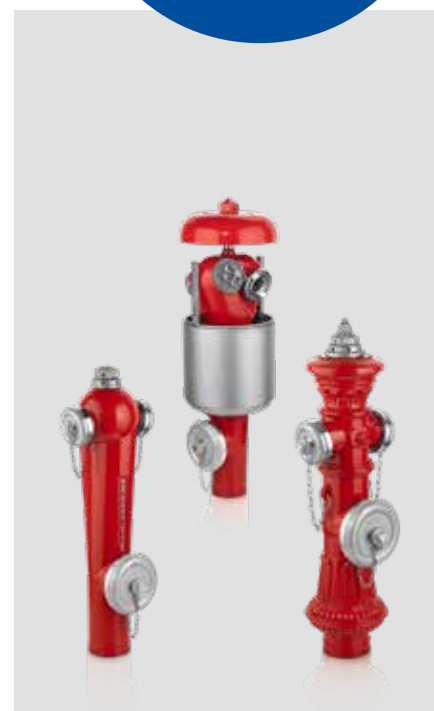
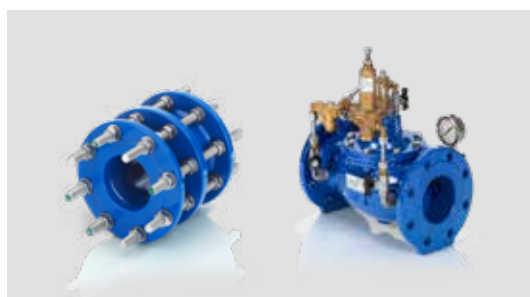


RUBINETTERIA, VALVOLE E IDRANTI

Catalogo generale con prezzi lordi 2026 (IVA esclusa)

Supporto tecnico ed esecuzioni speciali su richiesta – www.vonroll-hydro.world/support

NOVITÀ
valido a partire dal
13.4.2026





HYDRO

ZEROWATERLOSS

ZEROWATERLOSS UNA VISIONE CHE DIVENTA REALTÀ

Stimati clienti e partner commerciali,

L'acqua è un elemento fondamentale per la vita – lo sappiamo tutti. Nonostante ciò (o forse proprio per questo) per avere dell'acqua buona, sana e sicura non siamo disposti a pagare un prezzo giusto né a mettere in campo investimenti per trasportare l'acqua con sicurezza, in infrastrutture di lunga durata che consentano di preservarne la qualità e di impedire furti e sprechi.

Prendendo spunto dalla sua attività ultradecennale nel settore della domanda d'acqua VONROLL HYDRO ha sviluppato la sua missione aziendale ZEROWATERLOSS. Nel corso degli anni abbiamo constatato che l'impegno di ZEROWATERLOSS è diventato una sfida globale. L'estate del 2003 ha mostrato per la prima volta anche ai paesi europei, notoriamente ricchi di acqua, quanto sia fragile questo elemento fondamentale per la vita e per la qualità della nostra vita. Il 2018 ha riportato alla memoria quell'estate (che era già stata rimossa). In molte località si registra da anni un abbassamento di livello delle acque sotterranee e una parte notevole delle migrazioni che hanno luogo in tutto il mondo, probabilmente è dovuta alla crescente scarsità di acqua o ai conflitti collegati al controllo delle riserve di acqua. Oltre ai cambiamenti climatici, anche la crescita demografica, le esigenze del nostro tenore di vita, lo sfruttamento eccessivo del suolo e l'ignoranza devono essere contemplate tra le cause fondamentali della penuria d'acqua. Dove fino a poco tempo fa si estendeva il lago di Aral oggi c'è un bacino prosciugato con barche nel deserto e in molti paesi più del 50 % dell'acqua ottenuta con impianti di desalinizzazione e con un alto dispendio di energia si perde nel tragitto per arrivare al consumatore.

La nostra missione aziendale ZEROWATERLOSS (www.zero-waterloss.world) vuole affermare una tesi controcorrente: l'acqua è un elemento fondamentale del patto tra generazioni. Oggi

dobbiamo sentire come un obbligo la costruzione di infrastrutture con componenti di primissima qualità e di lunga durata. La qualità dell'acqua e il suo consumo devono essere monitorate e garantite con prodotti e servizi innovativi (INFRAPORT alla base delle soluzioni Smart City e Smart Village). Se possibile, i componenti necessari per le nostre infrastrutture devono essere fabbricati a livello regionale. Così facendo, le nostre infrastrutture saranno la realizzazione dei nostri valori che oltretutto rispecchiano le norme in materia di lavoro e di protezione dell'ambiente. Grazie a tragitti brevi per il trasporto si possono ridurre contemporaneamente le emissioni di CO₂ e dei gas di scarico.

Insieme a voi, nostri clienti e partner commerciali, puntiamo a far diventare una realtà internazionale il nostro obiettivo ZERO-WATERLOSS con prodotti e servizi coordinati e integrati. Il nuovo catalogo generale VONROLL HYDRO 2024 rappresenta un solido punto di partenza per un impegno comune e i nostri team di ingegneri sono già pronti ad assistervi nella progettazione e nella realizzazione dei vostri progetti per infrastrutture di grandi e piccole dimensioni.

ZEROWATERLOSS – mettiamo al sicuro l'acqua, elemento fondamentale per la vita, anche per le generazioni future.

A nome delle aziende del Gruppo VONROLL HYDRO



Jürg Brand

Presidente del Consiglio di Amministrazione



Marta Lozano

Presidente ZEROWATERLOSS

1

Riconosciamo

l'accesso all'acqua pulita senza alcuna distinzione come diritto universale dell'uomo.

2

Ci impegniamo

a non utilizzare più l'acqua come se fosse una risorsa infinita – a fornire ai nostri clienti acqua di buona qualità – a riciclare l'acqua utilizzata dopo averla depurata.

3

Privilegiamo

materiali riciclati e riciclabili (possibilmente senza degradazione) per ridurre al minimo possibile le emissioni di CO₂ e di gas di scarico nella produzione e nel trasporto.

4

Rispettiamo

il patto tra generazioni promuovendo prodotti e servizi di alta qualità e di lunga durata e pagandoli a un prezzo giusto.

Indice

06	Rubinetteria per acqua	21	Rubinetteria per Gas/Biogas
	Valvole		Saracinesca per allacciamento domestico
13	Saracinesca con giunto di raccordo	22	Valvole, tenuta morbida
20	Valvole, tenuta metallica		
36	Collari di presa	25	Rubinetteria per acque reflue
49	Clappe di ritenuta		Valvole
62	Saracinesca a farfalla	31	Saracinesca a ghigliottina
68	Saracinesca tipo wafer	34	Saracinesca in acciaio inox
74	Valvola riduttrice di pressione	49/59	Clappe di ritenuta
75	Valvola di mantenimento della pressione		
76	Valvola a galleggiante	95	Accessori
77	Valvola a pistone anulare		Valvole
78	Filtro anti impurità	99	Colonna da pavimento per volantino
80	Elementi di smontaggio tipo	102	Guarnizioni di posa telescopiche
83	Parti superiori Idranti	106	Accessori per idranti
84	Idrante per tunnel	111	Accessori
89	Idranti sottosuolo	113	Accessori per clappe di ritenuta
94	Idranti industriali DN 150	114	Dispositivo di foratura Perfekt
		116	Chiusini stradali/Piastre di supporto

RUBINETTERIA

Saracinesca per allacciamento domestico PN 16

Scartamento M3 DIN 3202, parte 4 | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: con manicotti filettati | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo EN-JS1050 | cuneo GK-Ms60 | stelo 1.4021 | parte superiore, dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5005 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. 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

Saracinesca per allacciamento domestico, protezione integrale PN 16

Acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: con estremità saldate in HDPE | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo EN-JS1050 | cuneo GK-Ms60 | stelo 1.4021 | parte superiore, dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270 | estremità termosaldata in HDPE 100 nero
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5440 EPOXY



DN/dR	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. 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

RUBINETTERIA

Saracinesca per allacciamento domestico, protezione integrale PN 16

Acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: con estremità saldate in HDPE | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo EN-JS1050 | cuneo GK-Ms60 | stelo 1.4021 | parte superiore, dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270 | estremità termosaldata in HDPE 100 nero
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5441 EPOXY



DN/dR	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. 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

Figura 5446 EPOXY



DN/dR	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. art.	€
050/040-063 (2")	445	12	5,5	16	10012350	580.50

RUBINETTERIA

Valvola a saracinesca completamente protetta PN 10/16/25

Lunghezza di installazione EN 558-1 serie 15 (F4) | acqua (acqua potabile, acqua di servizio)

Versione: con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | a sede morbida | mandrino interno | cuscinetto per mandrini mediamente libero
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo, sezione superiore, cuneo EN-JS1050 | mandrino X20Cr13 (1.4021) | dado mandrino in ottone (CW617N) | parti in gomma EPDM, W 270
 Protezione delle superfici: rivestimento interno ed esterno a film spesso EPOXY (EWS) RAL 5015 | smaltato internamente ed esternamente in blu cobalto

Figura 5007 EPOXY/5288 SMALTATA



EPOXY							SMALTATA	
DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. art.	€	Cod. 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	—	—

RUBINETTERIA

Saracinesca con protezione integrale PN 10/16

Lunghezza di installazione EN 558-1, GR 14 (F4) | acqua (acqua potabile, acqua di servizio), Epoxy per azionamento elettrico

Versione: con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | a sede morbida | mandrino interno | cuscinetto per mandrini mediamente libero
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo, sezione superiore, cuneo EN-JS1050 | mandrino X20Cr13 (1.4021) | dado mandrino in ottone (CW617N) | parti in gomma EPDM, W 270

Protezione delle superfici: rivestimento interno ed esterno a film spesso EPOXY (EWS) RAL 5015

Figura 5007A



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
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	su richiesta
600	390	32	708,0	10	10013721	su richiesta
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	su richiesta
600	390	32	708,0	16	10013722	su richiesta

Assegnazione dell'unità

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

RUBINETTERIA

Saracinesca con protezione integrale PN 10/16/25

Scartamento EN 558-1 GR 15 (F5) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1050 | stelo X20Cr13 (1.4021) | dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5211 EPOXY/5214 SMALTATA



EPOXY

SMALTATA

DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€	Cod. part.	€
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	—	—

RUBINETTERIA

Saracinesca con protezione integrale PN 10/16

Baulänge EN 558-1, GR 15 (F5) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico), Epoxy per azionamento elettrico

Versione: con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1050 | stelo X20Cr13 (1.4021) | dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figur 5211A



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
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	su richiesta
600	800	32	780,0	10	10013547	su richiesta
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	su richiesta
600	800	32	780,0	16	10013539	su richiesta

Assegnazione dell'unità

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

RUBINETTERIA

Saracinesca con protezione integrale PN 10/16

Scartamento EN 558-1 GR 15 (F5) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi | Figura di by-pass DN 50

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

Materiale: corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1050 | stelo X20Cr13 (1.4021) | dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5246 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

RUBINETTERIA

Saracinesca con giunto di raccordo e di smontaggio PN 10/16

Scartamento EN 558-1 GR 15 (F5) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: con Flangia secondo DIN EN1092-2 | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1050 | stelo X20Cr13 (1.4021) | dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5272 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

RUBINETTERIA

Saracinesca con protezione integrale PN 16

Acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: con manicotto/manicotto | manicotto a doppia camera | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1050 | stelo X20Cr13 (1.4021) | dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5050 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

Sigillo incluso

Saracinesca con protezione integrale PN 16

Acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: con manicotto/estremità di raccordo | manicotto a doppia camera | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1050 | stelo X20Cr13 (1.4021) | dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5054 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

Sigillo incluso

RUBINETTERIA

Saracinesca con protezione integrale PN 10/16

Acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: con Flangia/manicotto | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1050 | stelo X20Cr13 (1.4021) | dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5455 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

Saracinesca con protezione integrale VS 5000 PN 16

Acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: con estremità di raccordo in ghisa | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1050 | stelo X20Cr13 (1.4021) | dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 6054 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

Completo di set di chiusura BLS e guarnizione in dotazione

RUBINETTERIA

Saracinesca con protezione integrale PN 16

Acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: con estremità di raccordo in HDPE | manicotto a doppia camera | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi

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

Materiale: corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1050 | stelo X20Cr13 (1.4021) | dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5460 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

Saracinesca con protezione integrale PN 16

Acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: con manicotto /estremità di raccordo in HDPE | manicotto a doppia camera | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi

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

Materiale: corpo EN-JS1050 | cuneo GK-Ms60 | stelo 1.4021 | parte superiore, dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5035 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

RUBINETTERIA

Saracinesca con protezione integrale PN 10/16

Acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: con flangia/estremità di raccordo in HDPE | manicotto a doppia camera | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi

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

Materiale: corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1050 | stelo X20Cr13 (1.4021) | dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5462 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

RUBINETTERIA

Saracinesca con protezione integrale PN 16

Scartamento EN 558-1 GR 14 (F4) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: con Flangia | con attuatore a coppia conica | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1050 | stelo X20Cr13 (1.4021) | dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5007AB EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

RUBINETTERIA

Saracinesca PN 10/16

Scartamento EN558-1, serie 14 (F4) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | a tenuta metallica Ni/Ni | stelo all'interno DIN 3352-4A
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1030 | stelo X20Cr13 (1.4021) | dado dello stelo in ottone (CW617N) | guarnizioni in EPDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5947 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
50	150	14	13,90	16	10011152	su richiesta
65	170	17	16,50	16	10020210	su richiesta
80	180	17	21,40	16	10020211	su richiesta
100	190	19	28,20	16	10011154	su richiesta
125	299	19	38,30	16	10020212	su richiesta
150	210	19	49,10	16	10020237	su richiesta
200	230	24	76,10	16	10011157	su richiesta
250	250	27	106,00	16	10011160	su richiesta
300	270	27	145,00	16	10011162	su richiesta
200	230	24	76,10	10	10011165	su richiesta
250	250	27	106,00	10	10013109	su richiesta
300	270	27	145,00	10	10013110	su richiesta
350	290	27	214,00	10	10011168	su richiesta
400	310	32	308,00	10	10013111	su richiesta
500	350	36	432,00	10	10020273	su richiesta
600	390	36	667,00	10	10020274	su richiesta

Saracinesca PN 10/16

Scartamento EN 558-1 GR 15 (F5) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | a tenuta metallica Ni/Ni | stelo all'interno DIN 3352-4B
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1030 | stelo X20Cr13 (1.4021) | dado dello stelo in ottone (CW617N) | guarnizioni in EPDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5948 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
50	250	14	16,40	16	10020275	su richiesta
65	270	17	19,90	16	10020327	su richiesta
80	280	17	26,20	16	10011170	su richiesta
100	300	19	36,30	16	10020328	su richiesta
125	325	19	50,20	16	10020329	su richiesta
150	350	19	60,00	16	10020330	su richiesta
200	400	24	99,00	16	10011173	su richiesta
250	450	27	106,00	16	10020334	su richiesta
300	500	27	145,00	16	10011175	su richiesta
200	400	24	99,00	10	10011178	su richiesta
250	450	27	106,00	10	10020350	su richiesta
300	500	27	145,00	10	10011180	su richiesta

RUBINETTERIA

Saracinesca per allacciamento domestico PN 5

Scartamento M3 DIN 3202, parte 4 | gas | DVGW

Versione: con estremità saldate in HDPE | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi
 Controlli: DIN-DVGW DIN 3230, parte 5, PG 3, EN 13774
 Materiale: corpo EN-JS1050 | cuneo GK-Ms60 | stelo 1.4021 | parte superiore, dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in NBR
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 1023

