40	1500	bleu	8,2	871.117	Z0000.080.1010	132.00
50	1500	bleu	8,2	871.118	Z0000.080.1010	132.00
65	1500	vert	8,6	-	Z0000.080.1020	132.00
80	1500	vert	8,6	871.121	Z0000.080.1030	132.00
100	1500	jaune	8,5	871.122	Z0000.080.1030	145.00
125	1500	jaune	8,5	871.123	Z0000.080.1030	145.00
150	1500	jaune	8,5	871.124	Z0000.080.1030	145.00
200	1500	orange	8,6	871.125	Z0000.080.1040	145.00

pour vannes papillon

DN	Longueur mm	Couleur	kg	NPK	N° d'art.	CHF
150	1500	jaune	8,5	871.144	Z0000.080.1050	173.00
200	1500	jaune	8,5	871.145	Z0000.080.1050	173.00
250	1500	jaune	8,5	871.146	Z0000.080.1050	173.00
300	1500	jaune	8,5	871.147	Z0000.080.1050	173.00

Adapteur supplémentaire pour vannes papillon

DN	PN bar	kg	NPK	N° d'art.	CHF
80-300	10/16	0,6	871.182	Z0000.080.1060	91.00

GARNITURES D'INSTALLATION

Garniture d'installation

Exécution : télescopique
Matériaux : tige acier inox | tuyau plastique PE

Figure HAGENBUCHER



Pour varines et vannes papillon

Exécution	Longueur m	kg	NBK Schieber	NBK Klappen	N° d'art.	CHF
courte	0.52 – 0.81	2,5	871.291	871.292	Z0000.080.2300	213.00
moyenne	0.90 – 1.08	3,3	871.391	871.392	Z0000.080.2310	228.00
longue	1.20 – 1.70	4,8	871.491	871.492	Z0000.080.2320	287.00
extra longue	1.68 – 2.69	7,0	871.493	871.494	Z0000.080.2330	464.00

*Sans manchon d'accouplement



Manchon d'accouplement pour vanne

DN	pour carré mm	kg	NBK	N° d'art.	CHF
40–50	14	0,2	871.282	Z0000.080.2110	38.00
65–80	17	0,3	871.283	Z0000.080.2120	39.00
100–150	19	0,3	871.284	Z0000.080.2130	43.00
200	24	0,7	871.285	Z0000.080.2140	54.00
250–350	27	0,9	871.286	Z0000.080.2150	67.00



Manchon d'accouplement pour vanne papillon

DN	d mm	PN bar	kg	NPK	N° d'art.	CHF
80–300	18	10/16	0,6	871.287	Z0000.080.2200	87.00

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

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

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

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

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

Figure 5964



DN	Forme	Matériaux	Utilisation	kg	N° d'art.	CHF
1 ¼" × d 32	Série 330	Laiton rouge	VAS	0,33	90111362	sur demande
1 ¼" × d 40	Série 330	Laiton rouge	VAS	0,37	90100124	sur demande
1 ½" × d 32	Série 330	Laiton rouge	VAS	0,43	90100080	sur demande
1 ½" × d 40	Série 330	Laiton rouge	VAS	0,43	90100122	sur demande
1 ½" × d 50	Série 330	Laiton rouge	VAS	0,46	90100123	sur demande
2" × d 40	Série 330	Laiton rouge	VAS	0,65	90100119	sur demande
2" × d 50	Série 330	Laiton rouge	VAS	0,67	90100120	sur demande
2" × d 63	Série 330	Laiton rouge	VAS	0,71	90100121	sur demande

ACCESSOIRES POUR ROBINETS DE RACCORDEMENT ET ROBINETTERIES DE PRISE

Colliers de prise

Filetage EWE-silicium-laiton

Figure HAGENBUCHER



Tubulure à souder PE

DN	Raccord fileté	SW mm	kg	PN bar	NPK	N° d'art.	CHF
40	1 ½"	55	0,6	16	843.801	Z0040.080.3300	83.00
50	1 ½"	65	0,8	16	843.802	Z0050.080.3310	90.00
63	1 ½"	80	1,2	16	843.803	Z0063.080.3320	151.00



