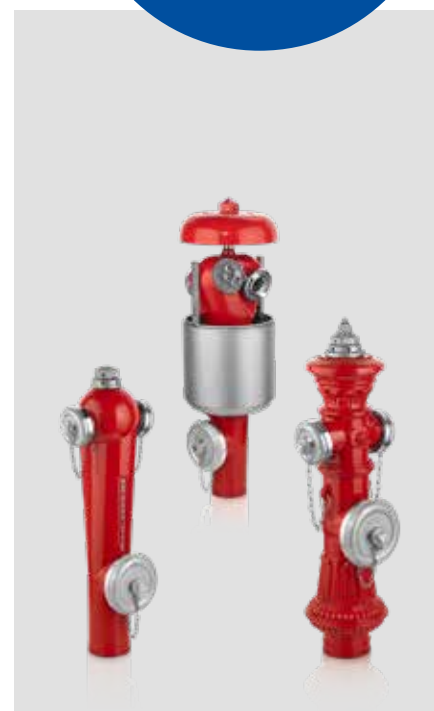
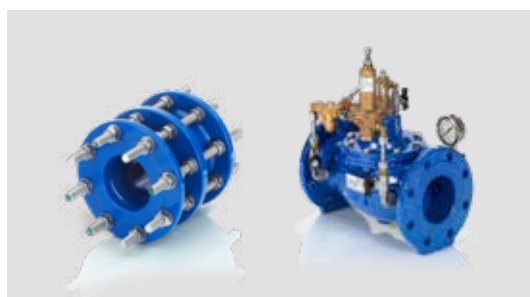


VANNES ET HYDRANTES

Catalogue complet avec les prix TTC 2026 (hors TVA)

Assistance technique et conceptions spéciales sur demande – www.vonroll-hydro.world/support

NOUVEAU
valable à partir du
13.4.2026





HYDRO

ZEROWATERLOSS

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 ne sommes pas prêts à payer le juste prix 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 et 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 (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 2024 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	21	Vannes à opercule pour Gaz/ Biogaz
	Vannes de sectionnement		Vanne de raccordement domestique
13	Vanne d'ajustage démontable	22	Vanne, à joint souple
20	Vanne, étanche au métal		
36	Collier de prise	25	Vannes de sectionnement pour eaux usées
49	Clapet antiretour		Vanne à protection intégrale
62	Vanne papillon	31	Vanne à guillotine
68	Robinets papillons à bride intermédiaire	34	Vannes sans corps en acier inoxydable
74	Réducteur de pression	49/59	Clapet antiretour
75	Vanne de maintien de pression		
76	Robinet à flotteur	95	Accessoires
77	Vanne annulaire		Vannes de sectionnement
78	Séparateur d'impuretés oblique	99	Colonne de sol
80	Éléments d'ajustage et de démontage de type	102	Garnitures d'installation télescopiques
83	Borne d'hydrante	106	Accessoires pour Hydrantes
84	Hydrante de tunnel	111	Accessoires pour robinets à papillon
89	Hydrantes souterraines	113	Accessoires pour clapet de non-retour
94	Hydrante industrielle DN 150	114	Dispositif de perçage Perfekt
		116	Couvercles de bouche à clé / Plaques de support

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne de raccordement domestique PN 16

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

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

Figure 5005 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€
20 (¾")	110	12	3,5	16	10012333	266.10
25 (1")	110	12	3,5	16	10010913	326.00
32 (1¼")	110	12	3,5	16	10007506	314.70
40 (1½")	120	12	4,0	16	10010916	402.90
50 (2")	140	12	5,0	16	10010917	406.60

Vanne de raccordement domestique à protection intégrale PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à extrémités à souder PEHD | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide
 Contrôles : DIN-DVGW, W 363 (P) / EN 1074
 Matériaux : boîtier EN-JS1050 | clavette GK-Ms60 | tige 1.4021 | partie supérieure, écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270 | extrémité à souder PEHD 100 noir
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5440 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€
25/32	305	12	4,0	16	10011031	501.30
32/40	305	12	4,5	16	10068149	506.80
40/50	340	12	5,0	16	10068150	490.00
50/63	375	12	6,0	16	10068131	651.40

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne de raccordement domestique à protection intégrale PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

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

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

Matériaux : boîtier EN-JS1050 | clavette GK-Ms60 | tige 1.4021 | partie supérieure, écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270 | extrémité à souder PEHD 100 noir

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

Figure 5441 EPOXY



DN/dR	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€
025/032 (1")	207	12	3,7	16	10012347	516.30
032/040 (1 ¼")	207	12	3,7	16	10012348	440.40
040/050 (1 ½")	230	12	4,1	16	10011077	545.30
050/063 (2")	257	12	5,1	16	10012349	565.70

Figure 5446 EPOXY



DN/dR	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€
050/040-063 (2")	445	12	5,5	16	10012350	580.50

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale PN 10 / 16/25

Longueur d'installation EN 558-1 série 14 (F4) | eau (eau potable, eau de service)

Modèle : avec brides selon DIN EN 1092-2 | siège doux | broche interne | palier de broche libre

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

Matériaux : corps, partie supérieure, cale FR-JS1050 | broche X20Cr13 (1.4021) | écrou de broche en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270

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

Figure 5007 EPOXY/5288 ÉMAILLÉ



EPOXY							ÉMAILLÉ	
DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€	N° d'art.	€
40	140	14	8,0	25	10013630	764.20	—	—
50	150	14	9,0	25	10013631	771.90	—	—
65	170	17	14,0	25	10013634	785.50	—	—
80	180	17	18,0	25	10010940	827.10	—	—
100	190	19	23,0	25	10010942	1373.80	—	—
40	140	14	8,0	16	10013632	322.40	10013691	392.80
50	150	14	9,0	16	10007439	257.90	10013692	405.70
65	170	17	14,0	16	10009495	475.30	10013693	578.50
80	180	17	18,0	16	10007505	370.90	10011098	573.70
100	190	19	23,0	16	10007440	431.30	10013694	717.00
125	200	19	28,0	16	10013635	788.10	10013695	953.10
150	210	19	36,0	16	10007441	788.10	10013696	953.10
200	230	24	63,0	16	10007442	1'350.20	10013698	1'790.30
250	250	27	99,0	16	10022696	2'634.10	10013700	3'293.20
300	270	27	135,0	16	10013639	3'508.50	10013702	4'383.80
350	290	27	228,0	16	10013641	6'622.80	—	—
400	310	32	290,0	16	10013642	8'087.40	—	—
500	350	32	444,0	16	10013643	11'014.80	—	—
600	390	32	708,0	16	10013646	18'557.00	—	—
200	230	24	63,0	10	10013637	1'303.80	10013697	1'721.50
250	250	27	99,0	10	10007443	2'613.50	10013699	3'002.80
300	270	27	135,0	10	10013638	3'359.60	10013701	4'198.90
350	290	27	228,0	10	10013640	6'466.20	—	—
400	310	32	290,0	10	10007444	8'087.40	—	—
500	350	32	444,0	10	10007445	10'555.90	—	—
600	350	32	708,0	10	10013645	18'619.90	—	—

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale PN 10/16

Longueur d'installation EN 558-1, GR 14 (F4) | eau (eau potable, eau de service), Epoxy pour entraînement électrique

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

Figure 5007A



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N° d'art.	€
40	140	14	8,0	10/16	10000383	2'288.70
50	150	14	9,0	10/16	10013705	1'367.30
65	170	17	14,0	10/16	10013706	1'183.50
80	180	17	18,0	10/16	10013707	1'230.70
100	190	19	23,0	10/16	10013708	1'262.60
125	200	19	28,0	10/16	10065983	1'600.50
150	210	19	36,0	10/16	10013709	1'927.80
200	230	24	63,0	10	10013710	2'487.10
250	250	27	99,0	10	10013712	4'298.30
300	270	27	135,0	10	10013714	4'396.50
350	290	27	235,0	10	10013715	8'130.90
400	310	32	299,0	10	10013717	11'144.70
500	350	32	444,0	10	10013719	sur demande
600	390	32	708,0	10	10013721	sur demande
200	230	24	63,0	16	10013711	2'550.50
250	250	27	99,0	16	10013713	4'341.00
300	270	27	135,0	16	10066109	4'542.70
350	290	27	228,0	16	10013716	8'288.80
400	310	32	290,0	16	10013718	11'354.90
500	350	32	444,0	16	10013720	sur demande
600	390	32	708,0	16	10013722	sur demande

Affectation de l'entraînement

DN		
40 à 50	F10	SA 07.6
65 à 150	F10	SA 10.2
200 à 300	F14	SA 14.2
350 à 400	F14	SA 14.6
500 à 600	F16	SA 16.2

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale PN 10/16/25

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

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

Figure 5211 EPOXY/5214 ÉMAILLÉ



EPOXY							ÉMAILLÉ	
DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€	N° d'art.	€
40	240	12	8,5	25	10013277	590.20	—	—
50	250	12	9,5	25	10013279	869.90	—	—
65	270	17	15,0	25	10010925	710.60	—	—
80	280	17	19,0	25	10019954	881.10	—	—
100	300	19	28,2	25	10010928	1'060.50	—	—
40	240	14	8,5	16	10013278	282.20	10013411	392.80
50	250	14	9,5	16	10007562	264.70	10013412	405.70
65	270	17	15,0	16	10013280	368.20	10013413	557.70
80	280	17	19,0	16	10007563	392.10	10010130	528.80
100	300	19	23,3	16	10007433	428.50	10013414	685.80
125	325	19	30,5	16	10007434	600.40	10013415	953.10
150	350	19	38,5	16	10007435	644.70	10013416	950.10
200	400	24	66,5	16	10009494	1'377.80	10013417	1'835.50
250	450	27	112,0	16	10013282	2'698.30	10013418	3'372.60
300	500	27	157,0	16	10013283	3'339.10	10013419	4'488.80
350	550	27	280,0	16	10013285	6'785.70	—	—
400	600	32	320,0	16	10013286	8'706.10	—	—
500	700	32	530,0	16	10013313	13'658.70	—	—
600	800	32	780,0	16	10013321	20'597.40	—	—
200	400	24	66,5	10	10007436	1'320.90	10013421	1'800.10
250	450	27	112,0	10	10013358	2'423.70	10013422	3'258.70
300	500	27	157,0	10	10013359	2'850.60	10013434	4'245.80
350	550	27	280,0	10	10013360	6'704.20	—	—
400	600	32	320,0	10	10007437	8'301.70	—	—
500	700	32	530,0	10	10007438	11'668.70	—	—
600	800	32	780,0	10	10013362	19'306.60	—	—

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale PN 10/16

Longueur EN 558-1, GR 15 (F5) | eau (eau potable, eau sanitaire), EPOXY pour entraînement électrique

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 5211A



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N° d'art.	€
40	240	12	8,5	16	10013526	1'178.50
50	250	12	9,5	16	10013527	1'213.70
65	270	17	15,0	16	10013528	1'218.90
80	280	17	19,0	16	10013529	1'181.60
100	300	19	28,2	16	10013530	1'318.10
125	325	19	30,5	16	10013531	1'504.00
150	350	19	38,5	16	10013532	1'580.80
200	400	24	66,5	10	10013540	2'631.00
250	450	27	112,0	10	10013541	3'978.40
300	500	27	157,0	10	10013542	4'477.60
350	550	27	280,0	10	10013544	8'128.00
400	600	32	320,0	10	10013545	12'108.90
500	700	32	530,0	10	10013546	sur demande
600	800	32	780,0	10	10013547	sur demande
200	400	24	66,5	16	10013533	2'733.90
250	450	27	112,0	16	10013534	3'867.00
300	500	27	157,0	16	10013535	4'628.40
350	550	27	280,0	16	10013536	8'451.50
400	600	32	320,0	16	10013537	11'610.50
500	700	32	530,0	16	10013538	sur demande
600	800	32	780,0	16	10013539	sur demande

Affectation de l'entraînement

DN		
40 à 50	F10	SA 07.6
65 à 150	F10	SA 10.2
200 à 300	F14	SA 14.2
350 à 400	F14	SA 14.6
500 à 600	F16	SA 16.2

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale PN 10/16

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

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

Figure 5246 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€
400	600	32	330,0	16	10013364	12'172.00
500	700	36	540,0	16	10013366	17'002.10
600	800	36	790,0	16	10013368	26'898.40
400	600	32	310,0	10	10013363	12'000.20
500	700	36	540,0	10	10013365	16'572.50
600	800	36	790,0	10	10013367	26'340.50

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne d'ajustage démontable PN 10/16

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

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

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

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

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

Figure 5272 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€
80	280 -20/+10	17	21,5	16	10019976	1'091.80
100	300 -20/+10	19	26,3	16	10010980	1'115.40
125	325 -20/+10	19	33,5	16	10010982	1'648.50
150	350 -20/+10	19	47,0	16	10010985	1'440.10
200	400 -20/+10	24	78,5	16	10010987	2'437.50
250	450 -20/+10	27	126,0	16	10010993	4'969.90
300	500 -20/+10	27	158,0	16	10010998	6'048.30
200	400 -20/+10	24	78,5	10	10010992	2'307.80
250	450 -20/+10	27	126,0	10	10010995	5'131.10
300	500 -20/+10	27	158,0	10	10011001	5'815.60

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à manchon/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-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€
80	328	17	20,0	16	10010989	609.80
100	332	19	24,0	16	10013652	687.00
125	346	19	30,0	16	10013653	981.10
150	366	19	40,0	16	10013654	1'065.00
200	390	24	67,0	16	10013655	1'717.60
250	480	27	110,0	16	10013656	3'639.90
300	540	27	137,0	16	10013660	4'649.10

Joint inclus

Vanne à protection intégrale PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à manchon/bout mâle | emboîtement pour double chambre | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074
 Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige X20Cr13 (1.4021) | écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W270
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5054 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€
80	313	17	19,0	16	10011006	609.80
100	317	19	23,5	16	10013661	687.00
125	334	19	29,9	16	10013662	981.10
150	358	19	40,2	16	10013663	1'065.00
200	382	24	66,7	16	10013664	1'717.60

Joint inclus

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale PN 10/16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

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

Figure 5455 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€
80	254	17	19,5	16	10012337	809.70
100	261	19	23,4	16	10013665	845.20
125	273	19	30,2	16	10013668	1'137.60
150	288	19	41,0	16	10013669	1'471.50
200	310	24	63,8	16	10013670	2'625.30
250	365	27	106,0	16	10013671	3'966.10
300	405	27	137,0	16	10013672	4'879.50
200	310	24	63,8	10	10012338	2'625.30
250	365	27	106,0	10	10012339	3'966.10
300	405	27	137,0	10	10012340	4'879.50

Vanne à protection intégrale VS5000 PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à bout mâle en fonte | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide
 Contrôles : DIN-DVGW W363 (P) / EN 1074
 Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige X20Cr13 (1.4021) | écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, «Protection anticorrosion lourde» RAL-GZ 266 | RAL 5015

Figure 6054 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N° d'art.	€
80	223	17	19,5	16	21015436	1'036.40
100	230	19	24	16	21015435	1'129.70
125	260	19	31,5	16	21021637	1'387.00
150	295	19	43,5	16	21021636	1'792.30
200	310	24	69	16	21015606	2'682.50

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

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à bouts mâles PEHD | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074
 Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 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-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€
065/075	510	17	15,8	16	10012346	1'023.80
080/090	711	17	21,5	16	10013673	1'041.70
100/110	766	19	26,3	16	10013674	1'121.70
100/125	866	19	26,8	16	10013675	1'123.70
125/140	906	19	33,5	16	10013676	1'737.30
125/160	926	19	33,9	16	10013677	1'989.80
150/160	956	19	45,2	16	10013678	2'336.50
150/180	1027	19	45,7	16	10013679	2'337.70
150/200	1105	19	47,0	16	10013680	2'326.60
200/225	1111	24	78,5	16	10013681	3'930.20
200/250	1053	24	80,0	16	10013682	3'953.30
250/280	1160	27	118,0	16	10013683	4'896.90
250/315	1160	27	120,0	16	10013684	6'093.90
300/315	1220	27	153,0	16	10013685	6'712.90
300/355	1260	27	155,0	16	10013686	6'869.50

Vanne à protection intégrale PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à bride / bout mâle 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
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5035 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€
040/050	230	12	7,8	16	10012351	714.70
050/050	230	12	8,0	16	10012352	669.30
050/063	257	12	9,0	16	10012353	756.20

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale PN 10/16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à bride / bouts mâles PEHD | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074
 Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 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-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€
080/090	445,5	17	21,5	16	10013687	1'136.10
100/110	478,0	19	26,3	16	10013688	1'161.10
100/125	528,0	19	26,8	16	10012354	1'148.60
125/140	553,0	19	33,5	16	10012355	1'462.30
125/160	563,0	19	33,9	16	10012356	1'462.60
150/160	583,0	19	42,5	16	10013689	1'724.10
150/180	617,5	19	45,7	16	10013690	1'925.10
150/200	677,5	19	47,0	16	10012357	1'984.00
200/225	670,5	24	78,5	16	10012359	2'826.10
200/250	641,5	24	80,0	16	10012361	3'103.70
250/280	705,0	27	118,0	16	10012363	4'829.50
250/315	120,0	27	120,0	16	10012365	5'540.00
300/315	745,0	27	153,0	16	10012367	5'602.10
300/355	765,0	27	155,0	16	10012369	6'263.10
200/225	670,5	24	78,5	10	10012358	2'826.10
200/250	641,5	24	80,0	10	10012360	3'103.70
250/280	705,0	27	118,0	10	10012362	4'965.70
250/315	120,0	27	120,0	10	10012364	5'164.10
300/315	745,0	27	153,0	10	10012366	5'730.10
300/355	765,0	27	155,0	10	10012368	6'136.80

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale PN 16

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

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

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

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

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

Figure 5007AB EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€
80	180	17	26,5	16	10013734	5'151.10
100	190	19	31,5	16	10013735	5'411.30
125	200	19	36,5	16	10013063	5'572.20
150	210	19	44,5	16	10013065	6'544.20
200	230	24	71,5	16	10013097	8'274.40
250	250	27	107,5	16	10013099	8'828.80
300	270	27	143,5	16	10013100	9'737.50
400	310	32	298,5	16	10013101	10'219.00
200	230	24	71,5	10	10013102	8'274.40
250	250	27	107,5	10	10013103	8'828.80
300	270	27	143,5	10	10013104	9'737.50
400	310	32	298,5	10	10013736	10'149.50

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne PN 10/16

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

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

Figure 5947 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€
50	150	14	13,90	16	10011152	sur demande
65	170	17	16,50	16	10020210	sur demande
80	180	17	21,40	16	10020211	sur demande
100	190	19	28,20	16	10011154	sur demande
125	299	19	38,30	16	10020212	sur demande
150	210	19	49,10	16	10020237	sur demande
200	230	24	76,10	16	10011157	sur demande
250	250	27	106,00	16	10011160	sur demande
300	270	27	145,00	16	10011162	sur demande
200	230	24	76,10	10	10011165	sur demande
250	250	27	106,00	10	10013109	sur demande
300	270	27	145,00	10	10013110	sur demande
350	290	27	214,00	10	10011168	sur demande
400	310	32	308,00	10	10013111	sur demande
500	350	36	432,00	10	10020273	sur demande
600	390	36	667,00	10	10020274	sur demande

Vanne PN 10/16

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

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

Figure 5948 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€
50	250	14	16,40	16	10020275	sur demande
65	270	17	19,90	16	10020327	sur demande
80	280	17	26,20	16	10011170	sur demande
100	300	19	36,30	16	10020328	sur demande
125	325	19	50,20	16	10020329	sur demande
150	350	19	60,00	16	10020330	sur demande
200	400	24	99,00	16	10011173	sur demande
250	450	27	106,00	16	10020334	sur demande
300	500	27	145,00	16	10011175	sur demande
200	400	24	99,00	10	10011178	sur demande
250	450	27	106,00	10	10020350	sur demande
300	500	27	145,00	10	10011180	sur demande

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne de raccordement domestique PN 5

Longueur M3 DIN 3202, partie 4 | gaz | DVGW

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

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

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

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

Figure 5006 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€
20 (¾")	110	12	3,5	4	10022406	343.60
25 (1")	110	12	3,5	4	10022408	392.50
32 (1¼")	110	12	3,5	4	10022409	380.10
40 (1½")	120	12	4,0	4	10022410	562.60
50 (2")	140	12	5,0	4	10022411	581.60

Vanne de raccordement domestique à protection intégrale PN 10

Gaz | DVGW

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

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

Matériaux : boîtier EN-JS1050 | clavette GK-Ms60 | tige 1.4021 | partie supérieure, écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc NBR | extrémité à souder PEHD 100 noir