Figura 5006 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

Saracinesca per allacciamento domestico con protezione integrale PN 10

Gas | DVGW

Versione: con estremità termosaldada in HDPE | a tenuta morbida | con stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi
 Controlli: DIN-DVGW DIN 3230, parte 5, PG 3, EN 13774
 Materiale: corpo EN-JS1050 | cuneo GK-Ms60 | stelo 1.4021 | parte superiore, dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in NBR | estremità termosaldada in HDPE 100 di colore nero
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 1023

Figura 5442 EPOXY



DN/dR	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

RUBINETTERIA

Saracinesca con protezione integrale PN 10/16
Scartamento EN 558-1 GR 14 (F4) | gas/biogas | DVGW

Versione: con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi
Controlli: DIN-DVGW DIN 3230, parte 5, PG 3, EN 13774
Materiale: gas (Figura 5452) – corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1050 | stelo 1.4021 | dado dello stelo in ottone | parti in gomma in NBR biogas (Figura 5596) – corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1050 | stelo 1.4571 | dado dello stelo in bronzo | parti in gomma in NBR
Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 1023/5015

Figura 5452 Gas/5596 Biogas EPOXY



Gas							Biogas	
DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€	Cod. part.	€
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	su richiesta
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	su richiesta

RUBINETTERIA

Saracinesca con protezione integrale PN 10/16

Scartamento EN 558-1 GR 15 (F5) | gas/biogas | DVGW

Versione: con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi
 Controlli: DIN-DVGW DIN 3230, parte 5, PG 3, EN 13774
 Materiale: gas (Figura 5212) – corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1050 | stelo 1.4021 | dado dello stelo in ottone | parti in gomma in NBR biogas (Figura 5597) – corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1050 | stelo 1.4571 | dado dello stelo in bronzo | parti in gomma in NBR
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 1023/5015

Figura 5212 Gas/5597 Biogas EPOXY



Gas							Biogas	
DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€	Cod. part.	€
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	su richiesta	10012204	su richiesta
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	su richiesta	10012202	su richiesta

RUBINETTERIA

Saracinesca con protezione integrale, a tenuta morbida PN 10

Scartamento EN 558-1 GR 15 (F5) | gas/biogas | PN 10 DVGW

Versione: con estremità termosaldate in HDPE | a tenuta morbida | con stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi
 Controlli: DIN-DVGW DIN 3230, parte 5, PG 3, EN 13774
 Materiale: gas (Figura 5212) – corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1050 | stelo 1.4021 | dado dello stelo in ottone | parti in gomma in NBR biogas (Figura 5597) – corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1050 | stelo 1.4571 | dado dello stelo in bronzo | parti in gomma in NBR estremità termosaldate in HDPE 100 (SDR 11 colore nero)
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 1023/5015

Figura 5461 Gas/5651 Biogas EPOXY



Gas							Biogas	
DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€	Cod. part.	€
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

Supplemento per la versione con flangia ISO (predisposta per il montaggio di un attuatore) vedere
 Accessori per saracinesche

RUBINETTERIA

Saracinesca per allacciamento domestico PN 16

Scartamento M3 DIN 3202, parte 4 | acque reflue

Versione: con manicotti filettati | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1050 | stelo 1.4571 | dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in NBR
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5586 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

Saracinesca per allacciamento domestico con protezione integrale PN 16

Acque reflue

Versione: con estremità saldate in HDPE | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1050 | stelo 1.4571 | dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in NBR | estremità termosaldata in HDPE 100 di colore nero
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5587 EPOXY



DN/dR	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

RUBINETTERIA

Saracinesca con protezione integrale PN 10/16

Scartamento EN 558-1 GR 14 (F4) | acque reflue (liquame)

Versione: con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1050 | stelo 1.4571 | dado dello stelo in bronzo | parti in gomma in NBR
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5582 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
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	su richiesta
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

RUBINETTERIA

Saracinesca con protezione integrale PN 10/16

Scartamento EN 558-1, GR 14 (F4) | acque reflue (liquame), preparato per attuatore elettrico

Versione: con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1050 | stelo 1.4571 | dado dello stelo in bronzo | parti in gomma in NBR
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5470A EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
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	su richiesta
600	390	32	708,0	10	10012475	su richiesta
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

Valvola a saracinesca per acque reflue predisposta per attuatore elettrico
 con lunghezza totale GR15 (F5) - Su richiesta.

Assegnazione dell'unità

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

RUBINETTERIA

Saracinesca con protezione integrale PN 10/16

Acque reflue (liquame)

Versione: con estremità saldate in HDPE | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1050 | stelo 1.4571 | dado dello stelo in bronzo | parti in gomma in NBR
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5588 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

RUBINETTERIA

Saracinesca con protezione integrale, a tenuta morbida PN 10/16

Scartamento EN 558-1 GR 15 (F5) | acque reflue (liquame)

Versione: con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1050 | stelo 1.4571 | dado dello stelo in bronzo | parti in gomma in NBR
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5598 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
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	su richiesta
600	800	32	780,0	16	10020816	su richiesta
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

RUBINETTERIA

Saracinesca con protezione integrale PN 10/16

Scartamento EN 558-1 GR 15 (F5) | acque reflue (liquame)

Versione: con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi |
 Figura di by-pass DN 50
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1050 | stelo 1.4571 | dado dello stelo in bronzo | parti in gomma in NBR
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5247 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

Saracinesca con giunto di raccordo e di smontaggio PN 10/16

Scartamento EN 558-1 GR 15 (F5) | acque reflue (liquame)

Versione: con Flangia secondo DIN EN1092-2 | a tenuta morbida | stelo all'interno | alloggiamento dello stelo privo di fluidi
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo, parte superiore, cuneo EN-JS1050 | stelo 1.4571 | dado dello stelo in bronzo | parti in gomma in NBR
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5271 EPOXY



DN	L mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

RUBINETTERIA

Saracinesca a ghigliottina PN 10

Scartamento EN 558-1 serie 20 (K1) | acque reflue (liquame)

Versione: da installare come flangia intermedia | dimensioni per collegamento flangia secondo DIN EN1092-2 | a tenuta morbida | con volantino | stelo non saliente

Controlli: DIN EN 12266-1

Materiale: corpo EN-GJS-400 | stelo 1.4571 | disco della ghigliottina 1.4571 | dado dell'asta in ottone | lamiere di supporto in acciaio inox | parti in gomma in NBR

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 9240 EPOXY



DN	L mm	Volantino diametro mm	kg	pressione di esercizio max. bar	Cod. part.	€
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

Saracinesca a ghigliottina PN 10

Scartamento EN 558-1 serie 20 (K1) | acque reflue (liquame)

Versione: da installare come flangia intermedia | dimensioni per collegamento flangia secondo DIN EN1092-2 | a tenuta morbida | con leva a mano

Controlli: DIN EN 12266-1

Materiale: corpo EN-GJS-400 | stelo, disco della ghigliottina 1.4571 | dado dello stelo in ottone | lamiere di supporto in acciaio inox | elementi in gomma in NBR

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 9241 EPOXY



DN	L mm	lunghezza leva manuale mm	kg	pressione di esercizio max. bar	Cod. part.	€
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

RUBINETTERIA

Saracinesca a ghigliottina PN 10

Scartamento EN 558-1 serie 20 (K1) | acque reflue (liquame)

Versione: da installare come flangia intermedia | dimensioni per collegamento flangia secondo DIN EN1092-2 | a tenuta morbida | con volantino a catena | stelo non saliente

Controlli: DIN EN 12266-1

Materiale: corpo EN-GJS-400 | stelo, disco della ghigliottina 1.4571 | dado dello stelo in ottone | lamiere di supporto in acciaio inox | elementi in gomma in NBR

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 9244 EPOXY



DN	L mm	Pignone Ø mm	kg	pressione di esercizio max. bar	Cod. part.	€
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

Saracinesca a ghigliottina da installare come flangia intermedia con connettore ISO per azionamento elettrico PN 10

Scartamento EN 558-1 serie 20 (K1) | acque reflue (liquame)

Versione: da installare come flangia intermedia | dimensioni per collegamento flangia secondo DIN EN1092-2 | a tenuta morbida | con connettore ISO per azionamento elettrico | stelo saliente

Controlli: DIN EN 12266-1

Materiale: corpo EN-GJS-400 | stelo 1.4571 | disco della ghigliottina 1.4571 | lamiere di supporto in acciaio inox | parti in gomma in NBR

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 9245 EPOXY



DN	L mm	Flangia ISO 5211	kg	pressione di esercizio max. bar	Cod. part.	€
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

RUBINETTERIA

Saracinesca a ghigliottina PN 10

Scartamento EN 558-1 serie 20 (K1) | acque reflue (liquame)

Versione: da installare come flangia intermedia | dimensioni per collegamento flangia secondo DIN EN1092-2 | a tenuta morbida | con azionamento pneumatico (Festo)

Controlli: DIN EN 12266-1

Materiale: corpo EN-GJS-400 | stelo 1.4571 | disco della ghigliottina 1.4571 | lamiera di supporto in acciaio inox | parti in gomma in NBR

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 9242 EPOXY



DN	L mm	Installazione altezza mm	kg	pressione di esercizio max. bar	Cod. part.	€
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	su richiesta
600	154	2206	283,0	6	10013740	su richiesta

Saracinesca a ghigliottina in acciaio inox PN 10

Scartamento EN 558-1 serie 20 (K1) | acque reflue (liquame)

Versione: da installare come flangia intermedia | dimensioni per collegamento flangia secondo DIN EN1092-2 | a tenuta morbida | con volantino | stelo saliente con volantino non saliente

Controlli: DIN EN 12266-1

Materiale: corpo 1.4408 | stelo e disco della ghigliottina 1.4301 | lamiera di supporto in acciaio inox | parti in gomma in NBR

Figura 9146



DN	L mm	Flangia ISO 5211	kg	pressione di esercizio max. bar	Cod. part.	€
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

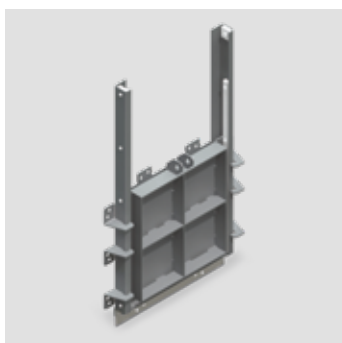
SARACINESCHE SENZA CORPO VALVOLA

Saracinesca in acciaio inox, senza corpo valvola

PN 4 mca o 6 mca | acque reflue

Versione: versione con paratoia a profilo dritto | da fissare con talberolli alla parete di un pozzetto
 Materiale: telaio e gliottina in acciaio 1.4301 | talberolli di ancoraggio in acciaio inox | guarnizione a parete in elastomero

Figura 7252



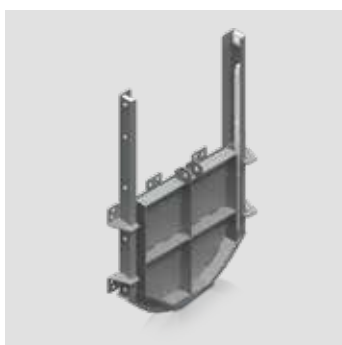
4 m H2O						6 m H2O	
DN	L mm	A dimensione	kg	Cod. part.	€	Cod. part.	€
150	60	150 x 150	55,0	21006473	su richiesta	21006575	su richiesta
200	60	200 x 200	65,0	21006486	su richiesta	21006576	su richiesta
250	60	250 x 250	80,0	21006566	su richiesta	21006577	su richiesta
300	60	300 x 300	95,0	21006567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

Saracinesca in acciaio inox, senza corpo valvola

PN 4 mca o 6 mca | acque reflue

Versione: versione con paratoia a profilo curvo | da fissare con talberolli alla parete di un pozzetto
 Materiale: telaio e gliottina in acciaio 1.4575 | talberolli di ancoraggio in acciaio inox | guarnizione a parete in elastomero

Figura 7252



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

SARACINESCHE SENZA CORPO VALVOLA

Saracinesca in acciaio inox, senza corpo valvola

Acque reflue

Versione: da installare in colata in un canale di scarico
 Materiale: telaio e ghigliottina in acciaio 1.4301 / 1.4571 | talberolli di ancoraggio in acciaio inox | guarnizione a parete in elastomero

Figura 7253



1.4301					1.4571	
DN	A dimensione	kg	Cod. part.	€	Cod. part.	€
150	150 x 150	55,0	21006605	su richiesta	21006615	su richiesta
200	200 x 200	65,0	21006606	su richiesta	21006616	su richiesta
250	250 x 250	80,0	21006607	su richiesta	21006617	su richiesta
300	300 x 300	95,0	21006608	su richiesta	21006618	su richiesta
400	350 x 350	110,0	21006609	su richiesta	21006619	su richiesta
500	400 x 400	140,0	21006610	su richiesta	21006620	su richiesta
600	500 x 500	240,0	21006611	su richiesta	21006621	su richiesta
700	600 x 600	275,0	21006612	su richiesta	21006622	su richiesta
800	700 x 700	340,0	21006613	su richiesta	21006623	su richiesta
900	800 x 800	420,0	21006614	su richiesta	21006624	su richiesta

COLLARI DI PRESA

Collare di presa senza uscita PN 16

Acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: per tubi in ghisa, acciaio, cemento-amianto | per sigillare fori sulle tubazioni (diametro max. 45 mm)

Controlli: DIN-DVGW W 336 (P)

Materiale: parte concava EN-JS1050

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 8364 EPOXY



DN	kg	PN bar	Cod. part.	€
65-400	2,2	16	10011213	87.00

COLLARI DI PRESA

Collare di presa PN 16

Acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: per tubi in ghisa, acciaio, cemento-amianto | con filettatura interna per tubi
 Controlli: DIN-DVGW W 336 (P)
 Materiale: parte concava EN-JS1050 | guarnizioni in EPDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 8361 EPOXY



DN		kg	PN bar	Cod. part.	€
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

(utilizzare la figura 8301 della staffa)

Collare di presa KH 200 GR PN 16

Dimensioni in conformità alla norma DIN 3543 forma A e forma B | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: per tubi in ghisa, acciaio, cemento-amianto | collare di presa senza sistema di chiusura
 Controlli: DIN-DVGW W 336 (P)
 Materiale: parte concava in ghisa sferoidale | guarnizioni in EPDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5958 EPOXY



DN	Versione	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

(utilizzare la figura 5961 della staffa)

COLLARI DI PRESA CON VALVOLA

Collare di presa con valvola PN 16

Acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: per tubi in ghisa, acciaio, cemento-amianto | con filettatura interna da 1 1/2" (foratura max. = 31 mm) | Valvola orientabile a 45° su entrambi i lati

Controlli: DIN-DVGW W 336 (P)

Materiale: parte concava EN-JS1050 | valvola ad angolo CW724R (senza piombo) | stelo 1.4021 | guarnizioni in EPDM, W 270

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 8300 EPOXY



DN	Rp	foro max. dimensione mm	Sp □ DIN no.	Ausiliario valvola	kg	PN bar	Cod. part.	€
65-400	1 1/2"	31	12	Unione	5,0	16	10007522	312.60
65-400	1 1/2"	31	12	Ballen	5,0	16	10007523	307.00
65-400	2"	45	12	Palla	5,5	16	10007544	464.90
65-400	2"	36	12	Ball	5,5	16	10020765	757.10

(utilizzare la figura 8301 della staffa)