Garniture d'installation télescopique pour colliers de prise EWE

Exécution	Longueur	kg	NPK	N° d'art.	CHF
courte	0.47 – 0.78	1,6	841.113	Z0080.301.1000	153.00
moyenne	0.72 – 1.20	2,6	841.118	Z0100.301.1010	144.00
longue	0.98 – 1.70	3,2	841.119	Z0125.301.1020	144.00



Outillage d'installation des colliers de prise EWE

	N° d'art.	CHF
Caisse de transport complète avec appareil de perçage	Z0000.080.3200	6'199.00
Appareil de perçage	Z0000.080.3210	962.00
Outil de montage pour douille de perçage	Z0000.080.3220	1'788.00
Entraînement électr. 230 V, avec adaptateur	Z0000.080.3230	1'216.00
Adaptateur séparé	Z0000.080.3240	101.00
Foret HM	Z0000.080.3250	263.50
Robinet de purge	Z0000.080.3260	149.00
Dispositif de rinçage	Z0000.080.3270	168.00
Tuyau flexible de rinçage	Z0000.080.3280	45.00
Raccord	Z0000.080.3290	73.00
Entraînement électr. batterie rechargeable avec adaptateur	Z0000.080.3231	2'117.00

ACCESSOIRES POUR VANNES DE BRANCHEMENT CLICK

Rev. kit bague de serrage VRC

Modèle : bague de serrage | joint torique

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	23.00

ACCESSOIRES POUR CLAPET DE NON-RETOUR

Grille de protection

Modèle : pour clapet de non-retour

Figure 5337

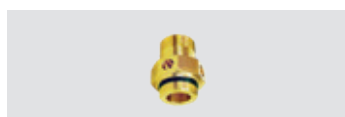
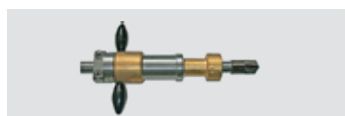


DN Figure 5322	DN Figure 5593	kg	N° d'art.	CHF
50/200	50/100	2,5	170141	814.50
250/300	125/150	3,5	170142	1'112.50
350/400	200	4,3	170143	1'236.50
450	250	6,0	170144	1'361.00
500	300	6,0	170145	1'361.00
600	–	8,5	170146	1'479.50
700	–	9,0	170147	1'604.00
800	–	10,0	170148	1'728.00

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)



Description	Utilisation	kg	N° d'art.	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	1018.00
Robinet-vanne auxiliaire à union 1 1/2"	pour tous les VAS avec VAS robinet-vanne d'angle de	–	178211	2'101.00
Robinet-vanne auxiliaire à boule 1 1/2"	pour tous les VAS avec VAS robinet-vanne d'angle de	–	178212	375.00
Robinet-vanne auxiliaire à bille 2,0"	pour tous les VAS avec robinet-vanne d'angle de 2"	–	178213	1'399.00
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	288.00

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)



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	692.00

Pièce de vissage avec filetage extérieur 1,25" à droite et filetage extérieur G 2"	pour tous les VAS-G2" avec perçage intégral (45 mm)		178216	723.00
--	---	--	--------	--------



Adaptateur filetage intérieur G 2" à gauche sur filetage extérieur W 2"	pour VAS-W2" avec perçage réduit (36 mm)	–	178217	622.00
---	--	---	--------	--------



Adaptateur avec filetage intérieur G 2" à gauche sur filetage extérieur 1 1/2"	Pour VAS 1 1/2"	–	178218	622.00
--	-----------------	---	--------	--------



Adaptateur avec filetage intérieur W 2" à gauche sur filetage extérieur 1 1/2"	Pour VAS 1 1/2"	–	178219	573.00
--	-----------------	---	--------	--------



Adaptateur avec filetage intérieur 1 1/2" à gauche sur filetage intérieur 1 1/4"	Pour appareil de forage EWE	–	178220	549.00
--	-----------------------------	---	--------	--------



Adaptateur pour filetage extérieur 1" sur filetage intérieur G2" à gauche	pour HAS 1 1/4"	–	178221	508.00
---	-----------------	---	--------	--------