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

Figure 5442 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€
25/32	305	12	3,5	10	10011237	634.00
32/40	305	12	3,5	10	10011239	652.70
40/50	340	12	3,5	10	10011242	751.40
50/63	375	12	4,0	10	10013751	872.40

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale PN 10/16

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

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide
 Contrôles : DIN-DVGW DIN 3230, partie 5, PG 3, EN 13774
 Matériaux : gaz (Fig. 5452) - boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4021 | écrou de tige en laiton | pièces en caoutchouc NBR biogaz (Fig. 5596) - boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4571 | écrou de tige en bronze | pièces en caoutchouc NBR
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 1023/5015

Figure 5452 gaz / 5596 biogaz EPOXY



Gaz							Biogaz	
DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€	N° d'art.	€
40	140	14	8,0	10/16	10064706	517.50	10012321	652.50
50	150	14	9,0	10/16	10007429	517.50	10013119	652.50
65	170	17	14,0	10/16	10013246	648.50	10013120	938.20
80	180	17	18,0	10/16	10013249	648.50	10013123	938.20
100	190	19	23,0	10/16	10013250	738.40	10013124	1'035.10
125	299	19	28,0	10/16	10013251	1'015.50	10013165	1'327.40
150	210	19	36,0	10/16	10013252	789.20	10013170	1'327.40
200	230	24	63,0	16	10013253	1'208.90	10013220	2'263.30
250	250	27	99,0	16	10064484	2'674.40	10013226	3'705.40
300	270	27	63,0	16	10064483	3'480.00	10013229	4'675.10
400	310	32	290,0	16	10013236	8'372.30	10012201	sur demande
200	230	27	228,0	10	10013254	1'659.50	10013233	2'097.50
250	250	24	99,0	10	10013255	2'939.00	10013234	3'419.80
300	270	27	135,0	10	10013256	3'797.70	10013235	4'280.70
400	310	32	290,0	10	10013257	9'530.50	10012200	sur demande

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale PN 10/16

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

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide
 Contrôles : DIN-DVGW DIN 3230, partie 5, PG 3, EN 13774
 Matériaux : gaz (Fig. 5212) - boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4021 | écrou de tige en laiton | pièces en caoutchouc NBR biogaz (Fig. 5597) - boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4571 | écrou de tige en bronze | pièces en caoutchouc NBR
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 1023/5015

Figure 5212 gaz/5597 biogaz EPOXY



				Gaz			Biogaz		
DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€	N° d'art.	€	
40	240	14	8,5	16	10012650	517.50	10020835	622.60	
50	250	14	9,5	16	10012915	417.30	10020836	622.60	
65	270	17	15,0	16	10012984	648.50	10013260	895.20	
80	280	17	19,0	16	10012985	648.50	10020837	895.20	
100	300	19	23,5	16	10012986	738.40	10013261	987.70	
125	325	19	30,5	16	10012992	1'015.50	10020838	1'266.60	
150	350	19	38,5	16	10012993	991.60	10013262	1'266.60	
200	400	24	66,5	16	10012994	1'724.10	10013263	2'159.60	
250	450	27	112,0	16	10012995	2'737.10	10013264	3'237.40	
300	500	27	157,0	16	10012996	3'694.50	10013265	4'192.80	
400	600	32	320,0	16	10013010	sur demande	10012204	sur demande	
200	400	27	66,5	10	10012997	1'659.50	10013266	2'097.50	
250	450	24	112,0	10	10012998	2'939.00	10013267	3'419.80	
300	500	27	157,0	10	10012999	3'830.00	10013268	4'280.70	
400	600	32	320,0	10	10013006	sur demande	10012202	sur demande	

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale, étanchéité souple PN 10

Longueur EN 558-1 | gaz/biogaz | PN 10 DVGW

Modèle : à extrémités à souder PEHD | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide
 Contrôles : DIN-DVGW DIN 3230, partie 5, PG 3, EN 13774
 Matériaux : gaz (Fig. 5461) - boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4021 | écrou de tige en laiton | pièces en caoutchouc NBR biogaz (Fig. 5651) - boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4571 | écrou de tige en bronze | pièces en caoutchouc NBR extrémités à souder PEHD 100 (SDR 11 noir)
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 1023

Figure 5461 gaz/5651 biogaz EPOXY



				Gaz			Biogaz		
DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€	N° d'art.	€	
080/090	771	17	21.5	10 (5)	10013511	1'293.70	10013464	1'482.60	
100/110	770	19	26.3	10 (5)	10013512	1'415.00	10013465	1'741.40	
100/125	886	19	26.8	10 (5)	10013513	1'724.10	10013466	2'067.70	
125/140	906	19	33.5	10 (5)	10012325	2'247.80	10013467	2'616.50	
125/160	926	19	33.9	10 (5)	10013503	2'464.50	10013470	2'843.70	
150/160	956	19	45.2	10 (5)	10013504	2'466.20	10013473	2'843.70	
150/180	1027	19	45.7	10 (5)	10013505	2'677.10	10013474	3'064.20	
150/200	1105	19	47.0	10 (5)	10012326	4'401.00	10013476	4'870.70	
200/225	1111	24	78.5	10 (5)	10013506	4'465.10	10020839	5'199.20	
200/250	1053	24	80.0	10 (5)	10013507	4'819.30	10013498	5'572.50	
250/280	1160	27	118.0	10 (5)	10013508	7'949.40	10013499	8'837.30	
250/315	1160	27	120.0	10 (5)	10012327	8'355.10	10013500	9'262.20	
300/315	1220	27	153.0	10 (5)	10013509	12'745.10	10013501	13'863.30	
300/355	1260	27	155.0	10 (5)	10013510	14'709.30	10013502	16'169.20	

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 PN 16

Longueur M3 DIN 3202, partie 4 | eaux usées

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

Figure 5586 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€
20 (¾")	110	12	3,5	16	10012264	435.90
25 (1")	110	12	3,5	16	10019894	536.80
32 (1¼")	110	12	3,5	16	10019895	541.30
40 (1½")	120	12	4,0	16	10019896	651.20
50 (2")	140	12	5,0	16	10019897	617.00

Vanne de raccordement domestique à protection intégrale PN 16

Eaux usées

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

Figure 5587 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€
25/32	110	12	3,5	16	10019898	661.30
32/40	110	12	3,5	16	10019899	671.90
40/50	110	12	3,5	16	10019900	793.10
50/63	120	12	4,0	16	10019901	898.70

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale PN 10/16

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

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide
 Contrôles : DIN-DVGW W 363 (P) / EN 1074
 Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4571 | écrou de tige en bronze | pièces en caoutchouc NBR
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5582 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€
40	140	14	8,0	16	10013596	476.70
50	150	14	9,0	16	10013597	359.40
65	170	17	14,0	16	10013598	537.00
80	180	17	18,0	16	10013599	642.30
100	190	19	23,0	16	10013600	657.90
125	200	19	28,0	16	10013601	1'026.10
150	210	19	36,0	16	10013602	998.00
200	230	24	63,0	16	10013603	1'937.80
250	250	27	99,0	16	10013604	2'956.10
300	270	27	135,0	16	10013605	3'917.70
400	310	32	290,0	16	10016710	sur demande
200	230	27	228,0	10	10013606	1'888.20
250	250	24	99,0	10	10013607	2'947.90
300	270	27	135,0	10	10013608	3'785.40
350	290	27	210,0	10	10013609	8'140.40
400	310	32	290,0	10	10013610	8'634.50
500	350	32	444,0	10	10013611	14'851.00
600	390	32	708,0	10	10013612	24'381.50

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale PN 10/16

Longueur EN 558-1, GR 14 (F4) | eaux usées (lisier) pour entraînement électrique

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

Figur 5470A EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	N° d'art.	€
40	140	14	8,0	10/16	10012320	3'005.20
50	150	14	9,0	10/16	10012446	1'389.60
65	170	17	14,0	10/16	10065156	939.10
80	180	17	18,0	10/16	10066102	928.90
100	190	19	23,0	10/16	10012447	1'112.30
125	200	19	28,0	10/16	10012457	1'460.00
150	210	19	36,0	10/16	10012458	1'665.20
200	230	24	63,0	10	10066101	2'415.30
250	250	27	99,0	10	10012459	4'010.00
300	270	27	135,0	10	10012460	4'472.10
350	290	27	235,0	10	10020855	10'518.80
400	310	32	299,0	10	10012470	10'514.50
500	350	32	444,0	10	10020856	sur demande
600	390	32	708,0	10	10012475	sur demande
200	230	24	63,0	16	10066107	3'195.10
250	250	27	99,0	16	10066108	4'226.90
300	270	27	135,0	16	10066100	4'514.50

Vanne d'arrêt pour eaux usées préparée pour entraînement électrique avec longueur GR15 (F5) - Sur demande.

Affectation de l'entraînement

DN		
40 à 50	F10	SA 07.6
65 à 150	F10	SA 10.2
200 à 300	F14	SA 14.2
350 à 400	F14	SA 14.6
500 à 600	F16	SA 16.2

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale PN 10/16

Eaux usées (lisier)

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

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

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

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

Figure 5588 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€
80/90	711	14	21,5	16	10012270	1'168.70
100/110	766	14	26,3	16	10012331	1'362.10
100/125	866	17	26,8	16	10012332	1'487.50
125/140	909	17	33,5	16	10012391	1'911.80
125/160	926	19	33,9	16	10012395	2'190.90
150/160	956	19	45,2	16	10012396	2'326.60
150/180	210	19	45,7	16	10012397	2'456.80
150/200	1027	24	47,0	16	10012398	2'554.30
200/225	1105	27	78,5	16	10022096	3'765.60
200/250	1111	27	80,0	16	10012400	4'347.80
250/280	1053	27	118,0	16	10012401	5'515.50
250/315	1160	24	120,0	16	10012402	6'150.00
300/315	1220	27	153,0	16	10012403	7'386.40
300/355	1260	27	155,0	16	10012404	7'556.40

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale, étanchéité souple PN 10/16

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

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

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

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

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

Figure 5598 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€
40	240	14	8,5	16	10013613	378.00
50	250	14	9,5	16	10013614	348.10
65	270	17	15,0	16	10013615	500.10
80	280	17	19,0	16	10013616	558.40
100	300	19	23,3	16	10013617	586.80
125	325	19	30,5	16	10013618	905.80
150	350	19	38,5	16	10013619	938.80
200	400	24	66,5	16	10013620	1'659.50
250	450	27	112,0	16	10013621	2'837.90
300	500	27	157,0	16	10013622	3'761.10
350	550	27	280,0	16	10019840	8'071.70
400	600	32	290,0	16	10059138	10'183.10
500	700	32	530,0	16	10020815	sur demande
600	800	32	780,0	16	10020816	sur demande
200	400	24	66,5	10	10013623	1'519.90
250	450	27	112,0	10	10013624	2'797.40
300	500	27	157,0	10	10013625	3'625.30
350	550	27	280,0	10	10013626	7'837.70
400	600	32	290,0	10	10013627	9'907.00
500	700	32	530,0	10	10013628	14'862.80
600	800	32	780,0	10	10013629	26'740.60

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à protection intégrale PN 10/16

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

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide | conduite de dérivation DN 50
 Contrôles : DIN-DVGW W363 (P) / EN 1074
 Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4571 | écrou de tige en bronze | pièces en caoutchouc NBR
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5247 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€
400	600	32	330,0	16	10013378	13'389.50
500	700	36	540,0	16	10013391	18'702.20
600	800	36	790,0	16	10013393	29'588.40
400	600	32	310,0	10	10013377	13'200.40
500	700	36	540,0	10	10013390	18'229.90
600	800	36	790,0	10	10013392	28'974.30

Vanne d'ajustage démontable PN 10/16

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

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | tige intérieure | roulement de tige hors fluide
 Contrôles : DIN-DVGW W363 (P) / EN 1074
 Matériaux : boîtier, partie supérieure, clavette EN-JS1050 | tige 1.4571 | écrou de tige en bronze | pièces en caoutchouc NBR
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5271 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN-Nr.	kg	PN bar	N° d'art.	€
80	260 -20/+10	17	21,5	16	10013396	1'103.10
100	280 -20/+10	19	26,3	16	10013397	1'189.90
125	305 -20/+10	19	33,5	16	10013398	1'776.70
150	330 -20/+10	19	47,0	16	10013401	1'620.80
200	380 -20/+10	24	78,5	16	10012324	2'515.90
250	430 -20/+10	27	126,0	16	10013402	5'036.20
300	480 -20/+10	27	158,0	16	10013408	6'337.60
200	380 -20/+10	24	78,5	10	10013410	2'449.90
250	430 -20/+10	27	126,0	10	10013407	5'197.30
300	480 -20/+10	27	158,0	10	10013409	5'994.50

VANNES DE SECTIONNEMENT

Vanne à guillotine PN 10

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

Modèle : pour la pose entre brides | dimensions de raccordement de 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 Ø mm		Pression de service max. bar	N° d'art.	€
50	43	200	7,0	10	10011040	598.80
65	46	200	8,0	10	10011043	598.80
80	46	200	9,0	10	10011046	630.00
100	52	200	12,0	10	10011049	640.20
125	56	250	14,0	10	10011051	685.90
150	56	250	22,0	10	10000348	993.90
200	60	300	29,0	10	10019802	1'270.90
250	68	300	40,0	10	10019803	2'614.90
300	78	400	65,0	10	10019804	3'133.80
350	78	400	89,0	8	10019805	6'337.30
400	102	400	115,0	8	10019806	4'865.00
500	127	500	204,0	6	10019807	9'897.70
600	154	500	283,0	6	10019808	12'261.30

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

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	Longueur levier manuel mm		Pression de service max. bar	N° d'art.	€
50	43	330	7,0	2	10019810	1'939.30
65	46	390	8,0	2	10019811	2'002.60
80	46	390	9,0	2	10019812	2'041.30
100	52	465	12,0	2	10019813	2'048.30
125	56	465	14,0	2	10019814	2'372.10
150	56	465	22,0	2	10011057	2'883.80

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	pignon Ø mm	kg	Pression de service max. bar	N° d'art.	€
50	43	235	7,0	10	10019819	1'208.60
65	46	235	8,0	10	10019820	1'236.40
80	46	235	9,0	10	10019821	1'315.90
100	52	330	12,0	10	10019822	1'408.50
125	56	330	14,0	10	10019823	1'539.20
150	56	330	22,0	10	10019824	1'908.60
200	60	330	29,0	10	10019825	2'632.20
250	68	400	40,0	10	10019826	3'342.70
300	78	400	65,0	10	10019827	4'630.50
350	78	400	89,0	8	10019828	6'983.30

La chaîne, dont la longueur doit être choisie séparément, doit être commandée séparément

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.	€
50	43	F10	7,0	10	10019829	951.10
65	46	F10	8,0	10	10019830	1'015.50
80	46	F10	9,0	10	10019831	1'103.30
100	52	F10	12,0	10	10019832	1'468.50
125	56	F10	14,0	10	10019834	1'373.80
150	56	F10	22,0	10	10022730	1'775.50
200	60	F10	29,0	10	10011085	2'142.10
250	68	F10	40,0	10	10019836	3'024.80
300	78	F10	65,0	10	10019837	4'613.40
350	78	F10	89,0	8	10011087	7'416.80
400	102	F14	115,0	8	10011090	9'222.40
500	127	F14	204,0	6	10019838	11'144.40
600	154	F14	283,0	6	10019839	13'508.30

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	hauteur mm	kg	Pression de service max. bar	N° d'art.	€
50	43	430	7,0	10	10011059	2'119.40
65	46	471	8,0	10	10011062	2'189.20
80	46	509	9,0	10	10011064	2'364.60
100	52	563	12,0	10	10011067	2'546.70
125	56	635	14,0	10	10011069	2'339.30
150	56	769	22,0	10	10011072	4'261.10
200	60	921	29,0	10	10011075	4'809.90
250	68	1057	40,0	10	10011080	5'687.60
300	78	1200	65,0	10	10011082	8'333.10
350	78	1458	89,0	8	10019817	12'495.30
400	102	1609	115,0	8	10019818	12'167.10
500	127	1904	204,0	6	10013739	sur demande
600	154	2206	283,0	6	10013740	sur demande

Vanne à guillotine en acier inoxydable PN 10

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

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

Contrôles : DIN EN 12266-1

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

Figure 9146



DN	L mm	Flansch ISO 5211	kg	Pression de service max. bar	N° d'art.	€
100	52	674	12,0	10	10013741	2'494.60
125	56	729	14,0	10	10013742	2'868.00
150	56	799	22,0	10	10020830	3'567.90
200	60	928	29,0	10	10013743	4'840.90
250	68	1080	40,0	10	10013745	6'794.40
300	78	1129	65,0	10	10013746	6'935.80

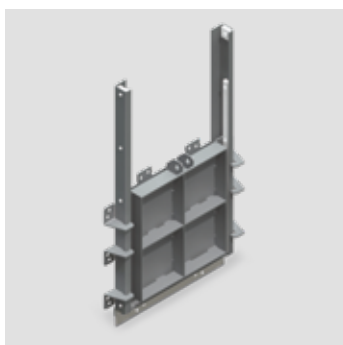
VANNES SANS CORPS

Vannes sans corps en acier inoxydable

PN 4m Ws et/ou 6m Ws | eaux usées

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

Figure 7252



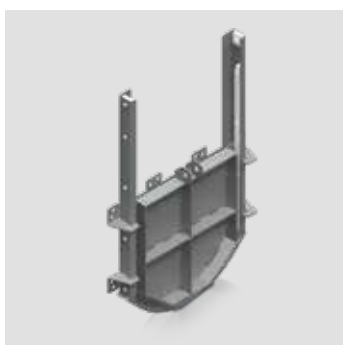
4 m H2O						6 m H2O	
DN	L mm	A Dimensions	kg	N° d'art.	€	N° d'art.	€
150	60	150 x 150	55,0	21006473	sur demande	21006575	sur demande
200	60	200 x 200	65,0	21006486	sur demande	21006576	sur demande
250	60	250 x 250	80,0	21006566	sur demande	21006577	sur demande
300	60	300 x 300	95,0	21006567	sur demande	21006578	sur demande
350	60	350 x 350	110,0	21006568	sur demande	21006579	sur demande
400	80	400 x 400	140,0	21006570	sur demande	21006580	sur demande
500	80	500 x 500	240,0	21006571	sur demande	21006581	sur demande
600	80	600 x 600	275,0	21006572	sur demande	21006582	sur demande
700	80	700 x 700	340,0	21006573	sur demande	21006583	sur demande
800	80	800 x 800	420,0	21006574	sur demande	21006584	sur demande

Vannes sans corps en acier inoxydable

PN 4m Ws et/ou 6m Ws | eaux usées

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

Figure 7252



4 m H2O						6 m H2O	
DN	L mm	A Dimensions	kg	N° d'art.	€	N° d'art.	€
150	60	150 x 150	55,0	21006585	sur demande	21006595	sur demande
200	60	200 x 200	65,0	21006586	sur demande	21006596	sur demande
250	60	250 x 250	80,0	21006587	sur demande	21006597	sur demande
300	60	300 x 300	95,0	21006588	sur demande	21006598	sur demande
350	60	350 x 350	110,0	21006589	sur demande	21006599	sur demande
400	80	400 x 400	140,0	21006590	sur demande	21006600	sur demande
500	80	500 x 500	240,0	21006591	sur demande	21006601	sur demande
600	80	600 x 600	275,0	21006592	sur demande	21006602	sur demande
700	80	700 x 700	340,0	21006593	sur demande	21006603	sur demande
800	80	800 x 800	420,0	21006594	sur demande	21006604	sur demande

VANNES SANS CORPS

Vannes sans corps en acier inoxydable

Eaux usées

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

Figure 7253



DN	A Dimensions	1.4301			1.4571	
		kg	N° d'art.	€	N° d'art.	€
150	150 x 150	55,0	21006605	sur demande	21006615	sur demande
200	200 x 200	65,0	21006606	sur demande	21006616	sur demande
250	250 x 250	80,0	21006607	sur demande	21006617	sur demande
300	300 x 300	95,0	21006608	sur demande	21006618	sur demande
400	350 x 350	110,0	21006609	sur demande	21006619	sur demande
500	400 x 400	140,0	21006610	sur demande	21006620	sur demande
600	500 x 500	240,0	21006611	sur demande	21006621	sur demande
700	600 x 600	275,0	21006612	sur demande	21006622	sur demande
800	700 x 700	340,0	21006613	sur demande	21006623	sur demande
900	800 x 800	420,0	21006614	sur demande	21006624	sur demande