COLLARI DI PRESA CON VALVOLA

Collare di presa con valvola PN 16

Acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: per tubi in ghisa, acciaio, cemento-amianto | con filettatura interna da 1 1/2" (foratura max = 31 mm) | valvola orientabile di 45° su entrambi i lati | con sistema di intercettazione a sfera integrato

Controlli: DIN-DVGW W 336 (P)

Materiale: parte concava EN-JS1050 | valvola ad angolo da 1 1/2" CW724R (senza piombo) | stelo 1.4021 | guarnizioni in EPDM, W 270

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 8399 EPOXY



DN	foro max. dimensione mm	Sp □ DIN no.	Ausiliario valvola	kg	PN bar	Cod. part.	€
65-400	31	12		5,0	16	10019908	734.90

(utilizzare la figura 8301 della staffa)

FASCETTE FLESSIBILI IN ACCIAIO INOX

Fascetta in acciaio inox per raccorderia di presa PN16

Acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: per tubi in ghisa, acciaio, cemento-amianto | larghezza 90 mm | staffa flessibile in acciaio inox con sede filettata per vite a testa esagonale | parti snodate e inserto in gomma

Materiale: fascetta in acciaio inox passivato | parti snodate in poliammide | viti in acciaio inox cromato | guarnizione in EPDM

Figura 8301



DN	Dimensioni del tubo (diametro esterno)			Clamping gamma	kg	PN bar	Cod. part.	€
	Ghisa	Amianto-tubo di cemento	Acciaio					
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

FASCETTE FLESSIBILI IN ACCIAIO INOX

Fascetta in acciaio inox GR 220 per raccorderia di presa PN 16 – adatta per collari Great Range Figura 5958 KH220
Acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: per tubi in ghisa, acciaio, cemento-amianto | larghezza 60 mm | staffa flessibile in acciaio inox con sede filettata per vite a testa esagonale | parti snodate e inserto in gomma
Materiale: fascetta in acciaio inox | parti snodate in poliammide | viti in acciaio inox | guarnizione in EPDM | inserto in gomma in NBR

Figura 5961



DN	Dimensioni del tubo (diametro esterno)			Clamping gamma	kg	PN bar	Cod. part.	€
	Ghisa	Amianto-tubo di cemento	Acciaio					
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

COLLARI DI PRESA

Collare di presa con valvola PN 10

Acqua | (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: per tubi in PVC e HDPE | collare di presa con valvola con filettatura interna da 1 1/2" |
 valvola orientabile di 45° su entrambi i lati | senza fresa di foratura
 Controlli: DIN-DVGW W 336 (P)
 Materiale: collare di presa in plastica | valvola ad angolo da 1 1/2" CW724R (senza piombo) | stelo 1.4021 |
 guarnizioni in EPDM, W 270

Figura 8302



DN	dimensione massima del foro mm	Outlet	Ausiliario valvola	kg	PN bar	Cod. part.	€
40/50	24	1 1/2"	Union	2,3	10	10010879	281.40
50/63	31	1 1/2"	Union	2,4	10	10019913	304.40
65/75	31	1 1/2"	Union	2,5	10	10019914	287.50
80/90	31	1 1/2"	Union	2,5	10	10019915	308.20
100/110	31	1 1/2"	Union	2,7	10	10019916	324.70
100/125	31	1 1/2"	Union	2,7	10	10019917	324.10
125			Union		10	10019918	369.00
150/160	31	1 1/2"	Union	3,0	10	10019919	380.30
150/180	31	1 1/2"	Union	4,0	10	10019920	551.90
200/200	31	1 1/2"	Union	4,1	10	10019921	591.80
200/225	31	1 1/2"	Union	4,2	10	10019922	620.90
250/250	31	1 1/2"	Union	5,7	10	10019923	611.80
250/280	31	1 1/2"	Union	5,8	10	10019924	704.20
300/315	31	1 1/2"	Union	6,0	10	10019925	710.60
80/90	44	2"	Ball	4,0	10	10020619	415.50
100/110	44	2"	Ball	4,0	10	10020620	415.50
100/125	44	2"	Ball	4,3	10	10020702	384.10
125/140	44	2"	Ball	4,5	10	10020703	395.10
150/160	44	2"	Ball	4,5	10	10020704	470.20
150/180	44	2"	Ball	4,5	10	10020705	594.70
200/200	44	2"	Ball	5,0	10	10020710	629.10
200/225	44	2"	Ball	5,0	10	10020758	639.70
250/250	44	2"	Ball	5,0	10	10020759	717.00
250/280	44	2"	Ball	5,5	10	10020763	794.30
300/315	44	2"	Ball	6,0	10	10020764	794.30

COLLARI DI PRESA

Collare di presa con valvola PN 10

Acqua | (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: per tubi in PVC e HDPE | collare di presa con valvola con filettatura interna da 1 1/2" | valvola orientabile di 45° su entrambi i lati | con fresa per foratura

Controlli: DIN-DVGW W 336 (P)

Materiale: collare di presa in plastica | valvola ad angolo da 1 1/2" CW724R (senza piombo) | fresa per foratura in ottone | stelo 1.4021 | guarnizioni in EPDM, W 270

Figura 8303



DN	dimensione massima del foro mm	Outlet	Ausiliario valvola	kg	PN bar	Cod. part.	€
40/50	24	1 1/2"	N/A	3,0	10	10007410	275.70
50/63	30	1 1/2"	N/A	3,0	10	10007524	281.40
65/75	30	1 1/2"	N/A	3,2	10	10019927	281.90
80/90	30	1 1/2"	N/A	3,4	10	10007525	305.30
100/110	30	1 1/2"	N/A	3,5	10	10007526	312.60
100/125	30	1 1/2"	N/A	4,0	10	10007527	315.20
125/140	30	1 1/2"	N/A	4,4	10	10019928	359.70
150/160	30	1 1/2"	N/A	4,8	10	10007528	367.00

Collare di presa con valvola PN 10

Acqua | (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: per tubi in PVC e HDPE | collare di presa con valvola con filettatura interna da 2" | valvola orientabile di 45° su entrambi i lati | con fresa per foratura

Controlli: DIN-DVGW W 336 (P)

Materiale: collare di presa in plastica | valvola ad angolo da 2" CW617N (ottone) | fresa per foratura in ottone | telo 1.4021 | guarnizioni in EPDM, W 270

Figura 8303



DN	dimensione massima del foro mm	Outlet	Ausiliario valvola	kg	PN bar	Cod. part.	€
80/90	44	2"	N/A	4,0	10	10007533	539.30
100/110	44	2"	N/A	4,0	10	10007534	509.20
100/125	44	2"	N/A	4,3	10	10020052	607.80
125/140	44	2"	N/A	4,5	10	10020053	459.10
150/160	44	2"	N/A	4,5	10	10007535	453.70
150/180	44	2"	N/A	4,5	10	10020054*	652.50
200/200	44	2"	N/A	5,0	10	10007536*	742.20
200/225	44	2"	N/A	5,0	10	10007537*	751.40
250/250	44	2"	N/A	5,0	10	10020055*	805.40
250/280	44	2"	N/A	5,5	10	10020056*	944.60
300/315	44	2"	N/A	6,0	10	10007538*	866.30

* a causa delle sollecitazioni all'interno del tubo, a partire da DN 150/180 non adatto per PVC, passare alla Figura 8302
Tubi HDPE con spessore massimo della parete 18 mm

COLLARI DI PRESA

Collare di presa con valvola PN 10

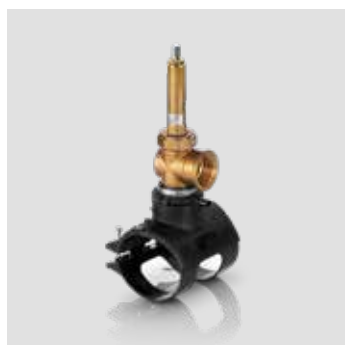
Acqua | (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: a saldare per tubi in HDPE | collare di presa con valvola con filettatura interna da 1 1/2" | valvola orientabile di 45° su entrambi i lati | senza fresa per foratura

Controlli: DIN-DVGW W 336 (P)

Materiale: collare di raccordo in PE 100 | valvola ad angolo da 1 1/2" CW724R (senza piombo) | stelo 1.4021 | guarnizioni in EPDM, W 270

Figura 8304



DN	dimensione mass. del foro mm	Outlet	Ausiliario valvola	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

* **Attenzione:** collare privo di parte inferiore, per la saldatura utilizzare l'utensile di serraggio TOP-Load 799,350.475 del marchio GF

Collare di presa con valvola PN 10

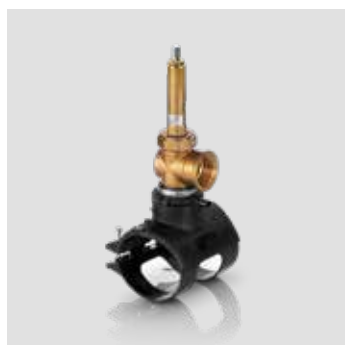
Acqua | (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: a saldare per tubi in HDPE | collare di presa con valvola con filettatura interna da 2" | valvola orientabile di 45° su entrambi i lati | senza fresa per foratura

Controlli: DIN-DVGW W 336 (P)

Materiale: collare di raccordo in PE 100 | valvola ad angolo da 2" CW617N (ottone) | stelo 1.4021 | guarnizioni in EPDM, W 270

Figura 8307



DN	dimensione massima del foro mm	Outlet	Ausiliario valvola	kg	PN bar	Cod. part.	€
65/75	44	2"	Ball	3,2	16	10020005	838.70
80/90	44	2"	Ball	3,3	16	10020010	895.20
100/110	44	2"	Ball	3,5	16	10020011	912.10
100/125	44	2"	Ball	3,6	16	10020012	995.40
125/140	44	2"	Ball	4,1	16	10020013	925.40
150/160	44	2"	Ball	4,5	16	10020015	1'037.10
150/180	44	2"	Ball	4,9	16	10020016	1'086.40
200/225	44	2"	Ball	5,1	16	10020017	1'284.00
250/400	44	2"	Ball	5,1	16	10020018*	1'242.90

* **Attenzione:** collare privo di parte inferiore, per la saldatura utilizzare l'utensile di serraggio TOP-Load 799,350.475 del marchio GF

COLLARI DI PRESA

Collare di presa con valvola PN 10/16

Acqua | (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: a saldare per tubi in HDPE | collare di presa con valvola con filettatura interna da 1 ½" o 2" |
 valvola orientabile di 45° su entrambi i lati | con fresa per foratura
 Controlli: DIN-DVGW W 336 (P)
 Materiale: collare di raccordo in PE 100 | valvola ad angolo da 1 ½" CW724R (senza piombo) | valvola ad angolo da 2" CW617N (ottone) | fresa per foratura in ottone | stelo 1.4021 | guarnizioni in EPDM, W 270

Figura 8305



DN	dimensione massima del foro mm	Outlet	Ausiliario valvola	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

* spessore massimo delle pareti del tubo in HDPE 22,5 mm

COLLARI DI PRESA

Collare di presa con valvola PN 16

Acqua | (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: a saldare per tubi in HDPE | collare di presa con valvola con bocchettone saldato in HDPE |
 valvola orientabile di 45° su entrambi i lati | con fresa per foratura
 Controlli: DIN-DVGW W 336 (P)
 Materiale: collare di raccordo in PE 100 | valvola ad angolo da 1 ½" CW724R (senza piombo) |
 fresa per foratura in ottone | stelo 1.4021 | guarnizioni in EPDM, W 270

Figura 8359



DN	dimensione massima del foro mm	Outlet	Ausiliario valvola	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

* spessore massimo delle pareti del tubo in HDPE 22,5mm

COLLARI DI PRESA CON VALVOLA

Collare di presa con valvola PN 16

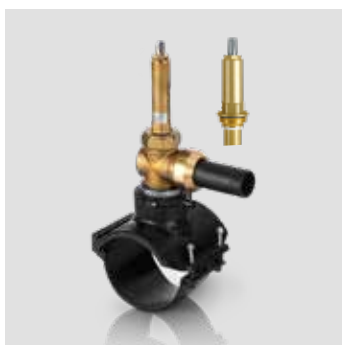
Acqua | (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: a saldare per tubi in HDPE | collare di presa con valvola con bocchettone saldato in HDPE | valvola orientabile di 45° su entrambi i lati | con fresa per foratura

Controlli: DIN-DVGW W 336 (P)

Materiale: collare di raccordo in PE 100 | valvola ad angolo da 2" CW617N (ottone) | fresa per foratura in ottone | stelo 1.4021 | guarnizioni in EPDM, W 270

Figura 8359



DN	dimensione massima del foro mm	Outlet	Ausiliario valvola	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

* spessore massimo delle pareti del tubo in HDPE 22,5mm

COLLARI DI PRESA CON VALVOLA

Collare di presa con valvola PN 10

Acqua | (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: a saldare per tubi in HDPE | collare di presa con valvola con filettatura interna da 1 ½" o 2" |
 Controlli: DIN-DVGW W 336 (P) | valvola orientabile di 45° su entrambi i lati | con fresa per foratura
 Materiale: Collare di presa in ghisa con inserto in elastomero | fresa per foratura in ottone |
 stelo 1.4021 | guarnizioni in EPDM, W 270

Figur 8329 EPOXY



DN	dimensione massima del foro mm	Outlet	Ausiliario valvola	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

* A partire da DN 150 / 180 non adatto al PVC a causa delle sollecitazioni del tubo, si prega di passare alla figura 8302 spessore massimo delle pareti del tubo in HDPE 22,5mm

CLAPPE DI RITENUTA

Clappe di ritenuta 5000 PN 16

Scartamento secondo EN 558-1, serie 14 (F4) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)| acque reflue

Versione: con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | clappa di ritenuta con Albero all'interno | chiusura con forza elastica
 Controlli: DIN EN 12266-1, EN 1074
 Materiale: corpo, coperchio EN-JS1050 | molla X20Cr13 (1.4021) | parti in gomma in EPDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5200 EPOXY



DN	L mm	Versione	kg	PN bar	Cod. part.	€
50	150	con collegamento di controllo	8,0	16	10013761	829.60
65	170	con collegamento di controllo	10,5	16	10013762	1'030.30
80	180	con collegamento di controllo	12,5	16	10013763	1'010.20
100	190	con collegamento di controllo	15,5	16	10013764	1'276.90
125	200	con collegamento di controllo	19,5	16	10013765	1'713.10
150	210	con collegamento di controllo	23,3	16	10013766	1'684.00

Figura 5206 EPOXY



DN	L mm	Versione	kg	PN bar	Cod. part.	€
50	150	con dispositivo di apertura	8,5	16	10022731	1'264.50
65	170	con dispositivo di apertura	11,0	16	10013773	1'300.80
80	180	con dispositivo di apertura	13,0	16	10013774	1'354.70
100	190	con dispositivo di apertura	16,0	16	10013775	1'556.60
125	200	con dispositivo di apertura	20,0	16	10013776	1'906.40
150	210	con dispositivo di apertura	24,0	16	10013777	2'304.10

CLAPPE DI RITENUTA

Clappe di ritenuta 5000 PN 16

Scartamento secondo EN 558-1, serie 14 (F4) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico) | acque reflue

Versione: con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | clappa di ritenuta con Albero all'interno | chiusura con forza elastica | Figura 5303 con sensore di protezione pompa da 10-36 V DC | Figura 5304 con sensore di protezione pompa da 20-250 V AC/DC

Controlli: DIN EN 12266-1, EN 1074

Materiale: corpo, coperchio EN-JS1050 | molla X20Cr13 (1.4021) | parti in gomma in EPDM, W 270