Adaptateur pour filetage extérieur 1 1/4" sur filetage intérieur G2" à gauche	pour HAS 1 1/4"	–	178222	508.00
---	-----------------	---	--------	--------



Adaptateur pour filetage extérieur 1 1/2" sur filetage intérieur G2" à gauche	pour HAS 1 1/2"	–	178223	508.00
---	-----------------	---	--------	--------



Adaptateur pour filetage extérieur 2" sur filetage intérieur G2" à gauche	pour HAS 2"	–	178224	508.00
---	-------------	---	--------	--------

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)



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	844.00
---	---------------	---	-------	--------



Raccord pour dispositif de vissage	Pour vR CLICK	–	33684	155.50
------------------------------------	---------------	---	-------	--------

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR DIVERSES VANNES

Capes de vannes

Modèle : selon DIN (Allemagne)



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	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	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	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

Capes de vannes

Modèle : selon DIN (Allemagne)



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	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	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)

Description	Matériaux	Utilisation	kg	N° d'art.	CHF
Plaque de support DIN 4056	Beton	pour les vannes d'arrêt Eau potable / eaux usées / gaz	15,5	178259	sur demande
Plaque de support DIN 4056	PEHD	pour les vannes d'arrêt Eau potable / eaux usées / gaz	2,2	178260	sur demande
Plaque de support DIN 4057	Beton	pour les installations de raccordement des maisons Eau potable / eaux usées / gaz	14,0	178269	sur demande
Plaque de support DIN 4057	PEHD	pour les installations de raccordement des maisons Eau potable / eaux usées / gaz	2,2	178270	sur demande
Plaque de support DIN 4055	Beton	pour les bouches d'incendie souterraines DN 800	25,5	178274	sur demande
Plaque de support DIN 4055	PEHD	pour les bouches d'incendie souterraines DN 80	2,6	178275	sur demande
Panneau frontalier DIN 4057	Beton	pour les vannes d'arrêt Eau potable / eaux usées	14,0	17826	sur demande
Panneau frontalier DIN 4057	Beton	pour les vannes d'arrêt gaz	13,0	178264	sur demande
Panneau frontalier DIN 4057	Beton	pour les installations de raccordement des maisons Eau potable / eaux usées	17,5	178271	sur demande
Panneau frontalier DIN 4055	Beton	pour les bouches d'incendie souterraines DN 80	20,0	178276	sur demande

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR DIVERSES VANNES

Capots de vanne Universal

Modèle : marquage du couvercle « WASSER-EAU-ACQUA » (Suisse)
 Matériau : Fonte

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	451.00

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	113.00
	1	215	300	13,0	872.142	190511	144.00

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR DIVERSES VANNES

Capots de vannes Universal en 2 parties

Modèle : marquage du couvercle « WASSER-EAU-ACQUA » (Suisse)
 Matériau : Fonte

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	115.00
	1	215	315	19,0	872.152	190516	161.00
	5	310	410	48,0	–	190517	704.00

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)
 Matériau : Fonte

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	113.00
	1	215	300	13,0	872.142	190541	144.00

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR DIVERSES VANNES

Capes de vannes Universal en 2 parties

Modèle : marquage de couvercle « GAS-GAZ » (Suisse)
 Matériau : Fonte

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	115.00
	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

Capes de vanne Universal

Modèle : Couvrete résistant au soudage | marquage du couvercle « WASSER-EAU-ACQUA » (Suisse)
 Matériau : Fonte

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	153.00
	1	215	300	13,0	872.142	190606	169.00

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR DIVERSES VANNES

Capes de vannes Universal en 2 parties

Modèle : Couvrete résistant au soudage | marquage du couvercle « WASSER-EAU-ACQUA » (Suisse)
 Matériau : Fonte

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	143.00
	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)
 Matériau : Fonte

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	191.00

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR DIVERSES VANNES

Capes de vannes Universal en 2 parties

Modèle : couvercle résistant au soudage | marquage de couvercle « GAS-GAZ » (Suisse)

Matériau : Fonte

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)
 Matériau : Fonte

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)
 Matériau : Fonte

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)