COLLIER DE PRISE

Collier de prise borgne PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

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

Figure 8364 EPOXY



DN	kg	PN bar	N° d'art.	€
65-400	2,2	16	10011213	87.00

COLLIER DE PRISE

Collier de prise PN 16

Eau (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : pour tubes en fonte, acier et AZ | avec filetage intérieur pour tubes
 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.	€
65-400	1"	2,1	16	10011202	122.80
65-400	1 ¼"	2,3	16	10011205	122.80
65-400	1 ½"	2,4	16	10011207	122.80
65-400	2"	2,5	16	10011210	122.80

(utiliser l'étrier figure 8301)

Collier de prise KH 200 GR PN 16

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

Modèle : pour tubes en fonte, acier et AZ | pour vannes de branchement sans dispositif d'arrêt
 Contrôles : DIN-DVGW W 336 (P)
 Matériaux : sellette en fonte de fer avec graphite sphéroïdal | joints EPDM, W 270
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5958 EPOXY



DN	Réalisation	kg	PN bar	N° d'art.	€
80-500	Blind	2,6	16	10049417	104.00
80-500	¾"	2,6	16	10053959	124.20
80-500	1"	2,6	16	10049421	124.00
80-500	1 ¼"	2,6	16	10049419	103.20
80-500	1 ½"	2,6	16	10049418	132.50
80-500	2"	2,6	16	10049422	132.50

(utiliser l'étrier figure 5961)

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) ou 2" (perçage max. = 36 resp. 45 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		Perçage max. mm	Sp □ DIN-Nr.	soupape auxiliaire	kg	PN bar	N° d'art.	€
65-400	1 ½"	31	12	Union	5,0	16	10007522	312.60
65-400	1 ½"	31	12	Balle	5,0	16	10007523	307.00
65-400	2"	45	12	Bille	5,5	16	10007544	464.90
65-400	2"	36	12	Bille	5,5	16	10020765	757.10

(utiliser l'étrier figure 8301)

ROBINETS-VANNE DE BRANCHEMENT

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-Nr.	Soupape auxiliaire	kg	PN bar	N° d'art.	€
65-400	31	12	pas nécessaire	5,0	16	10019908	734.90

(utiliser l'étrier figure 8301)

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	Dim. du tube (Diamètre extérieur)			Plage de serrage	kg	PN bar	N° d'art.	€
	Fonte	AZ-tube	Acier					
65	82	83-85	76,1	76-85	1,0	16	10019778	118.70
80	98	98-104	88,9	88-108	1,0	16	10007504	116.50
100	118	118-130	114,3/108	108-130	1,0	16	10007449	121.40
125	144	145-159	139,7/133	133-159	1,0	16	10000671	134.70
150	170	172-182	168,3/159	159-182	1,2	16	10007503	133.50
150	—	190	—	183-198	1,2	16	10007412	141.80
200	222	226-240	219,1/216	216-240	1,3	16	10007502	146.40
200	—	252	—	245-258	1,3	16	10011219	158.60
250	274	278-296	237/267	267-296	1,4	16	10007501	182.80
300	—	—	318	298-318	1,5	16	10007500	209.50
300	326	334-342	323,9	324-342	1,5	16	10011221	216.50
300	—	352-368	—	352-368	1,5	16	10011223	210.60
350	—	—	355/368	352-368	1,8	16	10013737	221.20
350	378	388	—	372-394	1,8	16	10013738	243.70
350	—	400-410	—	399-410	2,0	16	10013747	238.40
350	429	—	419	419-432	2,0	16	10013748	295.70
400	—	456-470	—	456-470	2,0	16	10013749	442.20
400	—	488	—	485-490	2,0	16	10013750	553.90

ÉTRIER SOUPLE EN ACIER INOXYDABLE

Étrier en acier inoxydable GR 220 pour robinets-vannes de branchement PN16 – adapté aux colliers Great-Range
Eau (eau potable, eau sanitaire)

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

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

Figure 5961



DN	Dim. du tube (Diamètre extérieur)			Plage de serrage	kg	PN bar	N° d'art.	€
	Fonte	AZ-tube	Acier					
80	98	98-104	88,9	85-105	0,8	16	10053273	99.00
100	118	118-130	114,3/108	105-130	0,8	16	10053514	103.50
125	144	145-159	139,7/133	130-155	1,3	16	10053274	112.30
150	170	172-182	168,3/159	155-185	1,3	16	10053513	110.90
175	–	190	–	185-215	1,5	16	10053952	107.90
200	222	226-240	219,1/216	215-245	1,5	16	10053538	122.80
225	–	252	–	245-275	1,6	16	10053275	119.70
250	274	278-296	237/267	275-300	1,6	16	10053953	131.60
275	–	–	318	300-330	1,8	16	10053276	116.90
300	326	334-342	323,9	330-360	1,9	16	10053277	128.60
350	378	352-388	355/268	350-395	1,9	16	10053954	135.90
400	429	410-450	419	406-440	2,1	16	10053955	146.40
450	–	–	–	470-505	2,3	16	10053956	178.90
500	532	564-606	–	508-542	3,2	16	10053957	181.90

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	Dia. max. du perçage mm	sortie	soupape auxiliaire	kg	PN bar	N° d'art.	€
40/50	24	1 ½"	Union	2,3	10	10010879	281.40
50/63	31	1 ½"	Union	2,4	10	10019913	304.40
65/75	31	1 ½"	Union	2,5	10	10019914	287.50
80/90	31	1 ½"	Union	2,5	10	10019915	308.20
100/110	31	1 ½"	Union	2,7	10	10019916	324.70
100/125	31	1 ½"	Union	2,7	10	10019917	324.10
125			Union		10	10019918	369.00
150/160	31	1 ½"	Union	3,0	10	10019919	380.30
150/180	31	1 ½"	Union	4,0	10	10019920	551.90
200/200	31	1 ½"	Union	4,1	10	10019921	591.80
200/225	31	1 ½"	Union	4,2	10	10019922	620.90
250/250	31	1 ½"	Union	5,7	10	10019923	611.80
250/280	31	1 ½"	Union	5,8	10	10019924	704.20
300/315	31	1 ½"	Union	6,0	10	10019925	710.60
80/90	44	2"		4,0	10	10020619	415.50
100/110	44	2"		4,0	10	10020620	415.50
100/125	44	2"		4,3	10	10020702	384.10
125/140	44	2"		4,5	10	10020703	395.10
150/160	44	2"		4,5	10	10020704	470.20
150/180	44	2"		4,5	10	10020705	594.70
200/200	44	2"		5,0	10	10020710	629.10
200/225	44	2"		5,0	10	10020758	639.70
250/250	44	2"		5,0	10	10020759	717.00
250/280	44	2"		5,5	10	10020763	794.30
300/315	44	2"		6,0	10	10020764	794.30

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	soupape auxiliaire	kg	PN bar	N° d'art.	€
40/50	24	1 ½"	pas néc.	3,0	10	10007410	275.70
50/63	30	1 ½"	pas néc.	3,0	10	10007524	281.40
65/75	30	1 ½"	pas néc.	3,2	10	10019927	281.90
80/90	30	1 ½"	pas néc.	3,4	10	10007525	305.30
100/110	30	1 ½"	pas néc.	3,5	10	10007526	312.60
100/125	30	1 ½"	pas néc.	4,0	10	10007527	315.20
125/140	30	1 ½"	pas néc.	4,4	10	10019928	359.70
150/160	30	1 ½"	pas néc.	4,8	10	10007528	367.00

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	soupape auxiliaire	kg	PN bar	N° d'art.	€
80/90	44	2"	pas néc.	4,0	10	10007533	539.30
100/110	44	2"	pas néc.	4,0	10	10007534	509.20
100/125	44	2"	pas néc.	4,3	10	10020052	607.80
125/140	44	2"	pas néc.	4,5	10	10020053	459.10
150/160	44	2"	pas néc.	4,5	10	10007535	453.70
150/180	44	2"	pas néc.	4,5	10	10020054*	652.50
200/200	44	2"	pas néc.	5,0	10	10007536*	742.20
200/225	44	2"	pas néc.	5,0	10	10007537*	751.40
250/250	44	2"	pas néc.	5,0	10	10020055*	805.40
250/280	44	2"	pas néc.	5,5	10	10020056*	944.60
300/315	44	2"	pas néc.	6,0	10	10007538*	866.30

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

Tubes en PEHD avec une épaisseur de paroi maximale de 18 mm

ROBINETS-VANNE DE BRANCHEMENT

Robinet-vanne de branchement PN 10

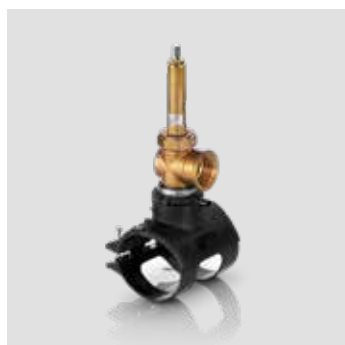
Eau | (eau potable, eau sanitaire)

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	Soupape auxiliaire	kg	PN bar	N° d'art.	€
50/63	30	1 1/2"	Union	3,1	16	10019933	447.20
65/75	30	1 1/2"	Union	3,1	16	10019934	472.20
80/90	30	1 1/2"	Union	3,3	16	10019935	402.20
100/110	30	1 1/2"	Union	3,5	16	10019936	528.20
100/125	30	1 1/2"	Union	3,6	16	10019937	452.00
125/140	30	1 1/2"	Union	4,1	16	10019938	624.90
150/160	30	1 1/2"	Union	4,5	16	10019939	635.50
150/180	30	1 1/2"	Union	4,9	16	10019940	658.40
200/200	30	1 1/2"	Union	5,1	16	10019941	710.60
200/225	30	1 1/2"	Union	5,4	16	10019942	768.50
250/250	30	1 1/2"	Union	5,5	16	10019943	910.30
250/280	30	1 1/2"	Union	5,7	16	10019944*	1'049.50
300/315-400	30	1 1/2"	Union	5,9	16	10019945*	1'022.00

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

Robinet-vanne de branchement PN 10

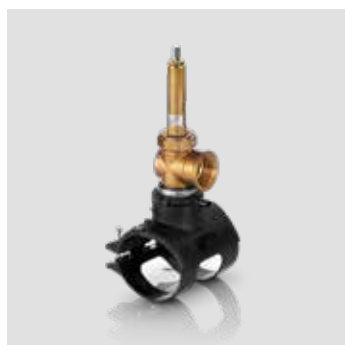
Eau | (eau potable, eau sanitaire)

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

Contrôles : DIN-DVGW W 336 (P)

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

Figure 8307



DN	max. Perçage mm	Sortie	Soupape auxiliaire	kg	PN bar	N° d'art.	€
65/75	44	2"	boule	3,2	16	10020005	838.70
80/90	44	2"	boule	3,3	16	10020010	895.20
100/110	44	2"	boule	3,5	16	10020011	912.10
100/125	44	2"	boule	3,6	16	10020012	995.40
125/140	44	2"	boule	4,1	16	10020013	925.40
150/160	44	2"	boule	4,5	16	10020015	1'037.10
150/180	44	2"	boule	4,9	16	10020016	1'086.40
200/225	44	2"	boule	5,1	16	10020017	1'284.00
250/400	44	2"	boule	5,1	16	10020018*	1'242.90

* 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.	€
50/63	30	1 ½"	N/A	3,1	16	10020057	528.50
65/75	30	1 ½"	N/A	3,1	16	10020058	472.50
80/90	30	1 ½"	N/A	3,3	16	10020059	551.60
100/110	30	1 ½"	N/A	3,5	16	10020060	592.70
100/125	30	1 ½"	N/A	3,6	16	10020061	604.70
125/140	30	1 ½"	N/A	4,1	16	10020062	738.40
150/160	30	1 ½"	N/A	4,5	16	10020063	665.80
150/180	30	1 ½"	N/A	4,9	16	10020064	668.90
200/200	30	1 ½"	N/A	5,1	16	10020065*	712.70
200/225	30	1 ½"	N/A	5,4	16	10020066*	810.50
65/75	44	2"	N/A	3,2	16	10020557	828.70
80/90	44	2"	N/A	3,3	16	10020558	838.40
100/110	44	2"	N/A	3,5	16	10020559	888.40
100/125	44	2"	N/A	3,6	16	10020560	970.90
125/140	44	2"	N/A	4,1	16	10020561	997.70
150/160	44	2"	N/A	4,5	16	10020562	1'061.90
150/180	44	2"	N/A	4,9	16	10020564	1'111.30

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

ROBINETS-VANNE DE BRANCHEMENT

Robinet-vanne de branchement PN 16

Eau | (eau potable, eau sanitaire)

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

Contrôles : DIN-DVGW W 336 (P)

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

Figure 8359



DN	Perçage mm	Sortie mm	Robinet-vanne auxiliaire	kg	PN bar	N° d'art.	€
50/63	30	32	N/A	3,1	16	10011093	509.20
65/75	30	32	N/A	3,1	16	10011095	513.40
80/90	30	32	N/A	3,3	16	10011101	535.30
100/110	30	32	N/A	3,5	16	10011103	572.30
100/125	30	32	N/A	3,6	16	10011106	634.90
125/140	30	32	N/A	4,1	16	10011108	681.40
150/160	30	32	N/A	4,5	16	10011109	688.20
150/180	30	32	N/A	4,9	16	10011111	700.60
200/200	30	32	N/A	5,1	16	10011112	740.00
200/225	30	32	N/A	5,4	16	10020078*	892.50
50/63	30	40	N/A	3,1	16	10011122	544.80
65/75	30	40	N/A	3,1	16	10011124	544.80
80/90	30	40	N/A	3,3	16	10011127	576.30
100/110	30	40	N/A	3,5	16	10011129	556.30
100/125	30	40	N/A	3,6	16	10011132	659.50
125/140	30	40	N/A	4,1	16	10011134	711.30
150/160	30	40	N/A	4,5	16	10011137	740.00
150/180	30	40	N/A	4,9	16	10011139	812.90
200/200	30	40	N/A	5,1	16	10011142	765.90
200/225	30	40	N/A	5,4	16	10020130*	864.40

* 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.	€
65/75	44	50	N/A	3,1	16	10020780	875.40
80/90	44	50	N/A	3,3	16	10020782	904.90
100/110	44	50	N/A	3,5	16	10020783	925.70
100/125	44	50	N/A	3,6	16	10020785	1'132.00
125/140	44	50	N/A	4,1	16	10020786	1'022.60
150/160	44	50	N/A	4,5	16	10014720	1'107.10
150/180	44	50	N/A	4,9	16	10020787	1'144.40
200/200	44	50	N/A	5,1	16	10020788	1'446.00
200/225	44	50	N/A	5,4	16	10020790*	1'342.30
65/75	44	63	N/A	3,1	16	10020804	1'144.40
80/90	44	63	N/A	3,3	16	10020805	1'198.30
100/110	44	63	N/A	3,5	16	10020806	913.20
100/125	44	63	N/A	3,6	16	10020808	1'194.10
125/140	44	63	N/A	4,1	16	10020811	1'022.60
150/160	44	63	N/A	4,5	16	10020819	1'193.40
150/180	44	63	N/A	4,9	16	10020821	1'213.40
200/200	44	63	N/A	5,1	16	10020822	1'264.10
200/225	44	63	N/A	5,4	16	10020823*	1'342.30

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

ROBINETS-VANNE DE BRANCHEMENT

Robinet-vanne de branchement PN 10

Eau | (eau potable, eau sanitaire)

Modèle : à souder pour tubes en 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 : robinet-vanne charge en fonte avec garniture en élastomère | fraise de prise laiton | tige 1.4021 | joints EPDM, W270

Figur 8329 EPOXY



DN	Perçage mm	Sortie	Robinet-vanne auxiliaire	kg	PN bar	N° d'art.	€
80/90	30	1 ½"	N/A	3,4	10	10064485	659.90
100/110	30	1 ½"	N/A	3,5	10	10020157	677.70
150/160	30	1 ½"	N/A	4,8	10	10020207	695.10
200/225	30	1 ½"	N/A	5,4	10	10020208	904.60
80/90	44	2"	N/A	3,4	10	10066096	818.50
100/110	44	2"	N/A	3,5	10	10066097	949.40
125/140	44	2"	N/A	4,4	10	10066098	952.30
150/160	44	2"	N/A	4,8	10	10066099*	907.80
200/225	44	2"	N/A	5,4	10	10066103*	1'022.60
250/280	44	2"	N/A	5,8	10	10014493*	1'362.70
300/315	44	2"	N/A	6,0	10	10014494*	1'610.10

* à partir de DN 150 / 180, ne convient pas au PVC en raison des tensions du tube, veuillez vous reporter à la figure 8302

Épaisseur de paroi max. tube PEHD 22,5 mm

CLAPETS DE RETENUE

Clapet antiretour 5000 PN 16

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

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | clapet antiretour avec arbre de clapet intérieur | ressort de fermeture
 Contrôles : DIN EN 12266-1, EN 1074
 Matériaux : boîtier, chapeau EN-JS1050 | ressort X20Cr13 (1.4021) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5200 EPOXY



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	€
50	150	Équipement de base	8,0	16	10013761	829.60
65	170	Équipement de base	10,5	16	10013762	1'030.30
80	180	Équipement de base	12,5	16	10013763	1'010.20
100	190	Équipement de base	15,5	16	10013764	1'276.90
125	200	Équipement de base	19,5	16	10013765	1'713.10
150	210	Équipement de base	23,3	16	10013766	1'684.00

Figure 5206 EPOXY



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	€
50	150	av. dispos.d'amorçage d'aération	8,5	16	10022731	1'264.50
65	170	av. dispos.d'amorçage d'aération	11,0	16	10013773	1'300.80
80	180	av. dispos.d'amorçage d'aération	13,0	16	10013774	1'354.70
100	190	av. dispos.d'amorçage d'aération	16,0	16	10013775	1'556.60
125	200	av. dispos.d'amorçage d'aération	20,0	16	10013776	1'906.40
150	210	av. dispos.d'amorçage d'aération	24,0	16	10013777	2'304.10

CLAPETS DE RETENUE

Clapet antiretour 5000 PN 16

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

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

Contrôles : DIN EN 12266-1, EN 1074

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

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

Figure 5204 EPOXY



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	€
50	150	av.capteur de protect.de la pompe	8,5	16	10013767	sur demande
65	170	av.capteur de protect.de la pompe	11,0	16	10013768	sur demande
80	180	av.capteur de protect.de la pompe	13,0	16	10013769	sur demande
100	190	av.capteur de protect.de la pompe	16,0	16	10013770	sur demande
125	200	av.capteur de protect.de la pompe	20,0	16	10013771	sur demande
150	210	av.capteur de protect.de la pompe	24,0	16	10013772	sur demande

avec un autre capteur de protection de la pompe sur demande

CLAPETS DE RETENUE

Clapet antiretour 5000 PN 16

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

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | clapet antiretour avec arbre de clapet intérieur | ressort de fermeture
 Contrôles : DIN EN 12266-1, EN 1074
 Matériaux : boîtier, chapeau EN-JS1050 | ressort X20Cr13 (1.4021) | pièces en caoutchouc EPDM, W 270
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5283 EPOXY



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	€
50	200	Équipement de base	9,0	16	10011366	807.40
65	240	Équipement de base	12,5	16	10011369	862.00
80	260	Équipement de base	14,5	16	10011372	1'006.70
100	300	Équipement de base	17,5	16	10011374	1'192.40
125	350	Équipement de base	24,5	16	10011377	1'582.50
150	400	Équipement de base	30,5	16	10011380	1'775.20

Remarque : avec un contournement interne *sans contournement intérieur

Figure 5286 EPOXY



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	€
50	200	av. dispos. d'amorçage d'aération	9,5	16	10011394	1'273.10
65	240	av. dispos. d'amorçage d'aération	13,0	16	10011396	1'315.90
80	260	av. dispos. d'amorçage d'aération	15,0	16	10011398	1'361.20
100	300	av. dispos. d'amorçage d'aération	18,0	16	10011407	1'526.50
125	350	av. dispos. d'amorçage d'aération	19,5	16	10011410	1'998.70
150	400	av. dispos. d'amorçage d'aération	31,0	16	10011412	2'069.60