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5204 EPOXY



DN	L mm	Versione	kg	PN bar	Cod. part.	€
50	150	con sensore di protezione della	8,5	16	10013767	su richiesta
65	170	con sensore di protezione della	11,0	16	10013768	su richiesta
80	180	con sensore di protezione della	13,0	16	10013769	su richiesta
100	190	con sensore di protezione della	16,0	16	10013770	su richiesta
125	200	con sensore di protezione della	20,0	16	10013771	su richiesta
150	210	con sensore di protezione della	24,0	16	10013772	su richiesta

con altri sensori di protezione della pompa su richiesta

CLAPPE DI RITENUTA

Clappe di ritenuta PN 16

Scartamento secondo EN 558-1, serie 48 (F6) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico) | acque reflue

Versione: con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | clappa di ritenuta con Albero all'interno | chiusura con forza elastica

Controlli: DIN EN 12266-1, EN 1074

Materiale: corpo, coperchio EN-JS1050 | molla X20Cr13 (1.4021) | parti in gomma in EPDM, W 270

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5283 EPOXY



DN	L mm	Versione	kg	PN bar	Cod. part.	€
50	200	con bypass e collegamento	9,0	16	10011366	807.40
65	240	con bypass e collegamento	12,5	16	10011369	862.00
80	260	con bypass e collegamento	14,5	16	10011372	1'006.70
100	300	con bypass e collegamento	17,5	16	10011374	1'192.40
125	350	con bypass e collegamento	24,5	16	10011377	1'582.50
150	400	con bypass e collegamento	30,5	16	10011380	1'775.20

Nota: con bypass interno *senza bypass interno

Figura 5286 EPOXY



DN	L mm	Versione	kg	PN bar	Cod. part.	€
50	200	con dispositivo di apertura	9,5	16	10011394	1'273.10
65	240	con dispositivo di apertura	13,0	16	10011396	1'315.90
80	260	con dispositivo di apertura	15,0	16	10011398	1'361.20
100	300	con dispositivo di apertura	18,0	16	10011407	1'526.50
125	350	con dispositivo di apertura	19,5	16	10011410	1'998.70
150	400	con dispositivo di apertura	31,0	16	10011412	2'069.60

Nota: con bypass interno *senza bypass interno

CLAPPE DI RITENUTA

Clappe di ritenuta PN 16

Scartamento secondo EN 558-1, serie 48 (F6) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico) | acque reflue

Versione: con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | clappa di ritenuta con Albero all'interno | chiusura con forza elastica |
 Figura 5303 con sensore di protezione pompa da 10-36 V DC |
 Figura 5285 con sensore di protezione pompa da 20-250 V AC/DC
 Controlli: DIN EN 12266-1, EN 1074
 Materiale: corpo, coperchio EN-JS1050 | molla X20Cr13 (1.4021) | parti in gomma in EPDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5285 EPOXY



DN	L mm	Versione	kg	PN bar	Cod. part.	€
50	200	con sensore di protezione della pompa	9,5	16	10011383	1'328.90
65	240	con sensore di protezione della pompa	13,0	16	10011385	1'443.70
80	260	con sensore di protezione della pompa	15,0	16	10011388	1'425.30
100	300	con sensore di protezione della pompa	18,0	16	10011391	1'610.10
125	350	con sensore di protezione della pompa	19,5	16	10014492	1'903.80
150	400	con sensore di protezione della pompa	31,0	16	10011393	2'133.80

Altri sensori di protezione della pompa su richiesta

Nota: con bypass interno *senza bypass interno

CLAPPE DI RITENUTA

Clappe di ritenuta PN 10/16

Scartamento secondo EN 558-1, serie 14 (F4) | serie 15 (F5) | serie 48 (F6) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | a tenuta morbida | clappa di ritenuta con Albero all'interno | chiusura con forza elastica | apertura completa

Controlli: DIN EN 12266-1, EN 1074

Materiale: corpo, coperchio EN-JS 1030 | molla X20Cr13 (1.4021) | parti in gomma in EPDM, W 270

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5390 EPOXY / 5391 SMALTATA



EPOXY							SMALTATA	
DN	L mm	kg	PN bar	Cod. part.	€		Cod. part.	€
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

Sensore di protezione pompa su richiesta

CLAPPE DI RITENUTA

Clappe di ritenuta PN 10/16

Scartamento secondo EN 558-1 serie 48 (F6) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | a tenuta morbida | clappa di ritenuta con Albero all'interno | chiusura con forza elastica | apertura completa
 Controlli: DIN EN 11226-1, EN 1074
 Materiale: corpo, coperchio EN-JS 1030 | molla X20Cr13 (1.4021) | parti in gomma in EPDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5593 EPOXY



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

Clappe di ritenuta a farfalla 5000 PN 10

Scartamento secondo EN 558-1, serie 14 (F6) | acque reflue

Versione: con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | clappa di ritenuta a farfalla con disco interno a sede inclinata
 Controlli: DIN EN 12226-1, EN 1047
 Materiale: corpo, coperchio EN-JS1030 | disco valvola in NBR
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5287 EPOXY



DN	L mm	Versione	kg	PN bar	Cod. part.	€
200	500	con dispositivo di apertura	94,0	10	10019987	3'406.70
250	600	con dispositivo di apertura	131,0	10	10013471	3'609.10
300	700	con dispositivo di apertura	175,0	10	10019988	7'466.20

CLAPPE DI RITENUTA

Clappe di ritenuta a battente PN 10/16

Scartamento secondo EN 558-1, serie 14 (F4) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | con leva e peso | a tenuta morbida
 Controlli: DIN EN 12266-1, EN 1074
 Materiale: corpo e disco valvola EN-JS1030 | sede, anello di supporto in acciaio inox | cuscinetti dell'Albero in bronzo | anello di tenuta in EPDM
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5345 EPOXY



DN	L mm	Versione	kg	PN bar	Cod. part.	€
150	210	a tenuta morbida	36,0	16	10013238	su richiesta
200	230	a tenuta morbida	50,0	16	10013239	su richiesta
250	250	a tenuta morbida	70,0	16	10013240	su richiesta
300	270	a tenuta morbida	110,0	16	10013241	su richiesta
350	290	a tenuta morbida	145,0	16	21022655	su richiesta
400	310	a tenuta morbida	180,0	16	21007514	su richiesta
450	330	a tenuta morbida	240,0	16	21007515	su richiesta
500	350	a tenuta morbida	280,0	16	21007516	su richiesta
600	390	a tenuta morbida	410,0	16	21007517	su richiesta
700	430	a tenuta morbida	540,0	16	21007518	su richiesta
800	470	a tenuta morbida	680,0	16	21007519	su richiesta
200	230	a tenuta morbida	50,0	10	10019902	su richiesta
250	250	a tenuta morbida	70,0	10	10019903	su richiesta
300	270	a tenuta morbida	110,0	10	10013242	su richiesta
350	290	a tenuta morbida	145,0	10	10019904	su richiesta
400	310	a tenuta morbida	180,0	10	10019905	su richiesta
450	330	a tenuta morbida	240,0	10	21007521	su richiesta
500	350	a tenuta morbida	280,0	10	10013243	su richiesta
600	390	a tenuta morbida	410,0	10	21007522	su richiesta
700	430	a tenuta morbida	540,0	10	10013244	su richiesta
800	470	a tenuta morbida	680,0	10	21007523	su richiesta

Attenzione! Richiede una contropressione pari a min. 1 bar

CLAPPE DI RITENUTA

Clappe di ritenuta a battente PN 10/16

Scartamento secondo EN 558-1, serie 14 (F4) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | a tenuta morbida | leva e peso | freno oleodinamico |
 Controlli: DIN EN 12266-1, EN 1074
 Materiale: corpo e disco valvola EN-JS1030 | sede, anello di supporto in acciaio inox |
 boccola, asta di guida in bronzo | anello di tenuta in acciaio inox
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5332 EPOXY



DN	L mm	Versione	kg	PN bar	Cod. part.	€
200	230	a tenuta morbida	75,0	16	21007524	su richiesta
250	250	a tenuta morbida	95,0	16	21038942	su richiesta
300	270	a tenuta morbida	124,0	16	21007528	su richiesta
350	290	a tenuta morbida	190,0	16	21007581	su richiesta
400	310	a tenuta morbida	250,0	16	21007582	su richiesta
450	330	a tenuta morbida	285,0	16	21007683	su richiesta
500	350	a tenuta morbida	320,0	16	21007684	su richiesta
600	390	a tenuta morbida	470,0	16	21007685	su richiesta
700	430	a tenuta morbida	680,0	16	21007686	su richiesta
800	470	a tenuta morbida	850,0	16	21007687	su richiesta
200	230	a tenuta morbida	75,0	10	21007688	su richiesta
250	250	a tenuta morbida	95,0	10	21007689	su richiesta
300	270	a tenuta morbida	124,0	10	21007690	su richiesta
350	290	a tenuta morbida	190,0	10	21007691	su richiesta
400	310	a tenuta morbida	250,0	10	21007694	su richiesta
450	330	a tenuta morbida	285,0	10	21007695	su richiesta
500	350	a tenuta morbida	320,0	10	21007696	su richiesta
600	390	a tenuta morbida	470,0	10	21007697	su richiesta
700	430	a tenuta morbida	680,0	10	21007698	su richiesta
800	470	a tenuta morbida	850,0	10	21007699	su richiesta

Attenzione! Richiede una contropressione pari a min. 1 bar

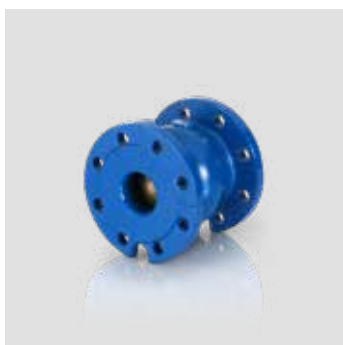
VALVOLA DI RITEGNO A UGELLO

Valvola di ritegno a ugello PN 10/16

Scartamento per DN 50 e fino a DN 200 secondo EN 558-1, serie 14 (F4) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | a tenuta morbida | con disco della valvola di ritegno interno caricato a molla
 Controlli: DIN EN 12266-1, EN 1074
 Materiale: corpo EN-JS1030 | molla in acciaio inox | boccola, asta di guida in bronzo | anello di tenuta in EPDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5435 EPOXY



DN	L mm	Versione	kg	PN bar	Cod. part.	€
50	150	a tenuta morbida	5,8	16	10010884	1'588.60
65	170	a tenuta morbida	8,0	16	10010886	1'786.60
80	180	a tenuta morbida	10,0	16	10010889	1'539.20
100	190	a tenuta morbida	14,5	16	10010891	1'910.60
125	200	a tenuta morbida	24,0	16	10010893	3'067.60
150	210	a tenuta morbida	32,0	16	10010896	3'119.40
200	230	a tenuta morbida	53,0	10	10010898	4'227.10
250	354	a tenuta morbida	94,0	10	10010901	5'143.50
300	396	a tenuta morbida	140,0	10	10010903	7'708.90
350	473	a tenuta morbida	225,0	10	10013324	12'064.60
400	560	a tenuta morbida	312,0	10	10013325	su richiesta
500	750	a tenuta morbida	540,0	10	10013326	su richiesta

VALVOLA DI RITEGNO A UGELLO

Valvola di ritegno a ugello PN 10/16

Scartamento secondo standard di fabbrica | acqua (acqua potabile)

Versione: con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | a tenuta metallica | disco della valvola di ritegno interno caricato a molla
 Controlli: DIN EN 12266-1, EN 1074
 Materiale: corpo EN-JS1030 | molla in acciaio inox | boccola, asta di guida in bronzo | anello di tenuta in acciaio inox
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5439 EPOXY



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

Riferimento a PN25-64 su richiesta

CLAPPE DI RITENUTA

Clappa di ritenuta a sfera PN 10/16

Scartamento secondo EN 558-1, serie 48 (F6) | acque reflue

Versione: con flangia secondo DIN EN 1092-2 | a tenuta morbida | dispositivo antiriflusso con sfera flottante
 Controlli: DIN EN 12226-1, EN 1047
 Materiale: corpo, coperchio EN JS1030 | sfera in acciaio rivestito in gomma
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 7250 EPOXY



DN	L mm	Versione	kg	PN bar	Cod. part.	€
50	200	a tenuta morbida	7,7	16	21022757	335.20
65	240	a tenuta morbida	11,2	16	21022758	677.70
80	260	a tenuta morbida	15,4	16	21022759	586.10
100	300	a tenuta morbida	21,7	16	21022760	773.00
125	350	a tenuta morbida	33,0	16	21022761	905.80
150	400	a tenuta morbida	45,3	16	21022762	1'226.30
200	500	a tenuta morbida	90,0	10	21008115	2'189.80
250	600	a tenuta morbida	163,0	10	21008116	3'588.70
300	700	a tenuta morbida	230,0	10	21006558	5'259.70
350	800	a tenuta morbida	400,0	10	21008117	su richiesta
400	900	a tenuta morbida	525,0	10	21008118	su richiesta

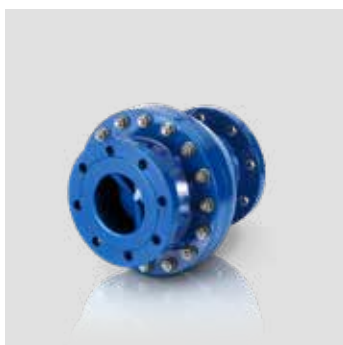
CLAPPE DI RITENUTA

Clappa di ritenuta a membrana PN 10/16

Scartamento secondo EN 558-1, serie 48 (F6) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: con membrana interna
 Controlli: DIN EN 12226-1, EN 1047
 Materiale: corpo, bocchettone EN-JS1030 | membrana in EPDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5433 EPOXY



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

CLAPPE DI RITENUTA

Clappa di ritenuta a disco PN 16

Scartamento secondo standard di fabbrica | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: da installare tra due flangia | temperatura max. 110°C
 Controlli: DIN EN 12266-1, EN 1074
 Materiale: valvola in acciaio inox 1.4401 | guarnizione in EPDM

Figura 5595



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

SARACINESCHE A FARFALLA

Saracinesca a farfalla PN 10/16 – Installazione interrata

Scartamento EN 558-1, serie 14 (F4) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico) per installazione interrata

Versione: conforme a EN 593 | con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | a tenuta morbida | alloggiamento dello stelo privo di fluidi | disco valvola oscillante a doppio eccentrico | ingranaggi a vite senza fine AUMA con Albero libero per guarnizioni di posa in sistemi interrati

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

Materiale: corpo, disco valvola EN-JS1030 | Albero, parti interne in acciaio inox | anello di tenuta in EPDM, W 270

Protezione delle superfici: corpo lato interno ed esterno, disco valvola film spesso epossidico (EWS) RAL 5015

Figura 8632 EPOXY



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

Vedere Accessori: guarnizioni di posa | versioni DE e CH

SARACINESCHE A FARFALLA

Saracinesca a farfalla PN 10/16 – Installazione interrata

Scartamento EN 558-1, serie 14 (F4) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: secondo EN 593 | con flange secondo DIN EN 1092-2 | tenuta morbida | cuscinetto dell'albero esente da sostanze nocive | disco doppio montato eccentricamente | vite senza fine AUMA con albero libero per installazione interrata set

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

Materiale: corpo, disco della valvola EN-JS1030 | albero, parti integrate in acciaio inox | anello di tenuta EPDM, W 270