Matériau : Fonte

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)

Matériau : Fonte

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

Chambre avec compteur d'eau FLEXORIPP

Eau potable, eau traitée, eau réutilisée

Exécution : pour compteur exécution suisse : L = 220 mm, manchon fileté R 1", Q3=4 (Qn 2,5)
 entrée: soupape à siège incliné | sortie: soupape KSR | manchon fileté entrée-sortie: Rp 1"
 Matériaux : corps chambre PE | couvercle isolant EPP | couvercle de regard en fonte

Figure HAGENBUCHER



Puits pour compteur d'eau FLEXORIPP

Hauteur	kg	Pouce	NPK	N° d'art.	CHF
1.00	30,0	Rp 1"	-	A0000.370.2000	1'531.00
1.25	35,0	Rp 1"	-	A0000.370.2010	1'588.00
1.50	39,0	Rp 1"	-	A0000.370.2020	1'696.00
2.00	47,0	Rp 1"	-	A0000.370.2030	1'935.00



Couvercles

NPK	kg	N° d'art.	CHF
-	39,0	A0000.370.3000 Schachtabdeckung und Rahmen A15	308.00
-	47,0	A0000.370.3010 Schachtabdeckung und Rahmen B125	424.00
-	18,0	A0000.370.3020 Abdeckhaube	117.00

Prises pour puits avec 2 robinets

Hauteur	Typ	kg	Raccord	NPK ancien	N° d'art.	CHF
1.00	0397052	47,0	Rp 1"	886.721	A0000.370.1000	1'038.00
1.25	0397062	49,0	Rp 1"	886.722	A0000.370.1010	1'038.00
1.50	0397063	51,0	Rp 1"	886.723	A0000.370.1020	1'094.00

Fixation pour prise d'eau

kg	NPK	N° d'art.	CHF
3.5	-	A0000.370.1200	145.00

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

Matériau : Fonte

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
Matériaux : chaîne A4 | poignée 1.4301 | crochet en S A4



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 POUR TEST D'ETANCHEITE

Pompe d'épreuve hydraulique

Matériaux : réservoir d'eau en acier galvanisé, revêtement EPOXY | piston en acier inoxydable
Protection de surface : EPOXY



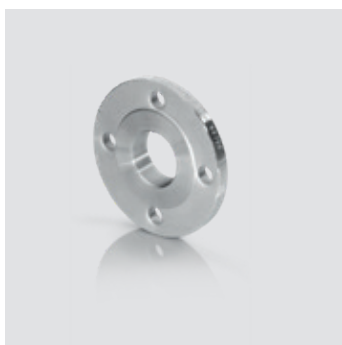
Description	Utilisation	kg	N° d'art.	CHF
Volume 12 L	Pour eau froide et huile	16,0	80718	sur demande

BRIDE FILETÉE

Bride filetée PN 10/16

Modèle : dimensions selon EN 1092-2 type 13 | perçage selon EN 1092-2

Figure 8105



DN		Nombre de vis	kg	CAN 412	N° d'art.	CHF
25	1"	4	1,2	–	83597	34.50
32	1 ¼"	4	1,7	–	83624	43.00
40	1 ½"	4	2,0	271.217	83662	45.00
50	2"	4	2,7	271.218	83725	55.50
65	2 ½"	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

Clé

Modèle : Clé à cliquet: Suisse | pour vannes et hydrantes
Clé de manœuvre: pour colliers de prise



Modèle	Utilisation	L mm	N° d'art.	CHF
Jeu de clés à cliquet	Extension de la poignée Porte-clés	250 1150	85182	577.00
Jeu de clés à cliquet	Extension de la poignée Porte-clés	350 1150	85183	590.00
à deux bras Cliquet d'outil			85175	302.00
Extension de la poignée paire		250	85176	122.00
Extension de la poignée paire		350	85177	134.00
Porte-clés vR 4kt 21		200	85180	283.00
Sac de transport à Riddle Wrenches			85181	80.00

Figure 8318



Ausführung	kg	N° d'art.	CHF
4kt-14 DIN 3223 L 750 mm	2,0	178181	sur demande