Remarque : avec un contournement interne *sans contournement intérieur

CLAPETS DE RETENUE

Clapet antiretour 5000 PN 16

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

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | clapet antiretour avec arbre de clapet intérieur | ressort de fermeture | Fig. 5303 avec capteur de protection de la pompe 10-36 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	N° d'art.	€
50	200	av. capt.de protection de la pompe	9,5	16	10011383	1'328.90
65	240	av. capt.de protection de la pompe	13,0	16	10011385	1'443.70
80	260	av. capt.de protection de la pompe	15,0	16	10011388	1'425.30
100	300	av. capt.de protection de la pompe	18,0	16	10011391	1'610.10
125	350	av. capt.de protection de la pompe	19,5	16	10014492	1'903.80
150	400	av. capt.de protection de la pompe	31,0	16	10011393	2'133.80

autre capteur de protection de la pompe sur demande

Remarque : avec un contournement interne *sans contournement intérieur

CLAPETS DE RETENUE

Clapet antiretour PN 10/16

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

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

Contrôles : DIN EN 12266-1, EN 1074

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

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

Figure 5390 EPOXY/5391 ÉMAILLÉ



EPOXY							ÉMAILLÉ	
DN	L mm	kg	PN bar	N° d'art.	€		N° d'art.	€
80	280	F5	10,5	16	10048844	504.00	10048865	549.50
80	260	F6	16,0	16	10048857	500.10	10051811	549.50
100	190	F4	12,0	16	10048852	591.30	10051185	1'096.50
100	300	F5	19,5	16	10048862	572.30	10048866	644.70
100	300	F6	21,0	16	10048845	549.80	10048846	644.70
125	350	F6	38,5	16	10048858	1'582.70	10050114	1'458.50
150	350	F5	41,0	16	10048867	1'600.10	10048863	1'481.90
150	400	F6	43,0	16	10048859	1'379.80	10049970	1'446.00
200	400	F5	80,0	16	10042973	2'562.60	10044021	2'788.00
200	500	F6	85,0	16	10048869	2'695.40	10044022	2'797.40
250	600	F6	125,0	16	10043554	3'600.80	10044023	3'968.60
300	700	F6	184,0	16	10051658	3'761.40	10044024	4'138.70
200	400	F5	80,0	10	10048868	1'773.30	10043492	2'788.00
200	500	F6	85,0	10	10048847	2'912.60	10048860	2'797.40
250	600	F6	125,0	10	10050067	3'600.80	10051255	3'968.60
300	700	F6	184,0	10	10048848	3'761.40	10048861	4'138.70

Capteur de protection de la pompe sur demande

CLAPET ANTIRETOUR

Clapet antiretour PN 10/16

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

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | avec levier et poids
 Contrôles : DIN EN 12266-1, EN 1074
 Matériaux : boîtier, chapeau, disque EN-JS1030 galvanisé | siège, anneau de blocage en acier inoxydable | palier d'arbre en bronze | joint EPDM
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5593 EPOXY



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	€
50	200	Étanchéité souple	17,0	16	10011003	870.30
65	240	Étanchéité souple	28,0	16	10019980	1'026.10
80	260	Étanchéité souple	30,0	16	10019981	1'253.00
100	300	Étanchéité souple	38,0	16	10011008	1'393.70
125	350	Étanchéité souple	54,0	16	10019982	2'082.40
150	400	Étanchéité souple	71,0	16	10019983	2'522.10
200	500	Étanchéité souple	125,0	10	10019984	5'031.30
250	600	Étanchéité souple	160,0	10	10019985	6'103.30
300	700	Étanchéité souple	210,0	10	10019986	6'958.50

Clapet antiretour 5000 PN 10

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.	€
200	500	av. dispos. d'amorçage d'aération	94,0	10	10019987	3'406.70
250	600	av. dispos. d'amorçage d'aération	131,0	10	10013471	3'609.10
300	700	av. dispos. d'amorçage d'aération	175,0	10	10019988	7'466.20

CLAPET DE NON-RETOUR

Clapet de non-retour PN 10/16

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

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

Contrôles : DIN EN 12266-1, EN 1074

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

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

Figure 5345 EPOXY



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	€
150	210	Étanchéité souple	36,0	16	10013238	sur demande
200	230	Étanchéité souple	50,0	16	10013239	sur demande
250	250	Étanchéité souple	70,0	16	10013240	sur demande
300	270	Étanchéité souple	110,0	16	10013241	sur demande
350	290	Étanchéité souple	145,0	16	21022655	sur demande
400	310	Étanchéité souple	180,0	16	21007514	sur demande
450	330	Étanchéité souple	240,0	16	21007515	sur demande
500	350	Étanchéité souple	280,0	16	21007516	sur demande
600	390	Étanchéité souple	410,0	16	21007517	sur demande
700	430	Étanchéité souple	540,0	16	21007518	sur demande
800	470	Étanchéité souple	680,0	16	21007519	sur demande
200	230	Étanchéité souple	50,0	10	10019902	sur demande
250	250	Étanchéité souple	70,0	10	10019903	sur demande
300	270	Étanchéité souple	110,0	10	10013242	sur demande
350	290	Étanchéité souple	145,0	10	10019904	sur demande
400	310	Étanchéité souple	180,0	10	10019905	sur demande
450	330	Étanchéité souple	240,0	10	21007521	sur demande
500	350	Étanchéité souple	280,0	10	10013243	sur demande
600	390	Étanchéité souple	410,0	10	21007522	sur demande
700	430	Étanchéité souple	540,0	10	10013244	sur demande
800	470	Étanchéité souple	680,0	10	21007523	sur demande

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

CLAPET DE NON-RETOUR

Clapet de non-retour PN 10/16

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

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | avec levier et poids | frein oléohydraulique |
 Contrôles : DIN EN 12266-1, EN 1074
 Matériaux : boîtier et disque EN-JS1030 | siège, anneau de blocage en acier inoxydable |
 douille, tige de raccordement centrale en bronze | joints en acier inoxydable
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 5332 EPOXY



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	€
200	230	Étanchéité souple	75,0	16	21007524	sur demande
250	250	Étanchéité souple	95,0	16	21038942	sur demande
300	270	Étanchéité souple	124,0	16	21007528	sur demande
350	290	Étanchéité souple	190,0	16	21007581	sur demande
400	310	Étanchéité souple	250,0	16	21007582	sur demande
450	330	Étanchéité souple	285,0	16	21007683	sur demande
500	350	Étanchéité souple	320,0	16	21007684	sur demande
600	390	Étanchéité souple	470,0	16	21007685	sur demande
700	430	Étanchéité souple	680,0	16	21007686	sur demande
800	470	Étanchéité souple	850,0	16	21007687	sur demande
200	230	Étanchéité souple	75,0	10	21007688	sur demande
250	250	Étanchéité souple	95,0	10	21007689	sur demande
300	270	Étanchéité souple	124,0	10	21007690	sur demande
350	290	Étanchéité souple	190,0	10	21007691	sur demande
400	310	Étanchéité souple	250,0	10	21007694	sur demande
450	330	Étanchéité souple	285,0	10	21007695	sur demande
500	350	Étanchéité souple	320,0	10	21007696	sur demande
600	390	Étanchéité souple	470,0	10	21007697	sur demande
700	430	Étanchéité souple	680,0	10	21007698	sur demande
800	470	Étanchéité souple	850,0	10	21007699	sur demande

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)

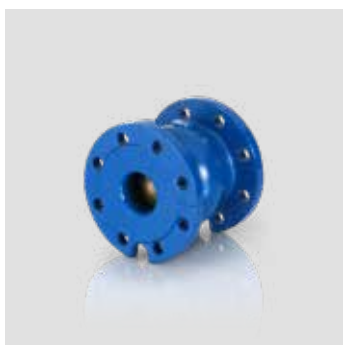
Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | avec levier et poids | avec tête de clapet anti-retour intérieur à ressort

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.	€
50	150	Étanchéité souple	5,8	16	10010884	1'588.60
65	170	Étanchéité souple	8,0	16	10010886	1'786.60
80	180	Étanchéité souple	10,0	16	10010889	1'539.20
100	190	Étanchéité souple	14,5	16	10010891	1'910.60
125	200	Étanchéité souple	24,0	16	10010893	3'067.60
150	210	Étanchéité souple	32,0	16	10010896	3'119.40
200	230	Étanchéité souple	53,0	10	10010898	4'227.10
250	354	Étanchéité souple	94,0	10	10010901	5'143.50
300	396	Étanchéité souple	140,0	10	10010903	7'708.90
350	473	Étanchéité souple	225,0	10	10013324	12'064.60
400	560	Étanchéité souple	312,0	10	10013325	sur demande
500	750	Étanchéité souple	540,0	10	10013326	sur demande

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.	€
40	120	Étanchéité métallique	7,0	16	21007701	768.50
50	120	Étanchéité métallique	7,0	16	21007702	768.50
65	150	Étanchéité métallique	11,0	16	21021081	1'344.60
80	180	Étanchéité métallique	17,0	16	21007703	1'275.10
100	240	Étanchéité métallique	23,0	16	21007704	1'689.70
125	300	Étanchéité métallique	33,0	16	21007705	2'063.00
150	350	Étanchéité métallique	45,0	16	21007706	2'975.40
200	400	Étanchéité métallique	75,0	16	21007707	4'912.00
250	450	Étanchéité métallique	115,0	16	21030968	8'615.00
300	500	Étanchéité métallique	145,0	16	21030969	11'772.80
350	600	Étanchéité métallique	220,0	16	21030970	sur demande
400	700	Étanchéité métallique	315,0	16	21030971	sur demande
450	750	Étanchéité métallique	490,0	16	21030972	sur demande
500	850	Étanchéité métallique	720,0	16	21030977	sur demande
600	1000	Étanchéité métallique	900,0	16	21030988	sur demande
200	400	Étanchéité métallique	75,0	10	21007708	4'912.00
250	450	Étanchéité métallique	115,0	10	21007709	8'615.00
300	500	Étanchéité métallique	135,0	10	21007710	11'772.80
350	600	Étanchéité métallique	210,0	10	21030994	sur demande
400	700	Étanchéité métallique	300,0	10	21007712	sur demande
450	750	Étanchéité métallique	465,0	10	21007713	sur demande
500	850	Étanchéité métallique	720,0	10	21007714	sur demande
600	1000	Étanchéité métallique	830,0	10	21007715	sur demande

DISPOSITIF ANTI-RETOUR À BILLE

Dispositif anti-retour à bille PN 10/16

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

Modèle : à brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | dispositif anti-retour à bille avec bille flottante
 Contrôles : DIN EN 12226-1, EN 1074
 Matériaux : boîtier, chapeau EN JS1030 | bille en acier à revêtement caoutchouc I
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 5015

Figure 7250 EPOXY



DN	L mm	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	€
50	200	Étanchéité souple	7,7	16	21022757	335.20
65	240	Étanchéité souple	11,2	16	21022758	677.70
80	260	Étanchéité souple	15,4	16	21022759	586.10
100	300	Étanchéité souple	21,7	16	21022760	773.00
125	350	Étanchéité souple	33,0	16	21022761	905.80
150	400	Étanchéité souple	45,3	16	21022762	1'226.30
200	500	Étanchéité souple	90,0	10	21008115	2'189.80
250	600	Étanchéité souple	163,0	10	21008116	3'588.70
300	700	Étanchéité souple	230,0	10	21006558	5'259.70
350	800	Étanchéité souple	400,0	10	21008117	sur demande
400	900	Étanchéité souple	525,0	10	21008118	sur demande

DISPOSITIF ANTI-RETOUR À MEMBRANE

Dispositif anti-retour à membrane PN 10/16

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

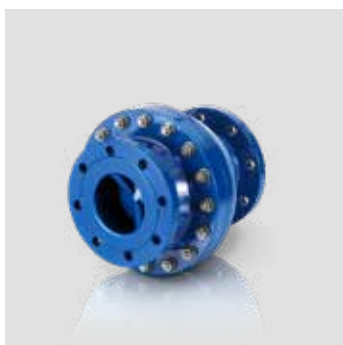
Modèle : à membrane intérieure

Contrôles : DIN EN 12226-1, EN 1074

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

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

Figure 5433 EPOXY



DN	L mm	kg	PN bar	N° d'art.	€
40	200	8,4	16	10013475	sur demande
50	200	12,0	16	10013477	sur demande
65	240	18,0	16	10013478	sur demande
80	260	20,0	16	10013479	sur demande
100	300	33,5	16	10013483	sur demande
125	350	38,0	16	10013484	sur demande
150	400	44,0	16	10013485	sur demande
200	500	84,0	16	10013486	sur demande
250	600	134,0	16	10013487	sur demande
300	700	220,0	16	10013488	sur demande
200	500	84,0	10	10013489	sur demande
250	600	134,0	10	10013490	sur demande
300	700	220,0	10	10013492	sur demande
350	800	280,0	10	10013493	sur demande
400	900	390,0	10	10013494	sur demande

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.	€
50	14	Étanchéité souple	0,9	16	10013303	470.20
65	14	Étanchéité souple	1,3	16	10013304	581.60
80	14	Étanchéité souple	1,5	16	10013305	708.20
100	18	Étanchéité souple	2,0	16	10013306	925.40
125	18	Étanchéité souple	3,0	16	10013307	1'109.90
150	20	Étanchéité souple	4,8	16	10019926	1'292.30
200	22	Étanchéité souple	11,0	16	10013308	1'938.40
250	26	Étanchéité souple	15,0	16	10013309	4'521.10
300	32	Étanchéité souple	25,0	16	10013310	6'032.30
350	38	Étanchéité souple	37,0	16	10023377	9'323.20
400	44	Étanchéité souple	55,0	16	10013311	13'078.10
500	56	Étanchéité souple	105,0	16	10023378	20'134.60
600	62	Étanchéité souple	155,0	16	10023379	24'575.40

VANNES-PAPILLON

Vanne papillon PN 10/16 – Installation à terre

Longueur EN 558-1, Série 14 (F4) | eau (eau potable, eau sanitaire) pour encastrement dans la terre

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

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

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

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

Figure 8632 EPOXY



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	PN bar	N° d'art.	€
150	210	F10/Arbre 16	42,0	16	10044851	3'602.60
200	230	F10/Arbre 16	55,0	16	10044852	3'772.10
250	250	F10/Arbre 20	95,0	16	10044853	4'643.80
300	270	F10/Arbre 20	125,0	16	10044854	5'267.40
350	290	F10/Arbre 20	150,0	16	10044855	6'019.40
400	310	F10/Arbre 20	200,0	16	10044856	7'320.70
450	330	F10/Arbre 20	265,0	16	10044865	10'820.30
500	350	F10/Arbre 20	310,0	16	10044857	11'910.60
600	390	F10/Arbre 20	360,0	16	10044858	15'872.70
700	430	F10/Arbre 20	585,0	16	10044859	19'946.00
800	470	F10/Arbre 20	738,0	16	10044860	22'098.30
900	510	F10/Arbre 20	995,0	16	10044861	34'850.10
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	16	10044862	40'329.70
1200	630	F14/Arbre 30	2120,0	16	10044863	59'404.10
1400	710	F14/Arbre 30	3480,0	16	10044864	81'442.00
200	230	F10/Arbre 16	55,0	10	10044866	3'751.30
250	250	F10/Arbre 20	95,0	10	10044867	4'461.90
300	270	F10/Arbre 20	125,0	10	10044868	5'106.20
350	290	F10/Arbre 20	145,0	10	10044869	5'928.50
400	310	F10/Arbre 20	195,0	10	10044870	6'151.60
450	330	F10/Arbre 20	265,0	10	10044895	9'656.00
500	350	F10/Arbre 20	265,0	10	10067916	9'241.90
600	390	F10/Arbre 20	360,0	10	10044872	11'902.30
700	430	F10/Arbre 20	585,0	10	10044873	19'582.40
800	470	F10/Arbre 20	738,0	10	10044874	18'855.40
900	510	F10/Arbre 20	995,0	10	10044875	29'947.00
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	10	10044876	33'449.00
1200	630	F14/Arbre 30	2120,0	10	10044877	46'452.40
1400	710	F14/Arbre 30	2840,0	10	10044878	71'331.30

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

VANNES-PAPILLON

Vanne papillon PN 10/16 – Installation à terre

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

Modèle : selon EN 593 | avec brides selon DIN EN 1092-2 | étanchéité souple | palier d'arbre sans fluide | disque papillon à double palier excentrique | réducteur à roue et vis sans fin AUMA avec arbre libre pour garniture de montage en terre

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

Matériaux : Boîtier, disque papillon EN-JS1030 | Arbre, pièces de montage en acier inoxydable | Bague d'étanchéité EPDM, W 270

Protection de surface : Boîtier intérieur et disque papillon émaillés bleu cobalt | Boîtier extérieur couche épaisse EPOXY RAL 5015 |
* jusqu'à DN 300 boîtier et disque de clapet entièrement émaillés

Figure 8638 ÉMAILLÉ | EPOXY / à partir de DN 350 entièrement émaillé sur demande



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	PN bar	N° d'art.	€
150	210	F10/Arbre 16	42,0	16	10044893*	3'809.10
200	230	F10/Arbre 16	55,0	16	10044907*	4'383.20
250	250	F10/Arbre 20	95,0	16	10044908*	4'986.50
300	270	F10/Arbre 20	125,0	16	10044909*	6'592.70
350	290	F10/Arbre 20	150,0	16	10044910	7'403.20
400	310	F10/Arbre 20	200,0	16	10044911	8'413.30
450	330	F10/Arbre 20	265,0	16	10044894	12'761.10
500	350	F10/Arbre 20	310,0	16	10044912	12'733.20
600	390	F10/Arbre 20	360,0	16	10044913	16'842.60
700	430	F10/Arbre 20	585,0	16	10044914	21'332.80
800	470	F10/Arbre 20	738,0	16	10044915	25'377.30
900	510	F10/Arbre 20	995,0	16	10044916	37'341.40
200	230	F10/Arbre 16	55,0	10	10044918*	4'293.30
250	250	F10/Arbre 20	95,0	10	10044919*	4'833.60
300	270	F10/Arbre 20	125,0	10	10044920*	5'837.50
350	290	F10/Arbre 20	145,0	10	10044921	7'039.80
400	310	F10/Arbre 20	195,0	10	10044922	7'229.80
450	330	F10/Arbre 20	265,0	10	10044892	10'980.60
500	350	F10/Arbre 20	265,0	10	10044923	10'563.80
600	390	F10/Arbre 20	360,0	10	10044924	14'352.20
700	430	F10/Arbre 20	585,0	10	10044925	20'912.80
800	470	F10/Arbre 20	738,0	10	10044926	21'371.10
900	510	F10/Arbre 20	995,0	10	10044927	31'418.50
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	10	10044928	36'957.60

VANNES-PAPILLON

Vanne papillon PN 10/16 pour volant

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 bleu cobalt | EPOXY en couche épaisse, extérieur du boîtier et disque (EWS) RAL 5015

Figure 8682 EPOXY



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	PN bar	N° d'art.	€
150	210	F10/Arbre 16	42,0	16	10044992	3'515.90
200	230	F10/Arbre 16	55,0	16	10044993	3'685.10
250	250	F10/Arbre 20	95,0	16	10044994	4'548.50
300	270	F10/Arbre 20	125,0	16	10044995	5'147.70
350	290	F10/Arbre 20	150,0	16	10044996	5'899.60
400	310	F10/Arbre 20	200,0	16	10044997	7'184.40
450	330	F10/Arbre 20	265,0	16	10044998	10'820.30
500	350	F10/Arbre 20	310,0	16	10044999	11'774.20
600	390	F10/Arbre 20	360,0	16	10045000	15'682.60
700	430	F10/Arbre 20	585,0	16	10045001	19'756.10
800	470	F10/Arbre 20	738,0	16	10045002	21'908.40
900	510	F10/Arbre 20	995,0	16	10045003	34'850.10
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	16	10045004	39'908.40
1200	630	F14/Arbre 30	2120,0	16	10045005	58'767.80
1400	710	F14/Arbre 30	3480,0	16	10045006	81'442.00
200	230	F10/Arbre 16	55,0	10	10044978	3'664.60
250	250	F10/Arbre 20	95,0	10	10044979	4'375.20
300	270	F10/Arbre 20	125,0	10	10044980	5'011.20
350	290	F10/Arbre 20	145,0	10	10044981	5'833.40
400	310	F10/Arbre 20	195,0	10	10044982	6'031.70
450	330	F10/Arbre 20	265,0	10	10044983	9'656.00
500	350	F10/Arbre 20	265,0	10	10048901	9'122.10
600	390	F10/Arbre 20	360,0	10	10044985	11'766.00
700	430	F10/Arbre 20	585,0	10	10044986	19'392.40
800	470	F10/Arbre 20	738,0	10	10044987	18'665.20
900	510	F10/Arbre 20	995,0	10	10044988	29'947.00
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	10	10044989	33'449.00
1200	630	F14/Arbre 30	2120,0	10	10044990	46'148.20
1400	710	F14/Arbre 30	2840,0	10	10044991	70'694.90