Protezione superficiale: corpo interno e disco della valvola smaltati in blu cobalto | corpo esterno EPOXY a film spesso RAL 5015 |
* fino a DN 300 corpo e disco completamente smaltati

Figura 8638 SMALTATO | EPOXY / dal DN 350 completamente smaltato su richiesta



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

SARACINESCHE A FARFALLA

Saracinesca a farfalla PN 10/16 per volantino

Scartamento EN 558-1, serie 14 (F4) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: conforme a EN 593 | con Flangia secondo DIN EN 1092-2 | a tenuta morbida | alloggiamento dello stelo privo di fluidi | disco valvola oscillante a doppio eccentrico | ingranaggi a vite senza fine AUMA con Albero libero per guarnizioni di posa in sistemi interrati

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

Materiale: corpo, disco valvola EN-JS1030 | Albero, parti interne in acciaio inox | anello di tenuta in EPDM, W 270

Protezione delle superfici: corpo lato interno e disco valvola smaltati di colore blu cobalto | corpo lato esterno film spesso epossidico (EWS) RAL 5015* interamente smaltato

Figura 8682 EPOXY



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

SARACINESCHE A FARFALLA

Saracinesca a farfalla PN 10/16 per volantino

Scartamento EN 558-1, serie 14 (F4) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: conforme a EN 593 | con flangia secondo DIN EN 1092-2 | a tenuta morbida | alloggiamento dello stelo privo di fluidi | disco valvola oscillante a doppio eccentrico | ingranaggi a vite senza fine AUMA

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

Materiale: corpo, disco valvola EN-JS1030 | Albero, parti interne in acciaio inox | anello di tenuta in EPDM, W 270

Protezione delle superfici: corpo lato interno e disco valvola smaltati di colore blu cobalto | corpo lato esterno film spesso epossidico (EWS) RAL 5015) * fino a DN 300 corpo e disco completamente smaltati

Figura 8680 SMALTATO | EPOXY / dal DN 350 completamente smaltato su richiesta



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

Vedere Accessori: volantini

SARACINESCHE A FARFALLA

Saracinesca a farfalla PN 10/16 per azionamento elettrico

Lunghezza di installazione EN 558-1 serie 14 (F4) | Acqua (acqua potabile, acqua di processo)

Versione: conforme a EN 593 | con flangia secondo DIN EN 1092-2 | a tenuta morbida | alloggiamento dello stelo privo di fluidi | disco valvola oscillante a doppio eccentrico | ingranaggi a vite senza fine AUMA con flangia ISO per azionamento elettrico

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

Materiale: corpo, disco valvola EN-JS1030 | Albero, parti interne in acciaio inox | anello di tenuta in EPDM, W 270

Protezione delle superfici: corpo film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 8683



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

SARACINESCHE A FARFALLA

Saracinesca a farfalla PN 10/16 per azionamento elettrico

Scartamento EN 558-1, serie 14 (F4) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: conforme a EN 593 | con flangia secondo DIN EN 1092-2 | a tenuta morbida | alloggiamento dello stelo privo di fluidi | disco valvola oscillante a doppio eccentrico | ingranaggi a vite senza fine AUMA con flangia ISO per azionamento elettrico

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

Materiale: corpo, disco valvola EN-JS1030 | Albero, parti interne in acciaio inox | anello di tenuta in EPDM, W 270

Protezione delle superfici: corpo lato interno e disco valvola smaltati | corpo lato esterno film spesso epossidico (EWS) RAL 5015
* fino a DN 300 corpo e disco completamente smaltati

Figura 8346 SMALTATO | EPOXY / dal DN 350 completamente smaltato su richiesta



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

SARACINESCHE A FARFALLA

Saracinesca tipo wafer PN 10/16

Scartamento secondo EN558-1, serie 20 (K1) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: con corpo ad anello | leva di arresto | a tenuta morbida | albero centrato | da installare tra due flange
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo EN-JS1040 | Albero 1.4028 | disco valvola 1.4408 | anello sede in EDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 8453 EPOXY



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

Saracinesca tipo wafer PN 10/16

Scartamento secondo EN558-1, serie 20 (K1) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: corpo ad anello | con ingranaggi e volantino | a tenuta morbida | albero centrato | da installare tra due flange
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo EN-JS1040 | Albero 1.4028 | disco valvola 1.4408 | anello sede in EDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 8455 EPOXY



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

SARACINESCHE A FARFALLA

Saracinesca tipo lug PN 10/16

Scartamento secondo EN558-1, serie 20 (K1) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: corpo ad anello con occhi filettati realizzati in fusione | con leva di arresto | a tenuta morbida | albero centrato | da montare e inserire tra flange

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

Materiale: corpo EN-JS1040 | albero 1.4028 | disco valvola 1.4408 | anello sede in EDM, W 270

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 8457 EPOXY



DN	L mm	Flangia ISO 5211	kg	PN bar	Cod. part.	€
50	43	F07 / unità quadrata 11	4,1	16	10021495	405.90
65	46	F07 / unità quadrata 11	4,7	16	10021496	409.30
80	46	F07 / unità quadrata 11	6,3	16	10021497	499.80
100	52	F07 / unità quadrata 11	7,8	16	10021498	519.90
125	56	F07 / unità quadrata 14	10,0	16	10021499	757.70
150	56	F07 / unità quadrata 14	12,0	16	10021500	723.00
200	60	F07 / unità quadrata 17	19,8	10	10021503	1'195.20
250	68	F07 / unità quadrata 22	30,0	10	10021504	1'808.80
300	78	F10 / unità quadrata 22	44,0	10	10021753	2'701.00

SARACINESCHE A FARFALLA

Saracinesca tipo lug PN 10/16

Scartamento secondo EN558-1, serie 20 (K1) | acqua (acqua potabile, acqua per uso domestico)

Versione: corpo ad anello con occhi filettati realizzati in fusione | con ingranaggi e volantino | a tenuta morbida |
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo EN-JS1040 | Albero 1.4028 | disco valvola 1.4408 | anello sede in EDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 8459 EPOXY



DN	L mm	Flangia ISO 5211	kg	PN bar	Cod. part.	€
50	43	F07/unità quadrata 11	7.9	16	10021764	623.80
65	46	F07/unità quadrata 11	8.5	16	10021765	757.70
80	46	F07/unità quadrata 11	10.1	16	10021766	726.50
100	52	F07/unità quadrata 11	11.6	16	10021767	735.90
125	56	F07/unità quadrata 14	13.8	16	10021768	1'067.60
150	56	F07/unità quadrata 14	15.8	16	10021769	1'096.90
200	60	F07/unità quadrata 17	28.0	16	10021770	1'373.80
250	68	F10/unità quadrata 22	38.0	16	10021771	2'343.30
300	78	F10/unità quadrata 22	53.0	16	10013784	3'257.50
350	78	F10/unità quadrata 22	57.0	16	10013785	6'333.60
400	102	F12/unità quadrata 27	90.6	16	10013786	8'119.20
450	114	F14/unità quadrata 36	115.0	16	10013787	su richiesta
500	127	F14/unità quadrata 36	158.0	16	10013788	14'970.80
200	60	F07/unità quadrata 17	28.0	10	10021772	1'354.10
250	68	F07/unità quadrata 22	38.0	10	10021773	2'337.00
300	78	F10/unità quadrata 22	53.0	10	10021774	2'934.50
350	78	F10/unità quadrata 22	57.0	10	10021775	3'567.10
400	102	F12/unità quadrata 27	90.6	10	10021791	5'286.30
450	114	F14/unità quadrata 36	115.0	10	10021796	9'081.00
500	127	F14/unità quadrata 36	158.0	10	10021818	12'220.10

SARACINESCHE A FARFALLA

Saracinesca a farfalla tipo wafer PN 10/16

Scartamento secondo EN558-1, serie 20 (K1) | gas

Versione: con corpo ad anello | leva di arresto | a tenuta morbida | albero centrato | da installare tra due flange
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 13774
 Materiale: corpo, disco valvola EN-JS1040 | albero 1.4028 | anello sede in NBR
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015 | disco valvola con rivestimento Rilsan

Figura 8690 EPOXY



DN	L mm	Flangia ISO 5211	kg	PN bar	Cod. part.	€
50	43	F07 / unità quadrata 11	3,0	10/16	10021506	su richiesta
65	46	F07 / unità quadrata 11	3,5	10/16	10021507	su richiesta
80	46	F07 / unità quadrata 11	4,0	10/16	10021508	su richiesta
100	52	F07 / unità quadrata 11	5,5	10/16	10021509	su richiesta
125	56	F07 / unità quadrata 14	7,3	10/16	10021510	su richiesta
150	56	F07 / unità quadrata 14	8,8	10/16	10021511	su richiesta
200	60	F07 / unità quadrata 17	15,8	10	10021725	su richiesta
250	68	F10 / unità quadrata 22	21,8	10	10021788	su richiesta
300	78	F10 / unità quadrata 22	30,8	10	10021789	su richiesta

Saracinesca a farfalla tipo wafer PN 10/16

Scartamento secondo EN558-1, serie 20 (K1) | gas

Versione: con corpo ad anello | con ingranaggi e volantino | a tenuta morbida | albero centrato | da installare tra due flange
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 13774
 Materiale: corpo, disco valvola EN-JS1040 | Albero 1.4028 | anello sede in NBR
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015 | disco valvola con rivestimento Rilsan

Figura 8691 EPOXY



DN	L mm	Flangia sist. attivazione	kg	PN bar	Cod. part.	€
50	43	F07 / unità quadrata 11	6,8	10/16	10021795	su richiesta
65	46	F07 / unità quadrata 11	7,3	10/16	10021161	su richiesta
80	46	F07 / unità quadrata 11	7,8	10/16	10021162	su richiesta
100	52	F07 / unità quadrata 11	9,3	10/16	10021174	su richiesta
125	56	F07 / unità quadrata 14	11,1	10/16	10021175	su richiesta
150	56	F07 / unità quadrata 14	12,5	10/16	10021261	su richiesta
200	60	F07 / unità quadrata 17	24,0	10/16	10021268	su richiesta
250	68	F10 / unità quadrata 22	30,0	10	10021296	su richiesta
300	78	F10 / unità quadrata 22	39,0	10	10021301	su richiesta
350	78	F10 / unità quadrata 22	43,0	10	10021451	su richiesta
400	102	F12 / unità quadrata 27	108,0	10	10021466	su richiesta
450	114	F14 / unità quadrata 36	111,0	10	10021467	su richiesta
500	127	F14 / unità quadrata 36	163,0	10	10021468	su richiesta

SARACINESCHE FARFALLA

Saracinesca a farfalla tipo lug PN 10/16

Scartamento secondo EN558-1, serie 20 (K1) | gas

Versione: corpo ad anello con occhi filettati realizzati in fusione | con leva di arresto | a tenuta morbida |
albero centrato | da montare su e inserire tra flange

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

Materiale: corpo, disco valvola EN-JS1040 | Albero 1.4028 | anello sede in NBR

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015 | disco valvola con rivestimento Rilsan

Figura 8692 EPOXY



DN	L mm	Flangia sist. attivazione	kg	PN bar	Cod. part.	€
50	43	F07 / unità quadrata 11	4,1	16	10021797	250.90
65	46	F07 / unità quadrata 11	4,7	16	10021798	216.30
80	46	F07 / unità quadrata 11	6,3	16	10021799	286.50
100	52	F07 / unità quadrata 11	7,8	16	10021800	316.00
125	56	F07 / unità quadrata 14	10,0	16	10021801	363.90
150	56	F07 / unità quadrata 14	12,0	16	10021802	518.30
200	60	F07 / unità quadrata 17	19,8	10	10021804	663.50
250	68	F07 / unità quadrata 22	30,0	10	10021805	su richiesta
300	78	F10 / unità quadrata 22	44,0	10	10021812	su richiesta

SARACINESCHE A FARFALLA

Saracinesca a farfalla tipo lug PN 10/16

Scartamento secondo EN558-1, serie 20 (K1) | gas

Versione: corpo ad anello con occhi filettati realizzati in fusione | con ingranaggi e volantino | a tenuta morbida |
 Controlli: DIN-DVGW W 363 (P)/EN 13774
 Materiale: corpo, disco valvola EN-JS1040 | Albero 1.4028 | anello sede in NBR
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015 | disco valvola con rivestimento Rilsan

Figura 8693 EPOXY



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

VALVOLE

Valvola riduttrice di pressione PN 10/16/25

Scartamento EN 558-1, serie 28 | acqua (acqua potabile)

Versione: autoazionamento (fluido proprio) | con manometri

Controlli: EN 1074

Materiale: corpo, calotta EN-JS1030 | sede in bronzo | molla in acciaio inox | guarnizione in EPDM

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 7825 EPOXY



DN	Scartamento mm	Pressione a valle da indicare nell'ordine	kg	PN bar	Cod. part.	€
50	230	20,0	20,0	25	21021586	su richiesta
65	290	24,0	24,0	25	21032249	su richiesta
80	310	30,0	30,0	25	21032250	su richiesta
100	350	43,0	43,0	25	21021587	su richiesta
125	400	48,0	48,0	25	21021588	su richiesta
150	480	90,0	90,0	25	21021589	su richiesta
200	600	142,0	142,0	25	21021600	su richiesta
250	730	230,0	230,0	25	21021615	su richiesta
300	850	380,0	380,0	25	21021616	su richiesta
400	1100	550,0	550,0	25	21021660	su richiesta
500	1250	860,0	860,0	25	21021681	su richiesta
600	1450	1100,0	1100,0	25	21021709	su richiesta
su richiesta						
50	230	20,0	20,0	16	21021725	su richiesta
65	290	24,0	24,0	16	21021738	su richiesta
80	310	30,0	30,0	16	21016289	su richiesta
100	350	43,0	43,0	16	21022019	su richiesta
125	400	48,0	48,0	16	21022046	su richiesta
150	480	90,0	90,0	16	21022047	su richiesta
su richiesta						
200	600	142,0	142,0	10	21022145	su richiesta
250	730	230,0	230,0	10	21022195	su richiesta
300	850	380,0	380,0	10	21022220	su richiesta
400	1100	550,0	550,0	10	21022221	su richiesta
500	1250	860,0	860,0	10	21022243	su richiesta
600	1450	1100,0	1100,0	10	21022363	su richiesta

VALVOLE

Valvola di mantenimento della pressione PN 10/16

Scartamento EN558-1, serie 28 | acqua (acqua potabile)

Versione: autoazionamento (fluido proprio) | con manometro

Controlli: EN 1074

Materiale: corpo, calotta EN-JS1030 | sede in bronzo | molla in acciaio inox | guarnizione in EPDM

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 8272 EPOXY



DN	Scartamento mm	Pressione di mantenimento da indicare nell'ordine	kg	PN bar	Cod. part.	€
50	230		20,0	16	21022467	su richiesta
65	290		24,0	16	21022503	su richiesta
80	310		30,0	16	21022559	su richiesta
100	350		43,0	16	21022561	su richiesta
125	400		48,0	16	21022564	su richiesta
150	480		90,0	16	21022580	su richiesta
200	600		142,0	10	21022581	su richiesta
250	730		230,0	10	21022582	su richiesta
300	850		380,0	10	21022584	su richiesta
400	1100		550,0	10	21022585	su richiesta
500	1250		860,0	10	21022586	su richiesta
600	1450		1100,0	10	21022741	su richiesta

VALVOLE

Valvola a galleggiante PN 10/16

Scartamento EN558-1, serie 28 | acqua (acqua potabile)