VANNES-PAPILLON

Vanne papillon PN 10/16 pour volant

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 émaillés en bleu cobalt | EPOXY en couche épaisse, extérieur du boîtier (EWS) RAL 5015 * jusqu'à DN 300 boîtier et disque de clapet entièrement émaillés

Figure 8680 ÉMAILLÉ | EPOXY / à partir de DN 350 entièrement émaillé sur demande



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	PN bar	N° d'art.	€
150	210	F10/Arbre 16	42,0	16	10044965*	3'722.40
200	230	F10/Arbre 16	55,0	16	10044966*	4'209.90
250	250	F10/Arbre 20	95,0	16	10044967*	4'891.50
300	270	F10/Arbre 20	125,0	16	10044968*	6'592.70
350	290	F10/Arbre 20	150,0	16	10044969	6'942.60
400	310	F10/Arbre 20	200,0	16	10044970	8'262.70
450	330	F10/Arbre 20	265,0	16	10044971	12'761.10
500	350	F10/Arbre 20	310,0	16	10044972	12'542.80
600	390	F10/Arbre 20	360,0	16	10044973	16'570.80
700	430	F10/Arbre 20	585,0	16	10044974	21'332.80
800	470	F10/Arbre 20	738,0	16	10044975	25'377.30
900	510	F10/Arbre 20	995,0	16	10044976	37'341.40
200	230	F10/Arbre 16	55,0	10	10044953*	4'007.40
250	250	F10/Arbre 20	95,0	10	10044954*	4'747.00
300	270	F10/Arbre 20	125,0	10	10044955*	5'742.50
350	290	F10/Arbre 20	145,0	10	10044956	7'308.30
400	310	F10/Arbre 20	195,0	10	10044957	7'110.20
450	330	F10/Arbre 20	265,0	10	10044958	10'980.60
500	350	F10/Arbre 20	265,0	10	10044959	10'443.80
600	390	F10/Arbre 20	360,0	10	10044960	14'220.00
700	430	F10/Arbre 20	585,0	10	10044961	20'722.70
800	470	F10/Arbre 20	738,0	10	10044962	21'181.40
900	510	F10/Arbre 20	995,0	10	10044963	31'268.90
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	10	10044964	36'957.60

Voir accessoires : volants

VANNES-PAPILLON

Vanne papillon PN 10/16 pour entraînement électrique

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

Figure 8683



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	PN bar	N° d'art.	€
150	210	F10/Arbre 16	42,0	16	10044773	3'515.90
200	230	F10/Arbre 16	55,0	16	10044774	3'685.10
250	250	F10/Arbre 20	95,0	16	10044775	4'548.50
300	270	F10/Arbre 20	125,0	16	10044776	5'147.70
350	290	F10/Arbre 20	150,0	16	10044777	5'899.60
400	310	F10/Arbre 20	200,0	16	10044778	7'184.40
450	330	F10/Arbre 20	265,0	16	10044787	10'799.30
500	350	F10/Arbre 20	310,0	16	10044779	12'270.10
600	390	F10/Arbre 20	360,0	16	10044780	18'140.60
700	430	F10/Arbre 20	585,0	16	10044781	22'213.90
800	470	F10/Arbre 20	738,0	16	10044782	24'366.40
900	510	F10/Arbre 20	995,0	16	10044783	34'782.40
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	16	10044784	44'527.20
1200	630	F14/Arbre 30	2120,0	16	10044785	59'230.50
1400	710	F14/Arbre 30	3480,0	16	10044786	85'634.70
200	230	F10/Arbre 16	55,0	10	10044788	3'664.60
250	250	F10/Arbre 20	95,0	10	10044789	4'519.80
300	270	F10/Arbre 20	125,0	10	10044790	5'114.40
350	290	F10/Arbre 20	145,0	10	10044791	5'866.50
400	310	F10/Arbre 20	195,0	10	10044792	7'122.30
450	330	F10/Arbre 20	265,0	10	10044817	9'656.00
500	350	F10/Arbre 20	265,0	10	10044793	10'208.50
600	390	F10/Arbre 20	360,0	10	10044794	12'261.80
700	430	F10/Arbre 20	585,0	10	10044795	21'850.50
800	470	F10/Arbre 20	738,0	10	10044796	21'127.50
900	510	F10/Arbre 20	995,0	10	10044797	29'888.90
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	10	10044798	35'996.30
1200	630	F14/Arbre 30	2120,0	10	10044799	50'686.90
1400	710	F14/Arbre 30	2840,0	10	10044800	71'157.60

VANNES-PAPILLON

Vanne papillon PN 10/16 pour entraînement électrique

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 * jusqu'à DN 300 boîtier et disque de clapet entièrement émaillés

Figure 8346 ÉMAILLÉ | EPOXY / à partir de DN 350 entièrement émaillé sur demande



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	PN bar	N° d'art.	€
150	210	F10/Arbre 16	42,0	16	10044815*	3'722.40
200	230	F10/Arbre 16	55,0	16	10044829*	4'255.50
250	250	F10/Arbre 20	95,0	16	10044830*	4'891.50
300	270	F10/Arbre 20	125,0	16	10044831*	6'592.70
350	290	F10/Arbre 20	150,0	16	10044832	6'942.60
400	310	F10/Arbre 20	200,0	16	10044833	8'262.70
450	330	F10/Arbre 20	265,0	16	10044816	12'761.10
500	350	F10/Arbre 20	310,0	16	10044834	13'034.30
600	390	F10/Arbre 20	360,0	16	10044835	19'029.10
700	430	F10/Arbre 20	585,0	16	10044836	23'585.70
800	470	F10/Arbre 20	738,0	16	10044837	26'882.50
900	510	F10/Arbre 20	995,0	16	10044838	37'341.40
200	230	F10/Arbre 16	55,0	10	10044840*	4'209.90
250	250	F10/Arbre 20	95,0	10	10044841*	4'891.50
300	270	F10/Arbre 20	125,0	10	10044842*	5'845.70
350	290	F10/Arbre 20	145,0	10	10044843	7'341.40
400	310	F10/Arbre 20	195,0	10	10044844	8'200.70
450	330	F10/Arbre 20	265,0	10	10044814	10'980.60
500	350	F10/Arbre 20	265,0	10	10044845	11'530.50
600	390	F10/Arbre 20	360,0	10	10044846	14'711.80
700	430	F10/Arbre 20	585,0	10	10044847	23'180.80
800	470	F10/Arbre 20	738,0	10	10044848	23'639.50
900	510	F10/Arbre 20	995,0	10	10044849	31'268.90
1000	550	F10/Arbre 20	1285,0	10	10044850	40'904.30

ROBINETS PAPILLONS À BRIDE INTERMÉDIAIRE

Robinet papillons à bride intermédiaire PN 10/16

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

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

Figure 8453 EPOXY



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	PN bar	N° d'art.	€
50	43	F07 / carré 11	3,0	10/16	10021294	281.40
65	46	F07 / carré 11	3,5	10/16	10021297	285.30
80	46	F07 / carré 11	4,0	10/16	10021300	289.00
100	52	F07 / carré 11	5,5	10/16	10021429	396.00
125	56	F07 / carré 14	7,3	10/16	10021448	453.20
150	56	F07 / carré 14	8,8	10/16	10021449	584.80
200	60	F07 / carré 17	15,8	10	10021450	1'141.20
250	68	F10 / carré 22	21,8	10	10021452	1'709.60
300	78	F10 / carré 22	30,8	10	10021476	2'152.80

Robinet papillons à bride intermédiaire PN 10/16

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

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

Figure 8455 EPOXY



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	PN bar	N° d'art.	€
50	43	F07 / carré 11	6,8	10/16	10012091	556.30
65	46	F07 / carré 11	7,3	10/16	10021483	580.80
80	46	F07 / carré 11	7,8	10/16	10021484	582.70
100	52	F07 / carré 11	9,3	10/16	10021485	584.30
125	56	F07 / carré 14	11,1	10/16	10021486	596.20
150	56	F07 / carré 14	12,5	10/16	10021487	665.60
200	60	F07 / carré 17	24,0	10/16	10021488	1'325.10
250	68	F10 / carré 22	30,0	10/16	10021489	1'875.70
300	78	F10 / carré 22	39,0	10/16	10021490	2'660.50
350	78	F10 / carré 22	43,0	10	10021491	3'310.10
400	102	F12 / carré 27	108,0	10	10021492	4'086.90
450	114	F14 / carré 36	111,0	10	10021493	6'383.10
500	127	F14 / carré 36	163,0	10	10021494	8'104.90

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.	€
50	43	F07 / carré 11	4,1	16	10021495	405.90
65	46	F07 / carré 11	4,7	16	10021496	409.30
80	46	F07 / carré 11	6,3	16	10021497	499.80
100	52	F07 / carré 11	7,8	16	10021498	519.90
125	56	F07 / carré 14	10,0	16	10021499	757.70
150	56	F07 / carré 14	12,0	16	10021500	723.00
200	60	F07 / carré 17	19,8	10	10021503	1'195.20
250	68	F07 / carré 22	30,0	10	10021504	1'808.80
300	78	F10 / carré 22	44,0	10	10021753	2'701.00

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.	€
50	43	F07 / carré 11	7.9	16	10021764	623.80
65	46	F07 / carré 11	8.5	16	10021765	757.70
80	46	F07 / carré 11	10.1	16	10021766	726.50
100	52	F07 / carré 11	11.6	16	10021767	735.90
125	56	F07 / carré 14	13.8	16	10021768	1'067.60
150	56	F07 / carré 14	15.8	16	10021769	1'096.90
200	60	F07 / carré 17	28.0	16	10021770	1'373.80
250	68	F10 / carré 22	38.0	16	10021771	2'343.30
300	78	F10 / carré 22	53.0	16	10013784	3'257.50
350	78	F10 / carré 22	57.0	16	10013785	6'333.60
400	102	F12 / carré 27	90.6	16	10013786	8'119.20
450	114	F14 / carré 36	115.0	16	10013787	sur demande
500	127	F14 / carré 36	158.0	16	10013788	14'970.80
200	60	F0 7 / carré 17	28.0	10	10021772	1'354.10
250	68	F07 / carré 22	38.0	10	10021773	2'337.00
300	78	F10 / carré 22	53.0	10	10021774	2'934.50
350	78	F10 / carré 22	57.0	10	10021775	3'567.10
400	102	F12 / carré 27	90.6	10	10021791	5'286.30
450	114	F14 / carré 36	115.0	10	10021796	9'081.00
500	127	F14 / carré 36	158.0	10	10021818	12'220.10

ROBINETS PAPILLONS À BRIDE INTERMÉDIAIRE

Robinet papillon à bride intermédiaire PN 10/16

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

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

Figure 8690 EPOXY



DN	L mm	Bride ISO 5211	kg	PN bar	N° d'art.	€
50	43	F07 / carré 11	3,0	10/16	10021506	sur demande
65	46	F07 / carré 11	3,5	10/16	10021507	sur demande
80	46	F07 / carré 11	4,0	10/16	10021508	sur demande
100	52	F07 / carré 11	5,5	10/16	10021509	sur demande
125	56	F07 / carré 14	7,3	10/16	10021510	sur demande
150	56	F07 / carré 14	8,8	10/16	10021511	sur demande
200	60	F07 / carré 17	15,8	10	10021725	sur demande
250	68	F10 / carré 22	21,8	10	10021788	sur demande
300	78	F10 / carré 22	30,8	10	10021789	sur demande

Robinet papillon à bride intermédiaire PN 10/16

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

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

Figure 8691 EPOXY



DN	L mm	Bride d'actionnement	kg	PN bar	N° d'art.	€
50	43	F07 / carré 11	6,8	10/16	10021795	sur demande
65	46	F07 / carré 11	7,3	10/16	10021161	sur demande
80	46	F07 / carré 11	7,8	10/16	10021162	sur demande
100	52	F07 / carré 11	9,3	10/16	10021174	sur demande
125	56	F07 / carré 14	11,1	10/16	10021175	sur demande
150	56	F07 / carré 14	12,5	10/16	10021261	sur demande
200	60	F07 / carré 17	24,0	10/16	10021268	sur demande
250	68	F10 / carré 22	30,0	10	10021296	sur demande
300	78	F10 / carré 22	39,0	10	10021301	sur demande
350	78	F10 / carré 22	43,0	10	10021451	sur demande
400	102	F12 / carré 27	108,0	10	10021466	sur demande
450	114	F14 / carré 36	111,0	10	10021467	sur demande
500	127	F14 / carré 36	163,0	10	10021468	sur demande

ROBINETS PAPILLONS À BRIDE INTERMÉDIAIRE

Vanne papillon à fixer sur brides PN 10/16

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

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

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

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

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

Figure 8692 EPOXY



DN	L mm	Bride d'actionnement	kg	PN bar	N° d'art.	€
50	43	F07 / carré 11	4,1	16	10021797	250.90
65	46	F07 / carré 11	4,7	16	10021798	216.30
80	46	F07 / carré 11	6,3	16	10021799	286.50
100	52	F07 / carré 11	7,8	16	10021800	316.00
125	56	F07 / carré 14	10,0	16	10021801	363.90
150	56	F07 / carré 14	12,0	16	10021802	518.30
200	60	F07 / carré 17	19,8	10	10021804	663.50
250	68	F07 / carré 22	30,0	10	10021805	sur demande
300	78	F10 / carré 22	44,0	10	10021812	sur demande

ROBINETS PAPILLONS À BRIDE INTERMÉDIAIRE

Robinet à papillon à oreilles PN 10/16

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

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

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

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

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

Figure 8693 EPOXY



DN	L mm	Bride d'actionnement	kg	PN bar	N° d'art.	€
50	43	F07 / carré 11	7,9	16	10021817	sur demande
65	46	F07 / carré 11	8,5	16	10021819	sur demande
80	46	F07 / carré 11	10,1	16	10021820	sur demande
100	52	F07 / carré 11	11,6	16	10021821	sur demande
125	56	F07 / carré 14	13,8	16	10021822	sur demande
150	56	F07 / carré 14	15,8	16	10021824	sur demande
200	60	F07 / carré 17	28,0	16	10021955	sur demande
250	68	F10 / carré 22	38,0	16	10021825	sur demande
300	78	F10 / carré 22	53,0	16	10021962	sur demande
350	78	F10 / carré 22	57,0	16	10021826	sur demande
400	102	F12 / carré 27	90,6	16	10022085	sur demande
450	114	F14 / carré 36	115,0	16	10021827	sur demande
500	127	F14 / carré 36	158,0	16	10022087	sur demande
200	60	F07 / carré 17	28,0	10	10022087	sur demande
250	68	F07 / carré 22	38,0	10	10021843	sur demande
300	78	F10 / carré 22	53,0	10	10022144	sur demande
350	78	F10 / carré 22	57,0	10	10021844	sur demande
400	102	F12 / carré 27	90,6	10	10022163	sur demande
450	114	F14 / carré 36	115,0	10	10021845	sur demande
500	127	F14 / carré 36	158,0	10	10022164	sur demande

RÉDUCTEURS DE PRESSION

Réducteur de pression PN 10/16/25

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

Modèle : à réglage contrôlé par fluide propre | avec 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.	€
50	230		20,0	25	21021586	sur demande
65	290		24,0	25	21032249	sur demande
80	310		30,0	25	21032250	sur demande
100	350		43,0	25	21021587	sur demande
125	400		48,0	25	21021588	sur demande
150	480		90,0	25	21021589	sur demande
200	600		142,0	25	21021600	sur demande
250	730		230,0	25	21021615	sur demande
300	850		380,0	25	21021616	sur demande
400	1100		550,0	25	21021660	sur demande
500	1250		860,0	25	21021681	sur demande
600	1450		1100,0	25	21021709	sur demande
50	230		20,0	16	21021725	sur demande
65	290		24,0	16	21021738	sur demande
80	310		30,0	16	21016289	sur demande
100	350		43,0	16	21022019	sur demande
125	400		48,0	16	21022046	sur demande
150	480		90,0	16	21022047	sur demande
200	600		142,0	10	21022145	sur demande
250	730		230,0	10	21022195	sur demande
300	850		380,0	10	21022220	sur demande
400	1100		550,0	10	21022221	sur demande
500	1250		860,0	10	21022243	sur demande
600	1450		1100,0	10	21022363	sur demande

VANNE DE MAINTIEN DE PRESSION

Vanne de maintien de pression PN 10/16

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

Modèle : à réglage contrôlé par fluide propre | avec manomètre

Contrôles : EN 1074

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

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

Figure 8272 EPOXY



DN	Longueur mm	Veuillez indiquer la pression de maintien lors de la commande	kg	PN bar	N° d'art.	€
50	230		20,0	16	21022467	sur demande
65	290		24,0	16	21022503	sur demande
80	310		30,0	16	21022559	sur demande
100	350		43,0	16	21022561	sur demande
125	400		48,0	16	21022564	sur demande
150	480		90,0	16	21022580	sur demande
200	600		142,0	10	21022581	sur demande
250	730		230,0	10	21022582	sur demande
300	850		380,0	10	21022584	sur demande
400	1100		550,0	10	21022585	sur demande
500	1250		860,0	10	21022586	sur demande
600	1450		1100,0	10	21022741	sur demande

ROBINET À FLOTTEUR

Robinet à flotteur PN 10/16

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

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

Figure 8270 EPOXY



DN	Longueur mm	Course du flotteur à indiquer à la commande	kg	PN bar	N° d'art.	€
50	230		20,0	16	21022763	sur demande
65	290		24,0	16	21022764	sur demande
80	310		30,0	16	21022765	sur demande
100	350		43,0	16	21022766	sur demande
125	400		48,0	16	21022767	sur demande
150	480		90,0	16	21022768	sur demande
200	600		142,0	10	21022770	sur demande
250	730		230,0	10	21022771	sur demande
300	850		380,0	10	21022772	sur demande
400	1100		550,0	10	21022774	sur demande
500	1250		860,0	10	21022778	sur demande
600	1450		1100,0	10	21022779	sur demande

Robinet à flotteur PN 10/16

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

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

Figure 8464 EPOXY



DN	Longueur mm	Course du flotteur à indiquer à la commande	kg	PN bar	N° d'art.	€
50	230		24,0	16	10020938	sur demande
65	290		33,0	16	10022774	sur demande
80	310		40,0	16	10022775	sur demande
100	350		62,0	16	10012259	sur demande
125	400		80,0	16	10012261	sur demande
150	480		120,0	16	10012262	sur demande
200	600		184,0	10	10022779	sur demande
250	730		270,0	10	10022780	sur demande
300	850		430,0	10	10022781	sur demande
400	1100		685,0	10	10022782	sur demande

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

VANNE ANNULAIRE

Vanne annulaire PN 10/16

Eau (eau potable)

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

Contrôles : EN 12266-1

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

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

Figur 7061 EPOXY



DN	Longueur mm	Paramètres techniques à indiquer à la commande	kg	PN bar	Art.-Nr.	€
80	260	p_ amont, Q min, Q max, p_aval	35,0	16	21017801	sur demande
100	300	p_ amont, Q min, Q max, p_aval	45,0	16	21017802	sur demande
125	325	p_ amont, Q min, Q max, p_aval	65,0	16	21022784	sur demande
150	350	p_ amont, Q min, Q max, p_aval	75,0	16	21022785	sur demande
200	400	p_ amont, Q min, Q max, p_aval	128,0	16	21022786	sur demande
250	450	p_ amont, Q min, Q max, p_aval	150,0	16	21022787	sur demande
300	500	p_ amont, Q min, Q max, p_aval	200,0	16	21022788	sur demande
400	600	p_ amont, Q min, Q max, p_aval	350,0	16	21022789	sur demande
200	400	p_ amont, Q min, Q max, p_aval	128,0	10	21022790	sur demande
250	450	p_ amont, Q min, Q max, p_aval	150,0	10	21022791	sur demande
300	500	p_ amont, Q min, Q max, p_aval	200,0	10	21022792	sur demande
400	600	p_ amont, Q min, Q max, p_aval	350,0	10	21017803	sur demande

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 |
oeillet 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

Figur 7931 EPOXY



DN	Longueur d'installation mm	kg	PN bar	N° d'art.	€
80	310	24,0	16	10014097	2'561.40
100	350	33,0	16	10000406	3'851.20
125	400	48,0	16	10014098	5'663.10
150	480	75,0	16	10000407	5'663.10
200	600	145,0	16	10014100	sur demande
250	730	210,0	16	10014102	sur demande
200	600	145,0	10	10014099	sur demande
250	730	210,0	10	10014101	sur demande

SÉPARATEUR D'IMPURETÉS

Séparateur d'impuretés oblique PN 10/16

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

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

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 d'installation mm	kg	PN bar	N° d'art.	€
50	230	10,7	16	10013756	650.50
65	290	16,1	16	10013757	764.20
80	310	18,2	16	10011260	700.60
100	350	32,5	16	10000349	2'559.40
125	400	39,2	16	10000401	2'466.80
150	480	52,2	16	10013758	3'284.70
200	600	102,7	16	10014090	7'568.40
250	730	171,0	16	10014093	10'852.90
300	850	225,0	16	10014096	18'533.00
200	600	102,7	10	10011271	6'036.50
250	730	171,0	10	10014092	10'852.90
300	850	225,0	10	10014095	18'529.00

ÉLÉMENTS D'AJUSTAGE ET DE DÉMONTAGE

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

Eau (eau potable)

Modèle : forme courte à jeu de démontage réduit
 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



Figure 8556
Spindles and nuts
galvanised

Figure 8434
Spindles A2 and
nuts A4

DN	Longueur mm	Jeu de démontage mm	kg	PN bar	N° d'art.	€	N° d'art.	€
50	100	8	6,0	16	21007180	598.80	10011283	689.40
65	100	8	7,5	16	21009503	674.30	10020939	781.60
80	100	8	9,0	16	21009504	770.70	10011286	884.50
100	100	8	13,0	16	21007492	833.10	10011288	953.10
125	100	10	17,0	16	21009505	1'028.60	10011291	1'185.30
150	100	10	21,0	16	21009506	1'202.40	10020842	1'378.30
200	100	10	29,0	16	21020453	1'816.20	10011297	2'086.90
250	120	10	44,0	16	21009832	2'305.60	10011301	2'915.40
300	120	10	55,0	16	21009833	2'677.10	10011306	3'310.40
350	130	10	77,0	16	21009834	3'233.00	10014412	4'415.70
400	130	10	98,0	16	21009835	3'907.20	10020944	6'238.40
450	130	10	122,0	16	21007143	4'767.90	10014418	sur demande
500	150	10	156,0	16	21007144	5'478.50	10014419	8'917.5
600	150	10	222,0	16	21007145	7'017.60	10014420	12'101.3
200	100	10	29,0	10	21009836	1'567.20	10011294	1'728.20
250	110	10	38,0	10	21009837	2'028.90	10011300	2'168.20
300	110	10	46,0	10	21009838	2'258.30	10011304	2'582.70
350	120	10	57,0	10	21009871	2'861.70	10013759	3'213.70
400	120	10	72,0	10	21009886	3'355.30	10011277	4'115.30
450	120	10	80,0	10	21007146	3'784.60	10014417	sur demande
500	120	10	90,0	10	21007147	4'278.60	10011280	5'397.00
600	120	10	120,0	10	21007148	4'922.60	10000396	7'661.70

ÉLÉMENTS D'AJUSTAGE ET DE DÉMONTAGE

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

Eau (eau potable)

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

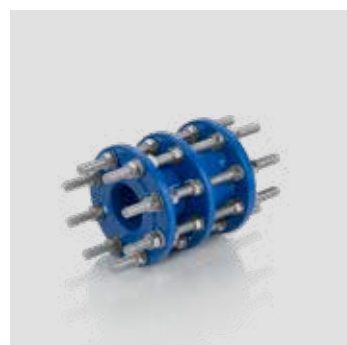


Fig. 8557
Tiges et écrous
galvanisés

Fig. 8430
Tiges A2 et
écrous A4

DN	Longueur mm	Jeu de démon- tage mm	kg	PN bar	N° d'art.	€	N° d'art.	€
50	180	+/- 25	10,0	16	21009904	738.40	10011309	830.00
65	180	+/- 25	12,0	16	21009905	802.90	10011314	974.10
80	200	+/- 25	16,0	16	21009910	908.10	10011316	1'098.00
100	200	+/- 25	20,0	16	21009911	972.60	10011319	1'169.80
125	200	+/- 25	25,0	16	21009912	1'167.70	10011321	1'410.80
150	200	+/- 25	34,0	16	21009913	1'344.00	10011324	1'768.70
200	220	+/- 25	48,0	16	21009914	2'007.20	10011329	2'582.80
250	230	+/- 25	74,0	16	21009948	2'503.10	10011334	3'503.10
300	250	+/- 25	92,0	16	21009949	2'954.10	10011339	3'984.40
350	260	+/- 25	126,0	16	21009950	3'510.00	10011342	4'830.30
400	270	+/- 25	162,0	16	21010174	4'188.30	10011348	6'340.00
450	270	+/- 25	190,0	16	21010184	5'049.10	10011353	7'768.40
500	280	+/- 25	240,0	16	21010197	5'757.60	10011359	9'239.80
600	300	+/- 25	330,0	16	21010198	7'855.10	10011361	12'380.30
200	220	+/- 25	48,0	10	21010259	1'713.10	10011326	2'031.40
250	220	+/- 25	65,0	10	21010279	2'185.30	10011331	2'857.30
300	220	+/- 25	72,0	10	21010280	2'544.00	10011336	3'104.90
350	230	+/- 25	94,0	10	21010285	3'138.70	10023185	3'959.60
400	230	+/- 25	122,0	10	21010376	3'630.20	10011345	4'911.10
450	250	+/- 25	140,0	10	21010397	4'065.90	10011350	5'750.50
500	260	+/- 25	162,0	10	21010398	4'557.60	10011356	6'306.00
600	260	+/- 25	205,0	10	21010449	5'186.70	10013760	7'237.70

ÉLÉMENTS D'AJUSTAGE ET DE DÉMONTAGE

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

Eau (eau potable)

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

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 démon- tage mm	kg	PN bar	N° d'art.	€	N° d'art.	€
50	300	+/- 25	13,0	16	21010524	908.10	10019956	1'358.90
65	300	+/- 25	16,0	16	21010552	1'000.40	10019957	1'358.90
80	300	+/- 25	21,0	16	21010579	1'140.00	10010973	1'372.40
100	300	+/- 25	27,0	16	21010580	1'292.30	10019958	1'556.90
125	300	+/- 25	34,0	16	21010617	1'494.30	10019959	1'824.70
150	350	+/- 25	51,0	16	21010618	2'043.90	10019960	2'262.90
200	350	+/- 25	64,0	16	21010619	2'578.30	10019961	3'190.10
250	375	+/- 25	102,0	16	21010951	3'205.20	10019962	4'180.30
300	375	+/- 25	116,0	16	21010954	3'784.60	10019963	4'783.30
350	425	+/- 25	162,0	16	21010956	5'145.90	10019964	6'488.40
400	425	+/- 25	204,0	16	21010998	8'314.50	10019965	8'227.40
450	425	+/- 25	232,0	16	21010999	7'468.60	10019966	9'975.60
500	450	+/- 25	312,0	16	21011000	8'713.40	10019967	11'881.10
600	475	+/- 25	416,0	16	21011051	10'450.30	10019968	14'954.30
200	350	+/- 25	62,0	10	21011052	2'267.10	10019969	2'839.30
250	350	+/- 25	88,0	10	21011053	2'780.30	10010975	3'239.80
300	350	+/- 25	100,0	10	21011054	3'179.50	10019970	3'815.90
350	350	+/- 25	124,0	10	21011094	3'583.00	10019971	4'265.50
400	375	+/- 25	160,0	10	21011184	4'248.40	10019972	5'071.20
450	375	+/- 25	176,0	10	21012620	5'055.60	10019973	6'340.00
500	375	+/- 25	202,0	10	21012621	5'463.50	10019974	7'026.00
600	400	+/- 25	268,0	10	21012622	6'979.30	10019975	8'609.80

HYDRANTES

Borne d'hydrante VONROLL HYTEC DN 80/100 PN 16

Eau (eau potable, eau d'extinction)

Modèle : borne d'hydrante HYTEC forme AU | à fermeture simple | avec bride selon DIN EN 1092-2 PN 16 | modèle de sécurité avec point de rupture | débit volumique minimal : DN 80 = 140 m³/h DN 100 = 210 m³/h | EN 14384

Contrôles : DIN-DVGW, W 386 (P) / DIN EN 1074

Matériaux : partie supérieure du boîtier AISiMg 0,3 | partie inférieure du boîtier EN-JS1050 | tige X20Cr13 (1.4021) | écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W270

Protection de surface : Alliage d'aluminium résistant à l'eau salée et aux intempéries | Boîtier de sortie et anneau de fondation avec revêtement en polyester

Figure 5608 AU/ Figure 5609 AUD EPOXY



DN	Recouvrement de tuyau m	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	€
80	1.00	Forme AU	53.0	16	10012104	3'617.40
80	1.25	Forme AU	54.5	16	10012105	3'740.60
80	1.50	Forme AU	63.0	16	10012106	4'040.20
80	1.00	Forme AUD	53.0	16	10012119	3'617.40
80	1.25	Forme AUD	54.5	16	10012120	3'836.70
80	1.50	Forme AUD	63.0	16	10012121	4'040.20

1 x B-Départ

Figure 5662 AU/ Figure 5663 AUD EPOXY



DN	Recouvrement de tuyau m	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	€
80	1,00	Forme AU	54,0	16	10007413	3'494.90
80	1,25	Forme AU	56,0	16	10007414	4'040.50
80	1,50	Forme AU	65,0	16	10007415	3'800.50
80	1,00	Forme AUD	54,0	16	10012122	3'675.70
80	1,25	Forme AUD	56,0	16	10007417	4'172.70
80	1,50	Forme AUD	65,0	16	10007418	4'031.30

2 x B-Départ

Figure 5676 AU/ Figure 5677 AUD EPOXY



DN	Recouvrement de tuyau m	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	€
100	1,00	Forme AU	91,0	16	10000368	5'435.70
100	1,25	Forme AU	97,0	16	10012109	5'494.00
100	1,50	Forme AU	106,0	16	10012110	5'738.20
100	1,00	Forme AUD	98,0	16	10012126	5'912.00
100	1,25	Forme AUD	107,0	16	10012129	6'109.50
100	1,50	Forme AUD	116,0	16	10012130	6'360.80
100	0,8 - 1,00	Forme AUD	130,0	16	10012125	6'835.20
100	0,9 - 1,40	Forme AUD	137,0	16	10012127	6'940.40
100	1,2 - 1,75	Forme AUD	155,0	16	10012172	7'331.10

1 x A, 2 x B-Départ

HYDRANTES

Hydrante de tunnel VONROLL Hytec DN 80/100 PN 16

Eau (eau potable, eau d'extinction)

Modèle : borne d'hydrante forme AU | à fermeture simple | avec bride selon DIN EN 1092-2 PN 16 | EN 14384
modèle de sécurité avec point de rupture | débit volumique minimal : DN 80 = 140 m³/h DN 100 = 210 m³/h

Contrôles : DIN-DVGW W 386 (P) / DIN EN 1074

Matériaux : partie supérieure du boîtier AISiMg 0,3 | partie inférieure du boîtier EN-JS1050 | tige X20Cr13 (1.4021) |
écrou de tige en laiton (CW617N) | pièces en caoutchouc EPDM, W270

Protection de surface : Alliage d'aluminium résistant à l'eau salée et aux intempéries | Boîtier de sortie et anneau de fondation
avec revêtement en polyester

Figure 5685 AU/ Figure 5686 AUD EPOXY



DN	Recouvrement de tuyau m	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	€
80	1,00	Forme AU	73,0	16	10012150	8'707.20
80	1,25	Forme AU	75,0	16	10012151	9'026.90
100	1,00	Forme AU	111,0	16	10012152	9'026.90
100	1,25	Forme AU	126,0	16	10012153	9'344.80
80	1,00	Forme AUD	73,5	16	10012141	8'793.00
80	1,25	Forme AUD	75,5	16	10012142	9'112.90
100	1,00	Forme AUD	121,0	16	10012143	9'112.90
100	1,25	Forme AUD	136,0	16	10012144	9'430.50

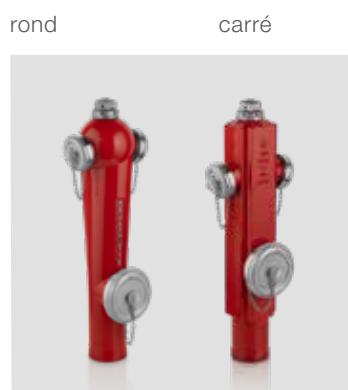
HYDRANTES

Borne d'hydrante Keula DN 80/100 PN 16

Eau (eau potable, eau d'extinction)

Modèle : borne d'hydrante forme AU et forme AUD | avec bride selon DIN EN 1092-2 PN 16
Débit volumique minimal : DN 80 = 140 m³/h DN 100 = 210 m³/h | EN 14339
Contrôles : DIN-DVGW W386 (P) / EN 1074
Matériaux : boîtier EN-JS1030 | 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) | intérieur émaillé et extérieur EPOXY | partie supérieure avec un revêtement polyester supplémentaire à l'extérieur

Figure 5544 AU / Figure 5572 AUD EPOXY



DN	Recouvrement de tuyau m	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	€
80	1,00	Forme AU - ronde	60,5	16	10040094	3'071.80
80	1,25	Forme AU - ronde	66,8	16	10040095	3'211.30
80	1,50	Forme AU - ronde	71,2	16	10040096	3'298.70
80	1,00	Forme AU - carrée	63,0	16	10044011	3'071.80
80	1,25	Forme AU - carrée	68,0	16	10044013	3'211.30
80	1,50	Forme AU - carrée	73,0	16	10044015	3'298.70
80	1,00	Forme AU - ronde	61,0	16	10039969	3'304.90
80	1,25	Forme AU - ronde	67,3	16	10044130	3'449.10
80	1,50	Forme AU - ronde	71,7	16	10039970	3'545.90
80	1,00	Forme AU - carrée	64,0	16	10044012	3'304.90
80	1,25	Forme AU - carrée	69,0	16	10044014	3'449.10
80	1,50	Forme AU - carrée	74,0	16	10044016	3'545.90
100	1,00	Forme AU - ronde	75,0	16	10044697	4'490.50
100	1,25	Forme AU - ronde	81,2	16	10044699	4'074.30
100	1,50	Forme AU - ronde	85,8	16	10044700	4'103.10
100	1,00	Forme AU - carrée	76,0	16	10048881	4'209.10
100	1,25	Forme AU - carrée	82,2	16	10048355	3'922.70
100	1,50	Forme AU - carrée	86,4	16	10048356	3'980.10
100	1,00	Forme AU - ronde	76,0	16	10044698	4'235.50
100	1,25	Forme AU - ronde	82,2	16	10043995	4'348.60
100	1,50	Forme AU - ronde	86,4	16	10044055	4'408.00
100	1,00	Forme AU - carrée	77,0	16	10048882	4'533.00
100	1,25	Forme AU - carrée	83,3	16	10048357	4'219.40
100	1,50	Forme AU - carrée	87,0	16	10048358	4'276.80

version : Intérieur émaillé, extérieur EPOXY sur demande

HYDRANTES

Borne d'hydrante Keula DN 80/100 PN 16

Eau (eau potable, eau d'extinction)

Modèle : borne d'hydrante forme AU et forme AUD | avec bride selon DIN EN 1092-2 PN 16
Débit volumique minimal : DN 80 = 140 m³/h DN 100 = 210 m³/h | EN 14339
Contrôles : DIN-DVGW W386 (P) / EN 1074
Matériaux : boîtier EN-JS1030 | 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) | intérieur émaillé et extérieur EPOXY | partie supérieure avec un revêtement polyester supplémentaire à l'extérieur

Figure 5549 AU/ Figure 5574 AUD EPOXY



DN	Recouvrement de tuyau m	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	€
80	1,00	Former la vieille ville de l'UA	77,0	16	10048883	3'370.80
80	1,25	Former la vieille ville de l'UA	83,3	16	10047880	3'459.90
80	1,50	Former la vieille ville de l'UA	87,6	16	10047882	3'624.10
80	1,00	Former la vieille ville de l'UA	78,0	16	10048884	3'538.80
80	1,25	Former la vieille ville de l'UA	84,3	16	10047879	3'680.80
80	1,50	Former la vieille ville de l'UA	88,0	16	10047881	3'780.70
100	1,00	Former la vieille ville de l'UA	87,0	16	10051054	4'631.20
100	1,25	Former la vieille ville de l'UA	94,0	16	10049978	4'258.10
100	1,50	Former la vieille ville de l'UA	97,0	16	10050670	4'313.90
100	1,00	Former la vieille ville de l'UA	88,0	16	10045356	4'975.60
100	1,25	Former la vieille ville de l'UA	95,0	16	10050633	4'649.50
100	1,50	Former la vieille ville de l'UA	98,0	16	10050222	4'715.30

version : Intérieur émaillé, extérieur EPOXY sur demande

Figure 5545 AU/ Figure 5569 AUD EPOXY

(ronde sans accouplement fixe A)



DN	Recouvrement de tuyau m	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	€
100	1,00	Forme AU - ronde	75,0	16	10041247	4'210.90
100	1,25	Forme AU - ronde	81,2	16	10041249	3'922.70
100	1,50	Forme AU - ronde	86,4	16	10041251	3'980.10
100	1,00	Forme AUD - ronde	76,0	16	10041248	4'533.00
100	1,25	Forme AUD - ronde	81,2	16	10041250	4'348.60
100	1,50	Forme AUD - ronde	86,4	16	10041252	4'408.00

HYDRANTES

Borne d'hydrante Keula avec chemise tombante DN / 100 PN 16

Eau (eau potable, eau d'extinction)

Modèle : borne hydrante forme AFU et forme AFUD | avec bride selon DIN EN 1092-2 PN 16 | EN 14384
Débit volumique minimal : DN 100 = 210 m³/h

Contrôles : EN 1074

Matériaux : boîtier EN-JS1030 | chemise tombante V2A | 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 7031 | revêtement polyester supplémentaire sur l'extérieur de la partie supérieure

Figure 5551 AFU/ Figure 5600 AFUD EPOXY



DN	Recouvrement de tuyau m	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	€
100	1,00	Forme AFU	109,0	16	10048885	6'186.70
100	1,25	Forme AFU	114,0	16	10047883	6'267.60
100	1,50	Forme AFU	115,0	16	10048359	6'716.10
100	1,00	Forme AFUD	114,0	16	10048886	6'183.20
100	1,25	Forme AFUD	119,0	16	10048343	6'246.50
100	1,50	Forme AFUD	124,0	16	10049730	6'310.80

RACCORD D'ASPIRATION D'EAU D'EXTINCTION

Raccord d'aspiration d'eau d'extinction DN 100 PN 16

Eau (eau potable, eau d'extinction)

Modèle : Forme A - avec manchons de sonde | formes B - et C - sans manchons de sonde | avec accouplement fixe A - et raccord à bride DN 100 selon DIN EN 1092-2 PN 16 | débit volumique minimal : DN 100 = 210 m³/h | EN 14384

Matériaux : boîtier EN JS1030 | chaîne acier galvanisé | vis de fermeture en laiton | accouplement fixe en aluminium

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 3000 (rouge) ou 7031 (gris) | revêtement polyester supplémentaire sur l'extérieur de la partie supérieure

Figure 5562 A | B / Figure 5563 C EPOXY

Forme A B	Forme C	DN	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	€
		100	Forme A avec manchon de sonde	25,1	16	10047889	982.50
		100	Forme B sans manchon de sonde	25,0	16	10047890	875.60
		100	Forme C sans manchon de sonde	11,5	16	10047888	1'001.00

Pied d'eau d'extinction complet avec raccord FF et raccord N DN 100 PN 16

Eau (eau potable, eau d'extinction)

Modèle : sortie Forme A - DIN 14319 | raccord en N avec vanne de purge | (adapté uniquement à l'aspiration - le mode refoulement est disponible sur demande) | débit volumique minimal : DN 100 = 210 m³/h | DIN 14244

Matériaux : boîtier, raccord FF, raccord N EN JS1030 | vanne de purge en laiton | chaîne en acier galvanisé | bouchon en laiton | accouplement fixe en aluminium

Protection de surface : EPOXY en couche épaisse, intérieur et extérieur (EWS) RAL 7031 (gris) | revêtement polyester supplémentaire sur l'extérieur de la partie supérieure

Figure 5564 A | B EPOXY

DN	Recouvrement de tuyau m	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	€
100	1,00	Forme A avec manchon de sonde	77,0	16	10044685	2'465.30
100	1,25	Forme A avec manchon de sonde	80,5	16	10049880	2'495.80
100	1,50	Forme A avec manchon de sonde	83,9	16	10048345	3'129.30
100	1,00	Forme B sans manchon de sonde	78,0	16	10044687	2'202.80
100	1,25	Forme B sans manchon de sonde	82,7	16	10048344	2'219.00
100	1,50	Forme B sans manchon de sonde	83,9	16	10048346	2'835.00