Versione: pilotata | valvola di controllo a 3/2 vie | con manometro
 Controlli: EN 1074
 Materiale: corpo, calotta EN-JS1030 | sede in bronzo | molla in acciaio inox | guarnizione in EPDM
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 8270 EPOXY



DN	Scartamento mm	Corsa del galleggiante da indicare nell'ordine	kg	PN bar	Cod. part.	€
50	230		20,0	16	21022763	su richiesta
65	290		24,0	16	21022764	su richiesta
80	310		30,0	16	21022765	su richiesta
100	350		43,0	16	21022766	su richiesta
125	400		48,0	16	21022767	su richiesta
150	480		90,0	16	21022768	su richiesta
200	600		142,0	10	21022770	su richiesta
250	730		230,0	10	21022771	su richiesta
300	850		380,0	10	21022772	su richiesta
400	1100		550,0	10	21022774	su richiesta
500	1250		860,0	10	21022778	su richiesta
600	1450		1100,0	10	21022779	su richiesta

Valvola a galleggiante PN 10/16

Scartamento EN558-1, serie 28 | acqua (acqua potabile)

Versione: a comando diretto (in versione valvola passante o valvola ad angolo) | con galleggiante
 Controlli: EN 1074
 Materiale: corpo, calotta EN-JS1040 | sede in acciaio inox | galleggiante in acciaio con rivestimento epossidico | leva in acciaio con rivestimento epossidico | guarnizione in EPDM
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 8464 EPOXY



DN	Scartamento mm	Corsa del galleggiante da indicare nell'ordine	kg	PN bar	Cod. part.	€
50	230		24,0	16	10020938	su richiesta
65	290		33,0	16	10022774	su richiesta
80	310		40,0	16	10022775	su richiesta
100	350		62,0	16	10012259	su richiesta
125	400		80,0	16	10012261	su richiesta
150	480		120,0	16	10012262	su richiesta
200	600		184,0	10	10022779	su richiesta
250	730		270,0	10	10022780	su richiesta
300	850		430,0	10	10022781	su richiesta
400	1100		685,0	10	10022782	su richiesta

versione valvola ad angolo (Figura 8265) su richiesta

VALVOLE

Valvola a pistone anulare PN 10 / 16

Acqua (acqua potabile)

Versione: con ingranaggi AUMA orientabili per l'inserimento di un volantino o di un sistema di azionamento elettrico | con bordo a spezzare o cilindro scanalato in funzione dei parametri operativi

Controlli: EN 12266-1

Materiale: corpo EN-JS1030 | Albero 1.4028 | listelli di guida in ottone | pistone 1.4301 | guarnizione in PTFE

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 7061 EPOXY



DN	Scartamento mm	Parametri tecnici da indicare nell'ordine	kg	PN bar	Cod. part.	€
80	260	„P a monte / valle, Q min / max“	35,0	16	21017801	su richiesta
100	300	„P a monte / valle, Q min / max“	45,0	16	21017802	su richiesta
125	325	„P a monte / valle, Q min / max“	65,0	16	21022784	su richiesta
150	350	„P a monte / valle, Q min / max“	75,0	16	21022785	su richiesta
200	400	„P a monte / valle, Q min / max“	128,0	16	21022786	su richiesta
250	450	„P a monte / valle, Q min / max“	150,0	16	21022787	su richiesta
300	500	„P a monte / valle, Q min / max“	200,0	16	21022788	su richiesta
400	600	„P a monte / valle, Q min / max“	350,0	16	21022789	su richiesta
200	400	„P a monte / valle, Q min / max“	128,0	10	21022790	su richiesta
250	450	„P a monte / valle, Q min / max“	150,0	10	21022791	su richiesta
300	500	„P a monte / valle, Q min / max“	200,0	10	21022792	su richiesta
400	600	„P a monte / valle, Q min / max“	350,0	10	21017803	su richiesta

FILTRI A RETICELLA

Filtro intermedio PN 10 / 16

Acqua (acqua potabile)

Versione: con setaccio forato, dimensioni foro 5 mm | (con inserto a maglia optional, dimensioni foro 0,8 mm) |
 Controlli: con chiusura a vite | occhiello per tubo di caduta acqua
 Materiale: –
 Protezione delle superfici: corpo, coperchio EN-JS1040 | setaccio forato in acciaio inox | (inserto a maglia in acciaio inox)
 film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 7931 EPOXY



DN	Scartamento mm	kg	PN bar	Cod. part.	€
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	su richiesta
250	730	210,0	16	10014102	su richiesta
200	600	145,0	10	10014099	su richiesta
250	730	210,0	10	10014101	su richiesta

FILTRI

Filtro anti impurità PN 10/16

Scartamento EN558-1, serie 28 | acqua (acqua potabile)

Versione: con setaccio forato | DN 50 dimensioni foro 1,0 mm | da DN 65 a DN 80 dimensioni foro 1,25 mm | da DN 100 dimensioni foro 1,6 mm

Materiale: corpo, coperchio EN-JS1030 | setaccio forato in acciaio inox

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5920 EPOXY



DN	Scartamento mm	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

ELEMENTI DI SMONTAGGIO

Elementi di smontaggio tipo PA PN 10/16

Acqua (acqua potabile)

Versione: struttura corta con piccolo gioco per l'espansione
 Materiale: corpo acciaio RST37.2 secondo DIN 17100 | Figura 8556 stelo e dado sottoposti a zincatura elettrolitica |
 Figura 8434 steli A2, dadi A4 | guarnizioni in perbunan
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 8556 / Figura 8434 EPOXY



Figura 8556
steli e dadi con
zincatura elettrolitica

Figura 8434
steli A2 e dadi A4

DN	Scartamento mm	Gioco per espansione mm	kg	PN bar	Cod. part.	€	Cod. part.	€
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	su richiesta
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	su richiesta
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

ELEMENTI DI SMONTAGGIO

Elementi di smontaggio tipo P0 PN 10/16

Acqua (acqua potabile)

Versione: struttura media con gioco per l'espansione +/-25 mm

Materiale: corpo acciaio RST37.2 secondo DIN 17100 | Figura 8557 stelo e dado sottoposti a zincatura elettrolitica |

Figura 8430 steli A2, dadi A4 | guarnizioni in perbunan

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 8557 / Figura 8430 EPOXY

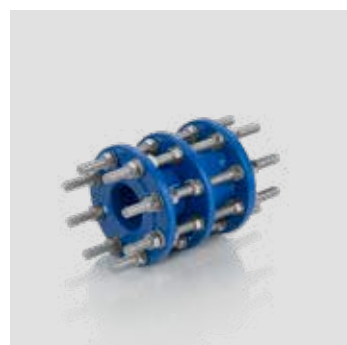


Figura 8557
steli e dadi con
zincatura elettrolitica

Figura 8430
steli A2 e dadi A4

DN	Scartamento mm	Gioco per espansione mm	kg	PN bar	Cod. part.	€	Cod. part.	€
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

ELEMENTI DI SMONTAGGIO

Elementi di smontaggio tipo PF PN 10/16

Acqua (acqua potabile)

Versione: struttura lunga con gioco per l'espansione +/- 25 mm

Materiale: corpo acciaio RST37.2 secondo DIN 17100 | Figura 8558 stelo e dado sottoposti a zincatura elettrolitica |

Figura 8432 steli A2, dadi A4 | guarnizioni in perbunan

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 8558 / Figura 8432 EPOXY



Figura 8556
steli e dadi con
zincatura elettrolitica

Figura 8434
steli A2 e dadi A4

DN	Scartamento mm	Gioco per espansione mm	kg	PN bar	Cod. part.	€	Cod. part.	€
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

PARTI SUPERIORI IDRANTI

VONROLL Idrante HYTEC DN 80/100 PN 16

Acqua (acqua potabile, acqua antincendio)

Versione: idrante sopra-suolo HYTEC forma AU | a chiusura facilitata | con flangia secondo DIN EN 1092-2 PN 16 | versione con punto di rottura predefinito in caso di urto | portata volumetrica minima: DN 80 = 140m³/h
DN 100 = 210 m³/h | EN 14384

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

Materiale: parte superiore del corpo in lega AlSiMg 0,3 | parte inferiore del corpo EN-JS1050 | stelo X20Cr13 (1.4021) | dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270

Protezione delle superfici: Lega di alluminio resistente all'acqua salata e agli agenti atmosferici | Alloggiamento di uscita e anello di fondazione con Rivestimento in poliestere

Figura 5608 AU / Figura 5609 AUD EPOXY



DN	Copertura tubo m	Versione	kg	PN bar	Cod. part.	€
80	1.00	Forma AU	53.0	16	10012104	3'617.40
80	1.25	Forma AU	54.5	16	10012105	3'740.60
80	1.50	Forma AU	63.0	16	10012106	4'040.20
80	1.00	Forma AUD	53.0	16	10012119	3'617.40
80	1.25	Forma AUD	54.5	16	10012120	3'836.70
80	1.50	Forma AUD	63.0	16	10012121	4'040.20

1 x B-Partenza

Figura 5662 AU / Figura 5663 AUD EPOXY



DN	Copertura tubo m	Versione	kg	PN bar	Cod. part.	€
80	1,00	Forma AU	54,0	16	10007413	3'494.90
80	1,25	Forma AU	56,0	16	10007414	4'040.50
80	1,50	Forma AU	65,0	16	10007415	3'800.50
80	1,00	Forma AUD	54,0	16	10012122	3'675.70
80	1,25	Forma AUD	56,0	16	10007417	4'172.70
80	1,50	Forma AUD	65,0	16	10007418	4'031.30

2 x B-Partenza

Figura 5676 AU / Figura 5677 AUD EPOXY



DN	Copertura tubo m	Versione	kg	PN bar	Cod. part.	€
100	1,00	Forma AU	91,0	16	10000368	5'435.70
100	1,25	Forma AU	97,0	16	10012109	5'494.00
100	1,50	Forma AU	106,0	16	10012110	5'738.20
100	1,00	Forma AUD	98,0	16	10012126	5'912.00
100	1,25	Forma AUD	107,0	16	10012129	6'109.50
100	1,50	Forma AUD	116,0	16	10012130	6'360.80
100	0,8 - 1,00	Forma AUD	130,0	16	10012125	6'835.20
100	0,9 - 1,40	Forma AUD	137,0	16	10012127	6'940.40
100	1,2 - 1,75	Forma AUD	155,0	16	10012172	7'331.10

1 x A, 2 x B-Partenza

PARTI SUPERIORI IDRANTI

VONROLL Idrante per tunnel Hytec DN 80/100 PN 16

Acqua (acqua potabile, acqua antincendio)

Versione: idrante sopra-suolo forma AU | a chiusura facilitata | con flangia secondo DIN EN 1092-2 PN 16 | versione con punto di rottura predefinito in caso di urto | portata volumetrica minima: DN 80 = 140m³/h | DN 100 = 210 m³/h | DIN EN 14384

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

Materiale: parte superiore del corpo in lega AlSiMg 0,3 | parte inferiore del corpo EN-JS1050 | stelo X20Cr13 (1.4021) | dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270

Protezione delle superfici: Lega di alluminio resistente all'acqua salata e agli agenti atmosferici | Alloggiamento di uscita e anello di fondazione con rivestimento in poliesteri

Figura 5685 AU/Figura 5686 AUD EPOXY



DN	Copertura tubo m	Versione	kg	PN bar	Cod. part.	€
80	1,00	Forma AU	73,0	16	10012150	8'707.20
80	1,25	Forma AU	75,0	16	10012151	9'026.90
100	1,00	Forma AU	111,0	16	10012152	9'026.90
100	1,25	Forma AU	126,0	16	10012153	9'344.80
80	1,00	Forma AUD	73,5	16	10012141	8'793.00
80	1,25	Forma AUD	75,5	16	10012142	9'112.90
100	1,00	Forma AUD	121,0	16	10012143	9'112.90
100	1,25	Forma AUD	136,0	16	10012144	9'430.50

PARTI SUPERIORI IDRANTI

Keula Idrante sopra-suolo DN 80/100 PN 16

Acqua (acqua potabile, acqua antincendio)

Versione: idrante sopra-suolo forma AU e forma AUD | con flangia secondo DIN EN 1092-2 PN 16
 Portata volumetrica minima: DN 80 = 140 m³/h DN 100 = 210 m³/h | EN 14384
 Controlli: DIN-DVGW W 386 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo EN JS1030 | stelo X20Cr13 (1.4021) | dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) | interno smaltato ed esterno con rivestimento epossidico | parte superiore con rivestimento esterno in poliestere supplementare

Figura 5544 AU/Figura 5572 AUD EPOXY



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

versione: Interno smaltato, esterno EPOXY su richiesta

PARTI SUPERIORI IDRANTI

Keula Idrante sopra-suolo DN 80/100 PN 16

Acqua (acqua potabile, acqua antincendio)

Versione: idrante sopra-suolo forma AU e forma AUD | con flangia secondo DIN EN 1092-2 PN 16 |
 Portata volumetrica minima: DN 80 = 140 m³/h DN 100 = 210 m³/h | EN 14384
 Controlli: DIN-DVGW W 386 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo EN JS1030 | stelo X20Cr13 (1.4021) | dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) | parte superiore con rivestimento esterno in poliestere
 supplementare

Figura 5549 AU/Figura 5574 AUD EPOXY

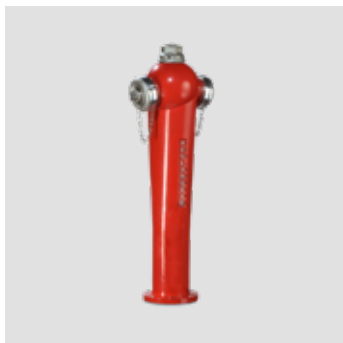


DN	Copertura tubo m	Versione	kg	PN bar	Cod. part.	€
80	1,00	Forma AU-centro storico	77,0	16	10048883	3'370.80
80	1,25	Forma AU-centro storico	83,3	16	10047880	3'459.90
80	1,50	Forma AU-centro storico	87,6	16	10047882	3'624.10
80	1,00	Forma AUD-centro storico	78,0	16	10048884	3'538.80
80	1,25	Forma AUD-centro storico	84,3	16	10047879	3'680.80
80	1,50	Forma AUD-centro storico	88,0	16	10047881	3'780.70
100	1,00	Forma AU-centro storico	87,0	16	10051054	4'631.20
100	1,25	Forma AU-centro storico	94,0	16	10049978	4'258.10
100	1,50	Forma AU-centro storico	97,0	16	10050670	4'313.90
100	1,00	Forma AUD-centro storico	88,0	16	10045356	4'975.60
100	1,25	Forma AUD-centro storico	95,0	16	10050633	4'649.50
100	1,50	Forma AUD-centro storico	98,0	16	10050222	4'715.30

versione: Interno smaltato, esterno EPOXY su richiesta

Figura 5545 AU/Figura 5569 AUD EPOXY

o senza raccordo fisso tipo A)



DN	Copertura tubo m	Versione	kg	PN bar	Cod. part.	€
100	1,00	Forma AU- rotonda	75,0	16	10041247	4'210.90
100	1,25	Forma AU- rotonda	81,2	16	10041249	3'922.70
100	1,50	Forma AU- rotonda	86,4	16	10041251	3'980.10
100	1,00	Forma AUD-rotonda	76,0	16	10041248	4'533.00
100	1,25	Forma AUD-rotonda	81,2	16	10041250	4'348.60
100	1,50	Forma AUD-rotonda	86,4	16	10041252	4'408.00

PARTI SUPERIORI IDRANTI

Keula Idrante sopra-suolo con involucro anti-caduta DN 100 PN 16

Acqua (acqua potabile, acqua antincendio)