HYDRANTES SOUTERRAINES

VONROLL UFO - Hydrants souterrains avec protection totale DN80 PN16 - NEW GENERATION

Eau (eau potable, eau d'extinction)

Modèle : Hydrant souterrain FORM A1 et forme AD1 | avec bride selon DIN EN 1092-2 PN 16 | avec joint de pied intégré |
 Débit minimal : DN 80 = 110m³ / h | DIN EN 1074 et EN14339 | ANIWAH et système de révision EASY
 Contrôles : DIN-DVGW W386 (P)
 Matériaux : corps, crapaudine EN-JS1050 | tige X20Cr13 (1.4021) | écrou de tige laiton (CW617N) |
 couvercle de fermeture à crapaudine plastique, élastomères EPDM, W 270
 Protection de surface : intérieur et extérieur revêtement par poudre EPOXY GSK RAL 5015 | intérieur et extérieur émaillés bleu

Figur 2022 A1 / AD1 EPOXY

Figur 2023 A1 / AD1 ÉMAILLÉ



DN	Couverture du tube m	Nombre d'encoches	Haut. mm	Poids kg	EPOXY simple obturation		EPOXY double obturation	
					N° d'art.	€	N° d'art.	€
80	0,75	1	527	23	21008705	sur demande	21008728	sur demande
80	1,00	2	722	26	21008706	sur demande	21008721	sur demande
80	1,25	3	972	30	21008789	sur demande	21008704	sur demande
80	1,50	4	1222	35	21008707	sur demande	21008714	sur demande

DN	Couverture du tube m	Nombre d'encoches	Haut. mm	Poids kg	ÉMAILLÉ simple obturation		ÉMAILLÉ double obturation	
					N° d'art.	€	N° d'art.	€
80	0,75	1	527	23	21074748	sur demande	21074750	sur demande
80	1,00	2	722	26	21074749	sur demande	21074751	sur demande
80	1,25	3	972	30	21042444	sur demande	21042445	sur demande
80	1,50	4	1222	35	21074575	sur demande	21074576	sur demande

HYDRANTES SOUTERRAINES

Hydrantes VONROLL souterraines avec protection intégrale DN 80 PN 16

Eau (eau potable, eau d'extinction)

Modèle : hydrante souterraine de forme A1 et forme AD1 | avec bride selon DIN EN 1092-2 PN 16 | avec joint de pied intégré | débit volumique minimal : DN 80 = 110 m³/h | EN 14339

Contrôles : DIN-DVGW W386 (P) / EN 1074

Matériaux : boîtier, griffe | couvercle 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 | émaillé bleu cobalt, intérieur et extérieur

Figure 5527 A1 / Figure 5528 AD1 EPOXY

Figure 5525 A1 / Figure 5526 AD1 ÉMAILLÉ



EPOXY							ÉMAILLÉ	
DN	Recouvrement de tuyau m	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	€	N° d'art.	€
80	0,75	Form A1	24,0	16	10012149*	628.10	10012137*	947.00
80	1,00	Form A1	29,0	16	10007420*	694.00	10012138*	947.00
80	1,25	Form A1	34,0	16	10000370*	752.00	10012139*	1'043.40
80	1,50	Form A1	38,5	16	10007421*	896.70	10012140*	1'165.70
80	0,75	Form A1	24,0	16	10012187+	599.20	10012171+	947.00
80	1,00	Form A1	29,0	16	10012188+	673.40	10012173+	947.00
80	1,25	Form A1	34,0	16	10007426+	731.30	10012175+	1'043.40
80	1,50	Form A1	38,5	16	10007427+	875.90	10012185+	1'165.70
80	0,75	Form AD1	24,0	16	10007419*	882.40	10012133*	1'067.00
80	1,00	Form AD1	29,0	16	10012146*	894.50	10012134*	1'138.40
80	1,25	Form AD1	34,0	16	10012147*	961.00	10012135*	1'262.40
80	1,50	Form AD1	38,5	16	10012148*	995.70	10012136*	1'324.60
80	0,75	Form AD1	24,0	16	10007422+	882.70	10012162+	1'067.00
80	1,00	Form AD1	29,0	16	10007423+	894.50	10012163+	1'137.80
80	1,25	Form AD1	34,0	16	10007424+	961.00	10012164+	1'262.40
80	1,50	Form AD1	38,5	16	10007425+	979.10	10012166+	1'324.60

* modèle avec couvercle à fermeture automatique (PP)

+ modèle avec couvercle en caoutchouc

HYDRANTES

Hydrantes VONROLL souterraines avec protection intégrale DN 80 PN 16

Eau (eau potable, eau d'extinction)

Modèle : hydrante souterraine de forme A1 et forme AD1 | avec bride selon DIN EN 1092-2 PN 16 | avec joint de pied intégré | débit volumique minimal : DN 80 = 110 m³/h | EN 14339

Contrôles : DIN-DVGW W386 (P) / EN 1074

Matériaux : boîtier, griffe | couvercle EN-JS1030 | 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 | émaillé bleu cobalt, intérieur et extérieur

Figure 5540 A1 / Figure 5567 AD1 EPOXY

Figure 5559 A1 / Figure 5568 AD1 ÉMAILLÉ



EPOXY							ÉMAILLÉ	
DN	Recouvrement de tuyau m	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	€	N° d'art.	€
80	0,75	Form A1	24,4	16	10049996*	681.70	10041669*	903.40
80	1,00	Form A1	28,0	16	10048337*	714.70	10041671*	947.10
80	1,25	Form A1	33,0	16	10048338*	781.00	10041673*	1'034.90
80	1,50	Form A1	37,5	16	10048339*	813.90	10041675*	1'078.40
80	0,75	Form A1 SF	25,0	16	10040025+	851.20	10040682+	1'127.90
80	1,00	Form A1 SF	28,5	16	10040027+	888.40	10040481+	1'177.20
80	1,25	Form A1 SF	33,5	16	10040029+	950.10	10040474+	1'259.10
80	1,50	Form A1 SF	38,0	16	10040031+	987.40	10040476+	1'308.30
80	0,75	Form AD1	25,0	16	10048336*	727.20	10041670*	963.70
80	1,00	Form AD1	28,7	16	10048340*	760.20	10041672*	1'007.40
80	1,25	Form AD1	33,8	16	10048341*	826.20	10041674*	1'094.70
80	1,50	Form AD1	38,0	16	10048342*	887.60	10041676*	1'176.10
80	0,75	Form AD1 SF	25,0	16	10040026+	941.30	10040683+	1'247.30
80	1,00	Form AD1 SF	29,0	16	10040028+	946.20	10040482+	1'253.80
80	1,25	Form AD1 SF	34,0	16	10040030+	995.70	10040475+	1'319.40
80	1,50	Form AD1 SF	38,5	16	10040032+	1'032.90	10040477+	1'368.70

* modèle avec couvercle PP

+ modèle avec Closing fix (V2A)

HYDRANTES

Hydrantes VONROLL souterraines avec protection intégrale DN 80 PN 16

Eau (eau potable, eau d'extinction)

Modèle : hydrante souterraine de forme A1 et forme AD1 | avec bout mâle |
débit volumique minimal : DN 80 = 110 m³/h | EN 14339
Contrôles : DIN-DVGW W386 (P) / EN 1074
Matériaux : boîtier, griffe | couvercle 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 5531 A1 / Figure 5532 AD1 EPOXY



DN	Recouvrement de tuyau m	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	€
80	0,75	Form A1	24,0	16	10012223*	1'300.80
80	1,00	Form A1	29,0	16	10012224*	1'300.80
80	1,25	Form A1	34,0	16	10012228*	1'436.30
80	1,50	Form A1	38,5	16	10012236*	1'569.40
80	0,75	Form A1	24,0	16	10012206+	1'300.80
80	1,00	Form A1	29,0	16	10012207+	1'300.80
80	1,25	Form A1	34,0	16	10012208+	1'436.30
80	1,50	Form A1	38,5	16	10012209+	1'569.40
80	0,75	Form AD1	24,0	16	10012219*	1'313.90
80	1,00	Form AD1	29,0	16	10012220*	1'313.90
80	1,25	Form AD1	34,0	16	10012221*	1'446.90
80	1,50	Form AD1	38,5	16	10012222*	1'580.00
80	0,75	Form AD1	24,0	16	10012191+	1'313.90
80	1,00	Form AD1	29,0	16	10012192+	1'313.90
80	1,25	Form AD1	34,0	16	10012198+	1'447.50
80	1,50	Form AD1	38,5	16	10012203+	1'580.00

* modèle avec couvercle à fermeture automatique (PP)

+ modèle avec couvercle en caoutchouc

HYDRANTES

Hydrantes VONROLL souterraines avec protection intégrale DN 80 PN 16

Eau (eau potable, eau d'extinction)

Modèle : hydrante souterraine de forme A1 et forme AD1 | avec bout mâle PEHD |
débit volumique minimal : DN 80 = 110 m³/h | EN 14339

Contrôles : DIN-DVGW W386 (P) / EN 1074

Matériaux : boîtier, griffe | couvercle 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 5538 A1 / Figure 5539 AD1 EPOXY



DN	Recouvrement de tuyau m	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	€
80	1,00	Form A1	24,0	16	10012237*	1'279.60
80	1,25	Form A1	29,0	16	10012240*	1'346.20
80	1,50	Form A1	34,5	16	10012241*	1'563.40
80	1,00	Form A1	24,0	16	10012211+	1'279.60
80	1,25	Form A1	29,0	16	10012212+	1'346.20
80	1,50	Form A1	34,5	16	10012213+	1'564.30
80	1,00	Form AD1	24,5	16	10012242*	1'290.20
80	1,25	Form AD1	29,5	16	10012243*	1'392.60
80	1,50	Form AD1	35,0	16	10012244*	1'638.20
80	1,00	Form AD1	24,5	16	10012214+	1'290.20
80	1,25	Form AD1	29,5	16	10012215+	1'392.80
80	1,50	Form AD1	35,0	16	10000376+	1'519.90

* modèle avec couvercle à fermeture automatique (PP)

+ modèle avec couvercle en caoutchouc

Hydrantes VONROLL souterraines avec protection intégrale DN 100 PN 16

Eau (eau potable, eau d'extinction)

Modèle : hydrante souterraine de forme et forme A1 | avec bride selon DIN EN 1092-2 PN 16 | avec griffe de
raccordement DN 100 et joint de pied intégré | débit volumique minimal : DN 100 = 260 m³/h | EN 14339

Contrôles : DIN-DVGW W386 (P) / EN 1074

Matériaux : boîtier, griffe | couvercle EN-JS1030 | 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)

Figure 5541 AD1 EPOXY



DN	Recouvrement de tuyau m	Modèle	kg	PN bar	N° d'art.	€
100	1,50	Form AD1	60,0	16	10050207	3'385.80
100	1,25	Form AD1	65,0	16	10050327	3'365.20
100	1,00	Form AD1	70,0	16	10050436	3'267.50

Sur demande, we can supply a DN 100/DN 80 claw adapter for use of a DN 80 standpipe to DIN 14374

HYDRANTES

Hydrante industrielle VONROLL DN 150 PN 16

Eau (eau potable, eau d'extinction)

Modèle : borne d'hydrante forme AU | à fermeture simple | avec bride selon DIN EN 1092-2 PN 16 | modèle de sécurité avec point de rupture | débit volumique minimal : DN 150 = 400 m³/h | EN 14384

Contrôles : DIN-DVGW W386 (P) / DIN EN 12266

Matériaux : partie supérieure du boîtier EN-JS1030 | partie inférieure du boîtier 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) | partie supérieure avec un revêtement polyester supplémentaire à l'extérieur

Figure 5530 EPOXY



DN	Recouvre. de tuyau m	Modèle	Colour	kg	PN bar	N° d'art.	€
150	1,25	Form AU	—	187,0	16	10022088	16'362.30
150	—	2 × 110/1 × 75	Rouge	72,0	16	21007455	9'719.20
150	—	2 × 110/1 × 75 incl. partie inférieure	Rouge	187,0	16	21007474	16'591.80
150	—	D A/A und B	Rouge	72,0	16	21007475	10'204.40

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	N° d'art.	€
20-50	150	12	0,4	16	10072244	27.60
40/50	200	14	0,65	16	10071377	33.70
65/80	250	17	1,22	16	10071354	48.00
100/150	300	19	1,96	16	10071356	67.00
200	400	24	3,89	16	10071357	106.80
250/300	400	27	3,76	16	10072241	144.10

Suisse, DN 25-50, Sp □ n° DIN 12

ACCESSOIRES VANNES

Volant pour l'actionnement des vannes PN 16

Eau, eaux usées, gaz

Modèle : volant en fonte

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.	€
40/50	200	14	2,0	16	10022676	176.30
65/80	250	17	2,0	16	10022677	189.10
100/150	315	19	2,4	16	10022678	203.80
200	400	24	3,6	16	10022679	272.70
250/300	400	27	6,5	16	10022680	274.80
350	500	27	6,5	16	10022681	354.20
400	640	32	2,4	16	10022698	566.90
500/600	800	32	14,0	16	10022699	622.60

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.	€
Roue de chaîne	235	14	0,40	16	10022701	777.20
Roue de chaîne	235	17	0,65	16	10022702	470.20
Roue de chaîne	330	19	1,22	16	10022703	1'283.40
Roue de chaîne	330	24	1,96	16	10022704	976.50
Roue de chaîne	400	27	3,89	16	10022705	1'621.50

Chaîne pour roue à chaîne fig. 8260

Eau, eaux usées, gaz

Modèle : Chaînette
 Matériaux : Acier inoxydable ou acier galvanisé

Figure 8263



Component	kg/m	PN bar	N° d'art.	€
Chaîne en acier galvanisé, 18,5 x 5	1,8	16	10013269	57.60
Chaîne en acier inoxydable, 18,5 x 5	1,8	16	10019289	99.50

Prix au mètre sans antivol à chaîne

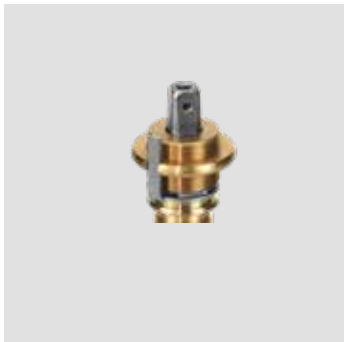
ACCESSOIRES VANNES

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	Sp □ DIN no.	kg	N° d'art.	€
40/50	20	14	0,4	10013778	470.20
65/80	22	17	0,4	10013779	521.70
100/150	25	19	0,4	10013780	590.20
200	30	24	0,4	10013781	682.90
250/300	36	27	0,4	10013782	693.50

avec fins de course électriques Ouvert - Fermé sur demande

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.	€
40-300	36	14-27	15,0	16	10013273	1'047.70

Colonne de sol

Eau, eaux usées, gaz

Modèle : avec bride ISO pour l'entraînement électrique
 Matériaux : support de colonne en acier soudé ST 37
 Protection de surface : EPOXY en couche épaisse (EWS) RAL 5015

Figure 8384



DN	Tige Ø mm	Sp □ DIN no.	Bride	kg	PN bar	N° d'art.	€
40-150	36	14-19	F 07	15.0	16	10021428	1'079.30
80-150	36	14-19	F 10	15.0	16	10022719	1'078.20
200-300	36	22-27	F 14	15.0	16	10022720	1'272.50

RALLONGE DE TIGE

Rallonge de tige lors de l'utilisation de la colonne de sol avec volant DN 40 à DN 300

Modèle : pour vannes | lors de l'utilisation de la colonne de sol avec volant | rallonge de tige soudée en acier inoxydable | avec manchon d'accouplement en fonte

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.	€
40/50	36	14	Prix pour rallonges de tiges jusqu'à 2 m	16	10022721	880.40
65/80	36	17		16	10022722	880.40
100/150	36	19		16	10022724	881.30
200	36	24		16	10022725	880.40
250/300	36	27		16	10022771	880.40

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.	€
40/300	36	14-27	2,0	16	10022783	286.80

saillie max. 500 mm, à préciser à la commande

GARNITURES D'INSTALLATION

Garnitures d'installation télescopiques DN 40 à DN 300

Modèle : Allemagne | pour vannes | avec raccordement sans tige grâce à l'adaptateur fileté
Matériaux : Tube de protection et calotte de tube de protection en PEHD | tige RSt-2 galvanisée | manchon d'accouplement GT 35-10 | clavettes, ressorts et broches en acier inoxydable

Figure 8324



DN	Sp □ DIN no.	Longueur de tige m	Recouvrement de tuyau m	kg	N° d'art.	€
20/50	12	0,44-0,69	0,75-0,95	3,3	10019290	159.20
20/50	12	0,59-0,97	0,87-1,25	3,5	10022706	133.50
20/50	12	0,74-1,25	1,02-1,53	4,0	10019654	128.70
20/50	12	0,89-1,55	1,17-1,83	4,5	10007509	117.40
20/50	12	1,32-2,42	1,60-2,60	7,0	10019291	238.40
40/50	14	0,51-0,82	0,79-1,10	3,5	10019653	110.40
40/50	14	0,65-1,11	0,93-1,39	4,0	10019655	130.10
40/50	14	0,86-1,52	1,14-1,80	4,5	10007551	138.20
40/50	14	1,31-2,42	1,59-2,70	7,0	21017597	254.10
65	17	0,43-0,65	0,76-0,98	3,5	10022707	139.00
80	17	0,43-0,65	0,78-1,00	3,5	10022707	139.00
65	17	0,66-1,11	0,99-1,44	4,0	10022711	129.80
80	17	0,66-1,11	1,01-1,46	4,0	10022711	129.80
65	17	0,77-1,35	1,10-1,68	4,5	10022714	152.20
80	17	0,77-1,35	1,12-1,70	4,5	10022714	152.20
65	17	1,31-2,42	1,64-2,75	7,0	10019659	257.90
80	17	1,31-2,42	1,66-2,77	7,0	10019659	257.90
100	19	0,41-0,62	0,79-1,00	3,5	10022708	160.60
125	19	0,41-0,62	0,81-1,02	3,5	10022708	160.60
150	19	0,41-0,62	0,84-1,05	3,5	10022708	160.60
100	19	0,61-1,02	0,99-1,40	4,0	10019656	145.60
125	19	0,61-1,02	1,01-1,42	4,0	10019656	145.60
150	19	0,61-1,02	1,04-1,45	4,0	10019656	145.60
100	19	0,77-1,35	1,15-1,73	4,5	10007552	154.70
125	19	0,77-1,35	1,17-1,75	4,5	10007552	154.70
150	19	0,77-1,35	1,20-1,78	4,5	10007552	154.70
100	19	1,31-2,42	1,69-2,80	7,0	21022579	298.20
125	19	1,31-2,42	1,71-2,82	7,0	21022579	298.20
150	19	1,31-2,42	1,74-2,85	7,0	21022579	298.20
200	24	0,37-0,54	0,89-1,06	3,5	10022709	178.50
200	24	0,54-0,88	1,06-1,40	4,0	10019657	179.80
200	24	0,71-1,22	1,23-1,74	4,5	10019658	185.50
200	24	1,11-2,02	1,63-2,54	7,0	10019660	373.50
250	27	0,34-0,48	0,95-1,09	3,5	10022710	229.90
300	27	0,34-0,48	0,99-1,13	3,5	10022710	229.90
250	27	0,42-0,66	1,03-1,27	4,0	10022713	220.10
300	27	0,42-0,66	1,07-1,31	4,0	10022713	220.10
250	27	0,65-1,11	1,26-1,72	4,5	10022715	241.40
300	27	0,65-1,11	1,30-1,76	4,5	10022715	241.40
250	27	1,11-2,02	1,72-2,63	7,0	10022716	577.70
300	27	1,11-2,02	1,76-2,76	7,0	10022716	577.70

GARNITURES D'INSTALLATION

Garnitures d'installation télescopiques DN 40 à DN 300

Modèle : Allemagne | pour vannes | avec raccordement sans tige grâce à l'adaptateur fileté
Matériaux : Tube de protection et calotte de tube de protection en PEHD | tige acier inoxydable | manchon d'accouplement GT 35-10 | clavettes, ressorts et broches en acier inoxydable

Figure 8348



DN	Sp □ DIN no.	Longueur de tige m	Recouvrement de tuyau m	kg	N° d'art.	€
40/50	14	0,51-0,82	0,79-1,10	3,5	10019661	184.60
40/50	14	0,65-1,11	0,93-1,39	4,0	10019666	201.70
40/50	14	0,86-1,52	1,14-1,80	4,5	10019670	235.10
40/50	14	1,31-2,42	1,59-2,70	7,0	10019674	281.40
65	17	0,43-0,65	0,76-0,98	3,5	10019662	191.10
80	17	0,43-0,65	0,78-1,00	3,5	10019662	191.10
65	17	0,66-1,11	0,99-1,44	4,0	10019667	210.30
80	17	0,66-1,11	1,01-1,46	4,0	10019667	210.30
65	17	0,77-1,35	1,10-1,68	4,5	10019671	213.30
80	17	0,77-1,35	1,12-1,70	4,5	10019671	213.30
65	17	1,31-2,42	1,64-2,75	7,0	10022717	287.70
80	17	1,31-2,42	1,66-2,77	7,0	10022717	287.70
100	19	0,41-0,62	0,79-1,00	3,5	10019663	204.00
125	19	0,41-0,62	0,81-1,02	3,5	10019663	204.00
150	19	0,41-0,62	0,84-1,05	3,5	10019663	204.00
100	19	0,61-1,02	0,99-1,40	4,0	10019668	225.40
125	19	0,61-1,02	1,01-1,42	4,0	10019668	225.40
150	19	0,61-1,02	1,04-1,45	4,0	10019668	225.40
100	19	0,77-1,35	1,15-1,73	4,5	10019672	242.20
125	19	0,77-1,35	1,17-1,75	4,5	10019672	242.20
150	19	0,77-1,35	1,20-1,78	4,5	10019672	242.20
100	19	1,31-2,42	1,69-2,80	7,0	10022718	296.40
125	19	1,31-2,42	1,71-2,82	7,0	10022718	296.40
150	19	1,31-2,42	1,74-2,85	7,0	10022718	296.40
200	24	0,37-0,54	0,89-1,06	3,5	10019664	249.00
200	24	0,54-0,88	1,06-1,40	4,0	10020905	274.80
200	24	0,71-1,22	1,23-1,74	4,5	10027417	331.80
200	24	1,11-2,02	1,63-2,54	7,0	10019675	371.50
250	27	0,34-0,48	0,95-1,09	3,5	10019665	259.80
300	27	0,34-0,48	0,99-1,13	3,5	10019665	259.80
250	27	0,42-0,66	1,03-1,27	4,0	10019669	281.40
300	27	0,42-0,66	1,07-1,31	4,0	10019669	281.40
250	27	0,65-1,11	1,26-1,72	4,5	10019673	313.60
300	27	0,65-1,11	1,30-1,76	4,5	10019673	313.60
250	27	1,11-2,02	1,72-2,63	7,0	10019676	611.80
300	27	1,11-2,02	1,76-2,76	7,0	10019676	611.80

GARNITURES D'INSTALLATION

Garniture d'installation télescopique DN 40 à DN 600

Modèle : Allemagne | pour vannes | réglable en hauteur en continu (bloqué par goupille) | avec calotte de tube de protection
Matériaux : Tube de protection et calotte de tube de protection en PEHD | tige RSt-2 galvanisée | manchon d'accouplement GT 35-10 | clavettes, ressorts et broches en acier inoxydable

Figure 8325



DN	Sp □ DIN no.	Recouvrement de tuyau m	kg	N° d'art.	€
40/50	14	0,9-1,2	3,5	10007510	107.40
40/50	14	1,0-1,5	4,0	10019678	142.50
40/50	14	1,3-1,8	4,5	10007516	120.40
40/50	14	1,7-2,7	7,0	10019681	249.00
65/80	17	0,95-1,3	3,5	10007511	150.50
65/80	17	1,0-1,5	4,0	10007514	147.70
65/80	17	1,3-1,8	4,5	10007517	155.80
65/80	17	1,7-2,7	7,0	10019682	264.10
100/150	19	1,0-1,35	3,5	10007512	175.90
100/150	19	1,0-1,5	4,0	10007515	150.10
100/150	19	1,3-1,8	4,5	10007518	168.70
100/150	19	1,7-2,8	7,0	10019683	300.50
200	24	0,9-1,2	3,5	10007513	177.50
200	24	1,05-1,5	4,0	10019679	161.20
200	24	1,3-1,8	4,5	10007519	174.00
200	24	1,75-2,65	7,0	10019684	354.20
250/300	27	0,95-1,2	3,5	10019677	197.50
250/300	27	1,1-1,5	4,0	10019680	227.40
250/300	27	1,3-1,8	4,5	10007520	424.80
250/300	27	1,7-2,7	7,0	10019685	446.60
350	27	1,65-2,1	15,0	10019687	918.90
350	27	2,1-3,0	16,5	10019686	1'127.00
400	32	1,30-1,60	14,5	10013271	896.00
400	32	1,5-1,95	15,0	10007430	956.70
400	32	1,85-2,65	16,5	10013272	1'055.70
500	32	1,45-1,75	22,5	10014524	1'021.80
500	32	1,65-2,05	23,0	10014525	1'043.90
500	32	2,0-2,55	24,5	10019117	1'108.90
600	32	1,60-1,85	22,5	10014607	1'243.70
600	32	1,75-2,2	23,0	10014606	1'295.40
600	32	2,0-2,70	24,5	10019118	1'412.00

GARNITURES D'INSTALLATION

Garnitures d'installation réglables

Modèle : Allemagne | pour colliers de prise avec robinet-vanne | réglage en hauteur en continu | avec calotte de tube de protection | filtre à sable

Matériaux : Tube de protection et calotte de tube de protection en PEHD | tige RSt-2 galvanisée | manchon d'accouplement GT 35-10 | clavettes, ressorts et broches en acier inoxydable

Figure 8326



DN	Sp □ DIN no.	Longueur de tige m	Recouvrement de tuyau m	kg	N° d'art.	€
1 ½" / 2"	12	0,46-0,73	0,75-1,00	2,5	10020907	121.90
1 ½" / 2"	12	0,71-1,22	1,00-1,50	2,5	10020906	105.40
1 ½" / 2"	12	1,00-1,63	1,30-1,90	3,0	10007547	112.50
1 ½" / 2"	12	1,31-2,42	1,70-2,70	4,0	10020908	378.00

ACCESSOIRES DES HYDRANTES

Fossés ouverts DN 80 à DN 100

Modèle : pour hydrantes selon DIN | forme cylindrique en deux parties
Matériaux : béton allégé | polystyrène



DN	Forme	Utilisation	kg	N° d'art.	€
80/100	Cylindre	Hydr. Keula	13,6	32001130	44.70
80/100	Cylindre	toutes les hydrantes	0,3	32001213	37.70

Housse antigel DN 80 à DN 100

Modèle : pour hydrantes souterraines selon DIN | modèle en deux parties | avec segments intermédiaires (250 mm)
Matériaux : en polystyrène enfichables | pour différents recouvrements de tubes
polystyrène



DN	Forme	Utilisation	kg	N° d'art.	€
80	Tête/pied	Hydrante souterraine	0,17	31003927	44.70
80	Section interméd. (L. 250 mm)	Hydrante souterraine	0,81	31003936	14.50

ACCESSOIRES DES HYDRANTES

Rallonge de griffe

Modèle : pour hydrantes souterraines KHK



DN	Rallonge mm	Matériaux	Utilisation	kg	N° d'art.	€
80	100	Fonte avec revêtement	Hydrante souterraine	3,6	10049661	355.60
80	150	Fonte avec revêtement	Borne d'hydrante	4,2	10049726	359.40
80	200	Fonte avec revêtement	Borne d'hydrante	4,5	10049662	444.60
80	250	Fonte avec revêtement	Borne d'hydrante	5,5	10049727	520.50
80	300	Fonte avec revêtement	Borne d'hydrante	6,4	10049663	623.80

Rallonge de tige

Modèle : pour hydrantes souterraines KHK



DN	Rallonge mm	Matériaux	Utilisation	kg	N° d'art.	€
80	100	Fonte avec revêtement	Hydrante souterraine	3,6	10049664	152.90
80	150	Fonte avec revêtement	Borne d'hydrante	4,2	10049728	143.50
80	200	Fonte avec revêtement	Borne d'hydrante	4,5	10049666	191.40
80	250	Fonte avec revêtement	Borne d'hydrante	5,5	10050386	155.60
80	300	Fonte avec revêtement	Borne d'hydrante	6,4	10049665	176.60

ACCESSOIRES DES HYDRANTES

Rallonge d'hydrante

Modèle : pour l'hydrante souterraine VONROLL selon DIN | composé d'une rallonge de tige et d'une rallonge de griffes

Figure 5529



DN	Rallonge de recouvrement de tube mm	Longueur de la pièce mm	Matériaux	kg	N° d'art.	€
80	100	280	Fonte avec revêtue	9,0	10013274	463.40
80	200	380	Fonte avec revêtue	13,0	10013276	611.50
80	300	480	Fonte avec revêtue	17,0	10007431	738.60

Adaptateur de griffes

Modèle : pour hydrante souterraine DN 100 KHK | pour le passage au tuyau vertical DN 80
Matériaux : fonte avec revêtement



DN	Forme	Utilisation	Use	N° d'art.	€
100/80	Adaptateur de griffes	Hydrante souterraine DN 100	7,1	10043962	504.00

ACCESSOIRES DES HYDRANTES

Griffe avec couvercle à fermeture automatique

Modèle : Allemagne | pour hydrante souterraine VONROLL
Matériaux : fonte avec revêtement



DN	Forme	Utilisation	kg	N° d'art.	€
80	Griffe de rechange avec couvercle à fermeture automatique	Hydrante souterraine	3,4	10007432	206.10

Obturbateur de griffe pour hydrante souterraine VONROLL

Modèle : Allemagne | pour hydrante souterraine VONROLL
Matériaux : fonte avec revêtement



DN	Forme	Utilisation	kg	N° d'art.	€
80	Obturbateur de griffe	Hydrante souterraine	2,0	10022793	311.80

Figure 8327

ACCESSOIRES DES HYDRANTES

Point de rupture pour hydrante souterraine DN 80 | DN 100

Modèle : composé des éléments suivants : bague de rupture | circlips | joint | vis à têtes cylindriques
Matériaux : fonte avec revêtement



DN	Forme	Use	kg	N° d'art.	€
80/100	Point de rupture	Modèles 94/08/FMH/ASH	2,5	10049715	313.20
80/100	Point de rupture	Modèles 89/90/91	3,35	10043961	366.50

Clé de commande pour vannes

Modèle : Allemagne
Matériaux : type A / type B fonte avec revêtement | type C / type D / type D acier galvanisé



DN	Forme	Use	kg	N° d'art.	€
80/100	Type A	Hydrante souterraine	1,0	32001329	193.00
80/100	Type B	Borne d'hydrante	3,5	32001330	275.40
	Type C (carré 27/32)	Hydrante souterraine, ASK, vanne jusqu'à DN 400	5,7	21025332	233.10
450/600	Type D (carré 48/53)	Vanne jusqu'à DN 450	14,0	10022682	860.00
	Type E acier galvanisé	Robinetteries pour raccordement domestique	1,8	32001061	104.20

Figure Exemple de clé de commande de type C

ACCESSOIRES POUR ROBINETS À PAPILLON

Volants pour le fonctionnement des vannes à papillon et des robinets-vannes à siège métallique
Eau, gaz

Modèle : Figure 6029 Alliage coulé ALU avec bouton à main
Matériaux : Alliage d'aluminium coulé avec revêtement EKB noir

Figure 6029



DN	Diamètre mm	Arbre mm	kg	PN	N° d'art.	€
150-250	250	16-B	1,1	10/16	32001503	148.80
250	250	20-B	1.1	16	32001504	215.70
300/350	315	20-B	1.1	10/16	32001505	277.40
400-1200	400	20-B	1.1	10	32001506	318.30
1200/1400	500	30-B	3,6	10/16	32001507	455.80

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	Profondeur de la couv. des tuyaux m	PN	N° d'art.	€
150-250	1,00 – 1,50	10/16	32002281	696.10
250-1200	1,00 – 1,50	10/16	32001684	573.20
1200-1400	1,0 – 1,50	10/16	32002991	1'030.90
150-250	1,20 – 1,80	10/16	31004168	589.50
250-1300	1,20 – 1,80	10/16	32001409	589.50
1200-1400	1,30 – 1,80	10/16	32001410	974.30
150-250	1,70 – 2,70	10/16	32002994	978.40
250-1200	1,70 – 2,70	10/16	32002871	844.20
1200-1400	1,70 – 2,70	10/16	32003009	1'039.20

ACCESSOIRES POUR CLAPET DE NON-RETOUR

Grille de protection

Modèle : pour clapet de non-retour

Figure 5337

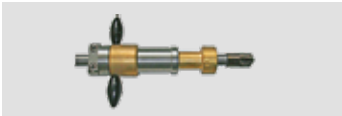
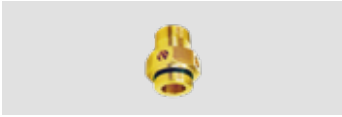


DN Figure 5322	DN Figure 5593	kg	N° d'art.	€
50/200	50/100	2,5	21021084	sur demande
250/300	125/150	3,5	21021069	sur demande
350/400	200	4,3	21021070	sur demande
450	250	6,0	21007980	sur demande
500	300	6,0	21007979	sur demande
600	—	8,5	21007978	sur demande
700	—	9,0	21007973	sur demande
800	—	10,0	21007954	sur demande

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.	€
	Dispositif de perçage Perfekt avec foret cliquet d'amorçage pièce de vissage 1 1/2" et mallette de transport	VAS / HAS	20,0	10000338	5'524.00
	Foret hélicoïdal HSS D = 31 mm RP 3/8" longueur 65 mm	Conduites en acier et en fonte	0,1	10007508	652.50
	Foret hélicoïdal HSS D = 36 mm RP 3/8" longueur 65 mm	Conduites en acier et en fonte	0,1	10019340	645.60
	Foret hélicoïdal HSS D = 45 mm RP 3/8" longueur 70 mm	Conduites en acier et en fonte	0,1	10019341	1'144.20
	Fraise à aléser HSS D = 31 mm RP 3/8"	Conduites en acier et en fonte	0,4	10025315	628.60
	Fraise à aléser HSS D = 36 mm RP 3/8"	Conduites en acier et en fonte	0,4	10019342	766.70
	Fraise à aléser HSS D = 45 mm RP 3/8"	Conduites en acier et en fonte	0,4	10019343	949.90
	Robinet-vanne auxiliaire à union 1 1/2"	pour tous les VAS avec VAS robinet-vanne d'angle de type Union	—	10019344	2'335.20
	Robinet-vanne auxiliaire à boule 1 1/2"	pour tous les VAS avec VAS robinet-vanne d'angle de type Boule	—	10019345	424.50
	Robinet-vanne auxiliaire à bille 2,0"	pour tous les VAS avec robinet-vanne d'angle de 2"	—	10019386	1'299.10
	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"	—	10019346	266.80

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.	€
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)	—	10019385	645.70
Pièce de vissage avec filetage extérieur 1,25" à droite et filetage extérieur G 2" à gauche, avec vanne de rinçage	pour tous les VAS-G2" avec perçage intégral (45 mm)	—	10019347	707.60



Adaptateur filetage intérieur G 2" à gauche sur filetage extérieur W 2" à gauche	pour VAS-W2" avec perçage réduit (36 mm)	—	10022784	655.10
--	--	---	----------	--------



Adaptateur filetage intérieur G 2" à gauche sur filetage extérieur 1 1/2" à gauche	Pour VAS 1 1/2"	—	10022785	639.60
--	-----------------	---	----------	--------



Adaptateur avec filetage intérieur W 2" à gauche sur filetage extérieur 1 1/2" à gauche	Pour VAS 1 1/2"	—	10022786	646.00
---	-----------------	---	----------	--------



Adaptateur avec filetage intérieur 1 1/2" à gauche sur filetage intérieur 1 1/4" à droite	Pour appareil de forage EWE	—	10022787	619.60
---	-----------------------------	---	----------	--------



Adaptateur pour filetage extérieur 1" sur filetage intérieur G2" à gauche	pour HAS 1"	—	10022788	574.80
---	-------------	---	----------	--------



Adaptateur pour filetage extérieur 1 1/4" sur filetage intérieur G2" à gauche	pour HAS 1 1/4"	—	10022789	574.80
---	-----------------	---	----------	--------



Adaptateur pour filetage extérieur 1 1/2" sur filetage intérieur G2" à gauche	pour HAS 1 1/2"	—	10022791	574.80
---	-----------------	---	----------	--------



Adaptateur pour filetage extérieur 2" sur filetage intérieur G2" à gauche	pour HAS 2"	—	10022792	574.80
---	-------------	---	----------	--------

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR DIVERSES VANNES

Couvercles de bouche à clé

Modèle : selon DIN (Allemagne)



Description	Matériaux	Utilisation	kg	N° d'art.	€
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	10022795	90.30
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	10012193	227.10



Description	Matériaux	Utilisation	kg	N° d'art.	€
Cape de vanne plastique DIN 4056 pour vannes d'arrêt avec marquage W	Boîtier PA66 couvercle en fonte EN-JL 1030	Pour vannes d'arrêt d'eau potable	5,7	10019855	156.90
Cape de vanne plastique DIN 4056 pour vannes d'arrêt avec marquage A	Boîtier PA66 couvercle en fonte EN-JL 1030	Pour vannes d'arrêt d'eaux usées	5,7	10022615	270.60
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	10022675	sur demande



Description	Matériaux	Utilisation	kg	N° d'art.	€
Cape de vanne DIN 4058 pour vannes d'arrêt avec marquage G	Fonte EN-JL 1030	Pour vannes d'arrêt de gaz	15,0	10019261	118.00



Description	Material	Utilisation	kg	N° d'art.	€
Cape de vanne DIN 4057 pour vannes d'arrêt avec marquage W	Fonte EN-JL 1030	Pour robinetteries de raccordement domestique d'eau potable	6,0	10012195	85.00
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	10012196	66.50

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR DIVERSES VANNES

Couvercles de bouche à clé

Modèle : selon DIN (Allemagne)



Description	Matériaux	Utilisation	kg	N° d'art.	€
Cape de vanne plastique DIN 4057 pour vannes d'arrêt avec marquage W	Boîtier PA66 couvercle en fonte EN-JL 1030	Pour robinetteries de raccordement domestique d'eau potable	3,15	10012197	133.10
Cape de vanne plastique DIN 4057 pour vannes d'arrêt avec marquage A	Boîtier PA66 couvercle en fonte EN-JL 1030	Pour robinetteries de raccordement domestique d'eaux usées	3,15	10022667	133.10



Description	Matériaux	Utilisation	kg	N° d'art.	€
Cape de vanne DIN 4055 pour hydrantes souterraines DN 80	Fonte EN-JL 1030	Pour hydrantes souterraines DN 80	24,0	10022671	169.80
Cape de vanne DIN 4055 pour hydrantes souterraines DN 100	Fonte EN-JL 1030	Pour hydrantes souterraines DN 100	53,0	32004081	1'463.10



Description	Matériaux	Utilisation	kg	N° d'art.	€
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	10022672	378.00

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR ROBINETS ET RACCORDS

Plaques de support, plaques de bordure
de Couvertures d'accès

Modèle : selon DIN (Allemagne)

Description	Matériaux	Utilisation	kg	N° d'art.	€
Plaque de support DIN 4056	Concret	pour les vannes d'arrêt Eau potable / eaux usées / gaz	15,5	10022620	45.10
Plaque de support DIN 4056	PEHD	pour les vannes d'arrêt Eau potable / eaux usées / gaz	2,2	10022632	45.10
Plaque de support DIN 4057	Concret	pour les installations de raccordement des maisons Eau potable / eaux usées / gaz	14,0	10022668	45.10
Plaque de support DIN 4057	PEHD	pour les installations de raccordement des maisons Eau potable / eaux usées / gaz	2,2	10022669	45.10
Plaque de support DIN 4055	Concret	pour les bouches d'incendie souterraines DN 80	25,5	10022673	45.10
Plaque de support DIN 4055	PEHD	pour les bouches d'incendie souterraines DN 80	2,6	21022469	45.10
Panneau frontalier DIN 4057	Concret	pour les vannes d'arrêt Eau potable / eaux usées	14,0	10022659	51.50
Panneau frontalier DIN 4057	Concret	pour les vannes d'arrêt gaz	13,0	10022665	56.00
Panneau frontalier DIN 4057	Concret	pour les installations de raccordement des maisons Eau potable / eaux usées	17,5	10022670	49.50
Panneau frontalier DIN 4055	Concret	pour les bouches d'incendie souterraines DN 80	20,0	10022674	56.50