Versione: idrante sopra-suolo forma AFU e forma AFUD | con flangia secondo DIN EN 1092-2 PN 16
 Portata volumetrica minima: DN 100 = 210 m³/h | EN 14384
 Controlli: DIN 1074
 Materiale: corpo EN JS1030 | involucro anti-caduta V2A | stelo X20Cr13 (1.4021) | dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 7031 | parte superiore con rivestimento esterno in poliestere supplementare

Figura 5551 AFU/Figura 5600 AFUD EPOXY



DN	Copertura tubo m	Versione	kg	PN bar	Cod. part.	€
100	1,00	Forma AFU	109,0	16	10048885	6'186.70
100	1,25	Forma AFU	114,0	16	10047883	6'267.60
100	1,50	Forma AFU	115,0	16	10048359	6'716.10
100	1,00	Forma AFUD	114,0	16	10048886	6'183.20
100	1,25	Forma AFUD	119,0	16	10048343	6'246.50
100	1,50	forma AFU	124,0	16	10049730	6'310.80

RACCORDO DI ASPIRAZIONE ACQUA ANTINCENDIO

Raccordo di aspirazione acqua antincendio DN 100 PN 16

Acqua (acqua potabile, acqua antincendio)

Versione: forma A con bocchettone di scandaglio | forma B e C senza bocchettone di scandaglio | con raccordo fisso tipo A e collegamento a flangia DN 100 secondo DIN EN 1092-2 PN 16 | portata volumetrica minima: DN 100 = 210 m³/h | DIN 14244

Materiale: corpo EN JS1030 | catena in acciaio zincato | vite di chiusura in ottone | raccordo fisso in alluminio

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 3000 (rosso) oppure RAL 7031 (grigio) | parte superiore con rivestimento esterno in poliestere supplementare

Figura 5562 A | B / Figura 5563 C EPOXY

Form A | B Form C



DN	Versione	kg	PN bar	Cod. part.	€
100	Forma A con bocchettone	25,1	16	10047889	982.50
100	Forma B senza bocchettone	25,0	16	10047890	875.60
100	Forma C senza bocchettone	11,5	16	10047888	1'001.00

Tubo montante per acqua antincendio completo di pezzo a doppia flangia e curva di base per flangia DN 100 PN 16

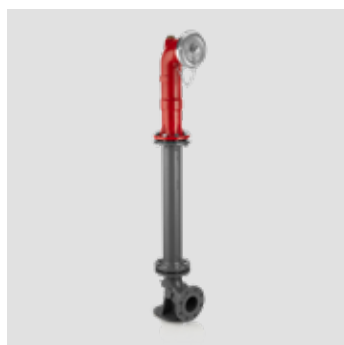
Acqua (acqua potabile, acqua antincendio)

Versione: uscita forma A DIN 14319 | curva con valvola di scarico | (adatto solo per aspirazione - funzionamento a pressione su richiesta) | portata volumetrica minima: DN 100 = 210 m³/h | DIN 14244

Materiale: corpo, pezzo a doppia flangia, curva di base EN JS1030 | valvola di scarico in ottone | catena in acciaio zincato | otturatori in ottone | raccordo fisso in alluminio

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 7031 (grigio) | parte superiore con rivestimento esterno in poliestere supplementare

Figura 5564 A | B EPOXY



DN	Copertura tubo m	Versione	kg	PN bar	Cod. part.	€
100	1,00	Forma A con bocchettone	77,0	16	10044685	2'465.30
100	1,25	Forma A con bocchettone	80,5	16	10049880	2'495.80
100	1,50	Forma A con bocchettone	83,9	16	10048345	3'129.30
100	1,00	Forma B senza bocchettone	78,0	16	10044687	2'202.80
100	1,25	Forma B senza bocchettone	82,7	16	10048344	2'219.00
100	1,50	Forma B senza bocchettone	83,9	16	10048346	2'835.00

IDRANTI SOTTOSUOLO

VONROLL UFO - idranti interrati con protezione totale DN80 PN16 - NUOVA GENERAZIONE

Acqua (acqua potabile, acqua di spegnimento)

Versione: Idrante interrato FORM A1 e Form AD1 | con flangia secondo DIN EN 1092-2 PN 16 | con guarnizione di fondo integrata |
 Portata minima: DN 80 = 110m³ / h | DIN EN 1074 e EN14339 | Sistema di ispezione ANIWAH e EASY
 Test: DIN-DVGW W386 (P)
 Materiale: corpo, gancio EN-JS1050 | mandrino X20Cr13 (1.4021) | dado del gancio in ottone (CW617N) |
 Coperchio della chiusura a gancio in plastica, elastomeri EPDM, W 270

Protezione superficiale: interno ed esterno verniciatura a polvere EPOXY GSK RAL 5015 | interno ed esterno smaltato blu

Figur 2022 A1 / AD1 EPOXY

Figur 2023 A1 / AD1 SMALTATA



					EPOXY		EPOXY	
					Chiusura singola		Chiusura doppia	
DN	Copri-tubo m	No. di tacche	Altezza mm	Peso kg	Cod. part.	€	Cod. part.	€
80	0,75	1	527	23	21008705	su richiesta	21008728	su richiesta
80	1,00	2	722	26	21008706	su richiesta	21008721	su richiesta
80	1,25	3	972	30	21008789	su richiesta	21008704	su richiesta
80	1,50	4	1222	35	21008707	su richiesta	21008714	su richiesta

					SMALTATA		SMALTATA	
					Chiusura singola		Chiusura doppia	
DN	Copri-tubo m	No. di tacche	Altezza mm	Peso kg	Cod. part.	€	Cod. part.	€
80	0,75	1	527	23	21074748	su richiesta	21074750	su richiesta
80	1,00	2	722	26	21074749	su richiesta	21074751	su richiesta
80	1,25	3	972	30	21042444	su richiesta	21042445	su richiesta
80	1,50	4	1222	35	21074575	su richiesta	21074576	su richiesta

IDRANTI SOTTOSUOLO

VONROLL Idranti sottosuolo con protezione integrale DN 80 PN 16

Acqua (acqua potabile, acqua antincendio)

Versione: idrante sottosuolo forma A1 e forma AD1 | con flangia secondo DIN EN 1092-2 PN 16 | con guarnizione di base integrata | portata volumetrica minima: DN 80 = 110m³/h | EN 14339

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

Materiale: corpo, dente di innesto, coperchio di chiusura EN-JS1050 | stelo X20Cr13 (1.4021) | dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5527 A1 / Figura 5528 AD1 EPOXY

Figura 5525 A1 / Figura 5526 AD1 SMALTATA



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

* versione con coperchio a chiusura automatica (PP)

* versione con coperchio di gomma

IDRANTI

VONROLL Idranti sottosuolo con protezione integrale DN 80 PN 16

Acqua (acqua potabile, acqua antincendio)

Versione: idrante sottosuolo forma A1 e forma AD1 | con flangia secondo DIN EN 1092-2 PN 16 | con guarnizione di base integrata | portata volumetrica minima: DN 80 = 110m³/h | EN 14339

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

Materiale: corpo, dente di innesto, coperchio di chiusura EN-JS1030 | stelo X20Cr13 (1.4021) | dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5540 A1 / Figura 5567 AD1 EPOXY

Figura 5559 A1 / Figura 5568 AD1 SMALTATA



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

* versione con coperchio in PP

* versione con blocco chiusura Schließfix (V2A)

IDRANTI

VONROLL Idranti sottosuolo con protezione integrale DN 80 PN 16

Acqua (acqua potabile, acqua antincendio)

Versione: idrante sottosuolo forma A1 e forma AD1 | con estremità di raccordo | portata volumetrica minima: DN 80 = 110m³/h | EN 14339

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

Materiale: corpo, dente di innesto, coperchio di chiusura EN-JS1050 | stelo X20Cr13 (1.4021) | dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5531 A1 / Figura 5532 AD1 EPOXY



DN	Copertura tubo m	Versione	kg	PN bar	Cod. part.	€
80	0,75	Forma A1	24,0	16	10012223*	1'300.80
80	1,00	Forma A1	29,0	16	10012224*	1'300.80
80	1,25	Forma A1	34,0	16	10012228*	1'436.30
80	1,50	Forma A1	38,5	16	10012236*	1'569.40
80	0,75	Forma A1	24,0	16	10012206+	1'300.80
80	1,00	Forma A1	29,0	16	10012207+	1'300.80
80	1,25	Forma A1	34,0	16	10012208+	1'436.30
80	1,50	Forma A1	38,5	16	10012209+	1'569.40
80	0,75	Forma AD1	24,0	16	10012219*	1'313.90
80	1,00	Forma AD1	29,0	16	10012220*	1'313.90
80	1,25	Forma AD1	34,0	16	10012221*	1'446.90
80	1,50	Forma AD1	38,5	16	10012222*	1'580.00
80	0,75	Forma AD1	24,0	16	10012191+	1'313.90
80	1,00	Forma AD1	29,0	16	10012192+	1'313.90
80	1,25	Forma AD1	34,0	16	10012198+	1'447.50
80	1,50	Forma AD1	38,5	16	10012203+	1'580.00

* versione con coperchio a chiusura automatica (PP)

+ versione con coperchio di gomma

IDRANTI

VONROLL Idranti sottosuolo con protezione integrale DN 80 PN 16

Acqua (acqua potabile, acqua antincendio)

Versione: idrante sottosuolo forma A1 e forma AD1 | con estremità di raccordo | portata volumetrica minima: DN 80 = 110m³/h | EN 14339
 Controlli: DIN-DVGW W 386 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo, dente di innesto, coperchio di chiusura EN-JS1050 | stelo X20Cr13 (1.4021) | dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS) RAL 5015

Figura 5538 A1 / Figura 5539 AD1 EPOXY



DN	Copertura tubo m	Versione	kg	PN bar	Cod. part.	€
80	1,00	Forma A1	24,0	16	10012237*	1'279.60
80	1,25	Forma A1	29,0	16	10012240*	1'346.20
80	1,50	Forma A1	34,5	16	10012241*	1'563.40
80	1,00	Forma A1	24,0	16	10012211+	1'279.60
80	1,25	Forma A1	29,0	16	10012212+	1'346.20
80	1,50	Forma A1	34,5	16	10012213+	1'564.30
80	1,00	Forma AD1	24,5	16	10012242*	1'290.20
80	1,25	Forma AD1	29,5	16	10012243*	1'392.60
80	1,50	Forma AD1	35,0	16	10012244*	1'638.20
80	1,00	Forma AD1	24,5	16	10012214+	1'290.20
80	1,25	Forma AD1	29,5	16	10012215+	1'392.80
80	1,50	Forma AD1	35,0	16	10000376+	1'519.90

* versione con coperchio a chiusura automatica (PP)

+ versione con coperchio di gomma

VONROLL Idranti sottosuolo con protezione integrale DN 100 PN 16

Acqua (acqua potabile, acqua antincendio)

Versione: idrante sottosuolo forma A1 | con flangia secondo DIN EN 1092-2 PN 16 | con dente di raccordo DN 100 e guarnizione di base integrata | portata volumetrica minima: DN 100 = 260 m³/h | EN 14339
 Controlli: DIN-DVGW W 386 (P)/EN 1074
 Materiale: corpo, dente di innesto, coperchio di chiusura EN-JS1030 | stelo X20Cr13 (1.4021) | dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270
 Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS)

Figura 5541 AD1 EPOXY



DN	Copertura tubo m	Versione	kg	PN bar	Cod. part.	€
100	1,50	Forma AD1	60,0	16	10050207	3'385.80
100	1,25	Forma AD1	65,0	16	10050327	3'365.20
100	1,00	Forma AD1	70,0	16	10050436	3'267.50

su richiesta forniamo adattatori per dente d'innesto DN 100/DN 80 per l'impiego di un tubo montante DN 80 secondo DIN 14374

IDRANTI INDUSTRIALI

VONROLL Idrante per uso industriale DN 150 PN 16

Acqua (acqua potabile, acqua antincendio)

Versione: idrante sopra-suolo forma AU | a chiusura facilitata | con flangia secondo DIN EN 1092-2 PN 16 | versione con punto di rottura predefinito in caso di urto | portata volumetrica minima: DN 150 = 400 m³/h | EN 14384

Controlli: DIN-DVGW W 386 (P)/DIN EN 12266

Materiale: parte superiore EN-JS1030 | parte inferiore EN-JS1050 | stelo X20Cr13 (1.4021) | dado dello stelo in ottone (CW617N) | parti in gomma in EPDM, W 270

Protezione delle superfici: film spesso epossidico interno ed esterno (EWS)

Figura 5530 EPOXY



DN	Copertura tubo m	Versione	Colour	kg	PN bar	Cod. part.	€
150	1,25	forma AU	—	187,0	16	10022088	16'362.30
150	—	2x110/1x75	Rosso	72,0	16	21007455	9'719.20
150	—	2x110/1x75 incl. sezione inferiore	Rosso	187,0	16	21007474	16'591.80
150	—	D A/A e B	Rosso	72,0	16	21007475	10'204.40

ACCESSORI

Volantino di azionamento saracinesche PN 16

Acqua, acque reflue, gas

Versione: volantino di lamiera

Materiale: lamiera in acciaio

Protezione delle superfici: rivestimento plastico elettrostatico RAL 8022 (nero)

Figura 8316 EPOXY



DN/dR	Diametro mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

Svizzera, DN 25-50, St □ n°DIN 12

ACCESSORI

Volantino di azionamento saracinesche PN 16

Acqua, acque reflue, gas

Versione: volantino in ghisa

Materiale: ghisa EN GJL-250

Protezione delle superfici: spesso rivestimento epossidico (EWS) RAL 5015 (blu)

Figura 8317 EPOXY



DN/dR	Diametro mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

ACCESSORI

Volantino di azionamento saracinesche a catena PN 16

Acqua, acque reflue, gas

Versione: volantino a catena con guida-catena e maniglione per catena

Materiale: volantino a catena EN GJL-250 | maniglione St 37 | rondelle in acciaio inox

Protezione delle superfici: film spesso epossidico (EWS) RAL 5015

Figura 8260 EPOXY



Elemento	Diametro mm	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
Ruota per catena 235	235	14	0,40	16	10022701	777.20
Ruota per catena 235	235	17	0,65	16	10022702	470.20
Ruota per catena 330	330	19	1,22	16	10022703	1'283.40
Ruota per catena 330	330	24	1,96	16	10022704	976.50
Ruota per catena 400	400	27	3,89	16	10022705	1'621.50

Catena per volantino Figura 8260

Acqua, acque reflue, gas

Versione: Catena

Materiale: acciaio zincato o acciaio inox

Figura 8263



Componente	kg/m	PN bar	Cod. part.	€
catena acciaio zincato 18,5 × 5	1,8	16	10013269	57.60
catena acciaio inox 18,5 × 5	1,8	16	10019289	99.50

Prezzo al metro senza catena

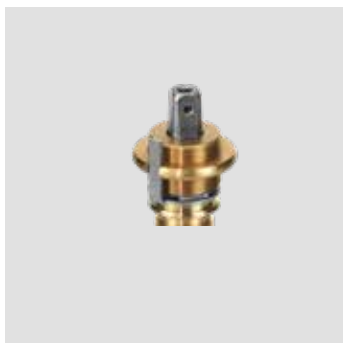
ACCESSORI

Indicatore di posizione

Acqua, acque reflue, gas

Versione: per saracinesche | meccanico
Materiali: anello di regolazione e anello filettato in ottone | targa in acciaio inox

Figura 5140



DN	Asta filettata ø	Sp □ DIN no.	kg	Cod. part.	€
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

con finecorsa elettrici Apertura - Chiusura su richiesta

COLONNE DA PAVIMENTO PER VOLANTINO

Colonna da pavimento per volante

Acqua, acque reflue, gas

Versione: predisposta per l'inserimento del prolungo dell'asta e del volante

Materiale: colonna in acciaio saldato ST 37 | boccola di tenuta in ottone

Protezione delle superfici: film spesso epossidico (EWS) RAL 5015

Figura 8383



DN	Asta filettata ø	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
40-300	36	14-27	15,0	16	10013273	1'047.70

Colonna da pavimento per volante

Acqua, acque reflue, gas

Versione: con flangia ISO per azionamento elettrico

Materiale: colonna in acciaio saldato ST 37

Protezione delle superfici: film spesso epossidico (EWS) RAL 5015

Figura 8384



DN	Mandrino ø max. mm	Sp □ DIN no.	Flangia	kg	PN bar	Cod. part.	€
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

PROLUNGO DELL'ASTA

Prolunghi asta saracinesche per l'impiego da pavimento per volantino da DN 40 fino a DN 300

Verione: per saracinesche | per l'impiego di colonne di manovra da terra con volantino |
 prolungo dell'asta in acciaio inox saldato | con manicotto di accoppiamento in ghisa
 Materiale: in acciaio inox | manicotto di accoppiamento in ghisa zincata

Figura 8380



DN/dR	Diametro max. mm	Sp □ DIN no.	PN bar	Cod. part.	€
40/50	36	14	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

Prezzi per
prolunghi
fino a 2 m

Supplemento per prolunghi dell'asta su richiesta

SUPPORTO A MURO

Supporto a muro

Acqua, acque reflue, gas

Versione: supporto a parete regolabile per sorreggere i prolunghi
Materiale: acciaio inox

Figura 8382



DN	Asta filettata ø	Sp □ DIN no.	kg	PN bar	Cod. part.	€
40/300	36	14-27	2,0	16	10022783	286.80

sporgenza massima 500 mm, da specificare al momento dell'ordine

GUARNIZIONI DI POSA

Guarnizioni di posa telescopiche da DN 40 fino a DN 300

Versione: per la Germania | per saracinesche | con sistema di collegamento senza perno mediante adattatore filettato
Materiali: tubo di protezione e campana con tubo-manicotto in HDPE | asta della chiave in RSt-2 zincato | manicotto di accoppiamento GT 35-10 | coppiglie, molle e perni in acciaio inox

Figura 8324



DN	Sp □ DIN no.	Lunghezza tiranteria m	Copertura tubo m	kg	Cod. part.	€
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

GUARNIZIONI DI POSA

Guarnizioni di posa telescopiche da DN 40 fino a DN 300

Versione: per la Germania | per saracinesche | con sistema di collegamento senza perno mediante adattatore filettato
 Materiali: tubo di protezione e campana con tubo-manicotto in HDPE | asta della chiave in acciaio inox | manicotto di accoppiamento GT 35-10 | coppiglie, molle e perni in acciaio inox

Figura 8348



DN	Sp □ DIN no.	Lunghezza tiranteria m	Copertura tubo m	kg	Cod. part.	€
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

GUARNIZIONI DI POSA

Guarnizione di posa telescopica DN 40 fino a DN 350

Versione: per la Germania | per saracinesche | con regolazione continua dell'altezza (fissata con coppiglia) | con campana con tubo-manicotto

Materiale: tubo di protezione e campana con tubo-manicotto in HDPE | asta della chiave in RSt-2 zincato | manicotto di accoppiamento GT 35-10 | coppiglie, molle e perni in acciaio inox

Figura 8325



DN	Sp □ DIN no.	Copertura tubo m	kg	Cod. part.	€
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

GUARNIZIONI DI POSA

Guarnizioni di posa regolabili

Versione: per la Germania | per collari di presa con valvola | con regolazione continua dell'altezza | con campana con tubo-manicotto | disco protettivo anti-sabbia

Materiali: tubo di protezione e campana con tubo-manicotto in HDPE | asta della chiave in RSt-2 zincato | manicotto di accoppiamento GT 35-10 | coppiglie, molle e perni in acciaio inox

Figura 8326



DN	Sp □ DIN no.	Lunghezza tiranteria m	Copertura tubo m	kg	Cod. part.	€
1 1/2" / 2"	12	0,46-0,73	0,75-1,00	2,5	10020907	121.90
1 1/2" / 2"	12	0,71-1,22	1,00-1,50	2,5	10020906	105.40
1 1/2" / 2"	12	1,00-1,63	1,30-1,90	3,0	10007547	112.50
1 1/2" / 2"	12	1,31-2,42	1,70-2,70	4,0	10020908	378.00

ACCESSORI PER IDRANTI

Basi in pietra drenante da DN 80 fino a DN 100

Versione: per idranti secondo DIN | forma cilindrica in 2 pezzi
Materiali: calcestruzzo leggero | polistirolo espanso



DN	Forma	Utilizzo	kg	Cod. part.	€
80/100	cilindrica	idranti Keula	13,6	32001130	44.70
80/100	cilindrica	tutti gli idranti	0,3	32001213	37.70

Involucro antigelo da DN 80 fino a DN 100

Versione: per idranti sotto-suolo secondo DIN | versione in due pezzi | con pezzi di collegamento (250 mm)
Materiali: in polistirolo espanso a incastro | per diverse coperture di tubi
polistirolo espanso



DN	Forma	Utilizzo	kg	Cod. part.	€
80	parte sup.-base	idranti sotto-suolo	0,17	31003927	44.70
80	pezzo di collegamento (L. 250 mm)	idranti sotto-suolo	0,81	31003936	14.50

ACCESSORI PER IDRANTI

Prolunga dente di innesto

Versione: per idranti sotto-suolo KHK



DN	Prolunga mm	Materiale	Utilizzo	kg	Cod. part.	€
80	100	Ghisa rivestita	Idranti sotto-suolo	3,6	10049661	355.60
80	150	Ghisa rivestita	Idrante fuori terra	4,2	10049726	359.40
80	200	Ghisa rivestita	Idrante fuori terra	4,5	10049662	444.60
80	250	Ghisa rivestita	Idrante fuori terra	5,5	10049727	520.50
80	300	Ghisa rivestita	Idrante fuori terra	6,4	10049663	623.80

Prolunga stelo valvola

Versione: per idranti sotto-suolo KHK



DN	Prolunga mm	Materiale	Utilizzo	kg	Cod. part.	€
80	100	Ghisa rivestita	Idranti sotto-suolo	3,6	10049664	152.90
80	150	Ghisa rivestita	Idrante fuori terra	4,2	10049728	143.50
80	200	Ghisa rivestita	Idrante fuori terra	4,5	10049666	191.40
80	250	Ghisa rivestita	Idrante fuori terra	5,5	10050386	155.60
80	300	Ghisa rivestita	Idrante fuori terra	6,4	10049665	176.60

ACCESSORI PER IDRANTI

Prolungo per idranti

Versione: per idranti sotto-suolo VONROLL secondo DIN | composta da prolunga stelo e prolunga dente di innesto

Figura 5529



DN	Prolunga copertura tubo mm	Lunghezza elemento mm	Materiale	kg	Cod. part.	€
80	100	280	Ghisa rivestita	9,0	10013274	463.40
80	200	380	Ghisa rivestita	13,0	10013276	611.50
80	300	480	Ghisa rivestita	17,0	10007431	738.60

Adattatore

Versione: per idrante sotto-suolo DN 100 KHK | per adattare l'innesto sul tubo montante DN 80
Materiali: rivestita in ghisa



DN	Forma	Use	Cod. part.	€
100/80	adattatore dente di innesto	idrante sotto-suolo DN 100	7,1	10043962
				504.00

ACCESSORI PER IDRANTI

Dente di innesto con coperchio a chiusura automatica

Versione: per la Germania | per idrante sotto-suolo VONROLL
Materiali: rivestita in ghisa



DN	Forma	Utilizzo	kg	Cod. part.	€
80	innesto di ricambio con coperchio a chiusura automatica	idrante sotto-suolo	3,4	10007432	206.10

Chiusura con dente di innesto per idranti sotto-suolo VONROLL

Versione: per la Germania | per idranti sotto-suolo VONROLL
Materiali: rivestita in ghisa

Figura 8327



DN	Forma	Utilizzo	kg	Cod. part.	€
80	chiusura con dente di innesto	idrante sotto-suolo	2,0	10022793	311.80

ACCESSORI PER IDRANTI

Punto di rottura predefinito per idranti sopra-suolo DN 80 | DN 100

Versione: composto da anello di rottura | anello spaccato | anello di tenuta | viti cilindriche
Materiali: rivestita in ghisa



DN	Forma	Utilizzo	kg	Cod. part	€
80/100	punto di rottura predefinito	modelli 94/08/FMH/ASH	2,5	10049715	313.20
80/100	punto di rottura predefinito	modelli 89/90/91	3,35	10043961	366.50

Chiave di attivazione per raccordi e valvole

Versione: per la Germania
Materiali: tipo A/tipo B rivestimento in ghisa | tipo C/tipo D/in acciaio zincato



DN	Forma	Utilizzo	kg	Cod. part.	€
80/100	Modello A	idrante sotto-suolo	1,0	32001329	193.00
80/100	Modello B	idrante sopra-suolo	3,5	32001330	275.40
	Modello C Unità quadrata 27 / 32	idrante sotto-suolo, ASK, saracinesche fino a DN 400	5,7	21025332	233.10
450/600	Modello D Unità quadrata 48 / 53	saracinesche da DN 450	14,0	10022682	860.00
	Modello E acciaio zincato	raccordi di allacciamento reti domestich	1,8	32001061	104.20

Esempio di immagine del tasto di azionamento tipo C

ACCESSORI

Volantini di attivazione saracinesche a farfalla DN 150 e DN 1400

Acqua, gas

Versione: Figura 6029 Lega fusa in ALU con manopola
Materiali: Lega di alluminio fuso con rivestimento in EKB nero

Figura 6029 EKB



DN	Diámetro mm	Albero mm	kg	PN	Cod. part.	€
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

ACCESSORI

Guarnizione di posa telescopica saracinesche a farfalla (KHK) da DN 150 fino a DN 1400

Versione: guarnizione di posa con sistema telescopico disponibile | con collegamento resistente alla trazione | con campana da avvitare per flangia ISO sugli ingranaggi della valvola di intercettazione

Materiali: tubo di protezione e campana con tubo-manicotto in HDPE | asta della chiave in acciaio inossidabile | manicotto di accoppiamento in ghisa zincata | zinco pressofuso a sezione quadrata

Figura 6031



DN	Copertura tubo m	PN	Cod. part.	€
150-250	1,00 a 1,50	10/16	32002281	696.10
250-1200	1,00 a 1,50	10/16	32001684	573.20
1200-1400	1,00 a 1,50	10/16	32002991	1'030.90
150-250	1,20 a 1,80	10/16	31004168	589.50
250-1300	1,20 a 1,80	10/16	32001409	589.50
1200-1400	1,30 a 1,80	10/16	32001410	974.30
150-250	1,70 a 2,70	10/16	32002994	978.40
250-1200	1,70 a 2,70	10/16	32002871	844.20
1200-1400	1,70 a 2,70	10/16	32003009	1'039.20

ACCESSORI PER CLAPPA DI RITENUTA

Griglia di protezione

Versione: per valvola di non ritorno a battente

Figura 5337

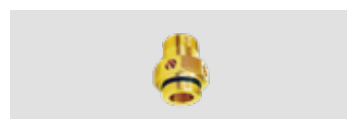
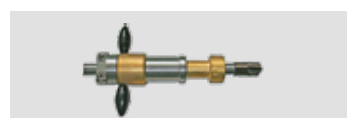


DN Figura 5322	DN Figura 5593	kg	Cod. part.	€
50/200	50/100	2,5	21021084	su richiesta
250/300	125/150	3,5	21021069	su richiesta
350/400	200	4,3	21021070	su richiesta
450	250	6,0	21007980	su richiesta
500	300	6,0	21007979	su richiesta
600	—	8,5	21007978	su richiesta
700	—	9,0	21007973	su richiesta
800	—	10,0	21007954	su richiesta

DISPOSITIVO DI FORATURA PERFEKT E ACCESSORI

Dispositivo di foratura Perfekt

Versione: con barra di foratura | cricchetto per foratura | elemento da avvitare da 1 ½" | valigetta per il trasporto (senza punte)



Descrizione	Utilizz	kg	Cod. part.	€
Dispositivo di foratura con asta di foratura Cricchetto di foratura 1 pezzo da ½" avvitato e scatola di trasporto	Sella di intercettazione valvola/Hütz	20,0	10000338	5'524.00
Punta a spirale HSS D = 31 mm RP 3/8" lungh. 65 mm	Tubazioni in acciaio e ghisa	0,1	10007508	652.50
Punta a spirale HSS D = 36 mm RP 3/8" lungh. 65 mm	Tubazioni in acciaio e ghisa	0,1	10019340	645.60
Punta a spirale HSS D = 45 mm RP 3/8" lungh. 70 mm	Tubazioni in acciaio e ghisa	0,1	10019341	1'144.20
Fresa a tazza HSS D = 31 mm RP 3/8"	Tubazioni in acciaio e ghisa	0,4	10025315	628.60
Fresa a tazza HSS D = 36 mm RP 3/8"	Tubazioni in acciaio e ghisa	0,4	10019342	766.70
Fresa a tazza HSS D = 45 mm RP 3/8"	Tubazioni in acciaio e ghisa	0,4	10019343	949.90
Valvola ausiliaria del raccordo 1 ½"	per tutte le selle di maschiatura delle valvole con valvola ad angolo di raccordo	—	10019344	2'335.20
Valvola ausiliaria a lampadina da 1 ½"	per tutti i sistemi VAS con valvola ad angolo, versione Union	—	10019345	424.50
Valvola ausiliaria a sfera 2"	per tutti i sistemi VAS con valvola ad angolo da 2"	—	10019386	1'299.10
Raccordo a vite per dispositivo di foratura Hütz con 1 ¼" ET a destra e 1 ½" ET a sinistra	per tutte le selle di rubinetteria con valvola ad angolo da 1 1/2"	—	10019346	266.80

DISPOSITIVO DI FORATURA PERFEKT E ACCESSORI

Dispositivo di foratura Perfekt

Versione: con barra di foratura | cricchetto per foratura | elemento da avvitare da 1 ½" | valigetta per il trasporto (senza punte)



Descrizione	Utilizzo	kg	Cod. part.	€
Raccordo AScrew-on con 1 ¼" ET a destra e W 2" ET a sinistra con rubinetto di scarico	per tutte le selle di maschiatura per valvole W 2" con foro ridotto (36 mm)	—	10019385	645.70
Raccordo a vite con 1 ¼" ET a destra e G 2" ET a sinistra con rubinetto di scarico	per tutte le selle di maschiatura per valvole G 2" con foro pieno (45 mm)	—	10019347	707.60



Adattatore G 2" IT a sinistra a W 2" ET a sinistra	per la maschiatura della valvola W 2" selle con foro ridotto (36 mm)	—	10022784	655.10
--	--	---	----------	--------



Adattatore G 2" IT a sinistra a 1 ½" ET a sinistra	per sella di rubinetteria da 1 1/2" per valvola	—	10022785	639.60
--	---	---	----------	--------



Adattatore W 2" IT a sinistra a 1 ½" ET a sinistra	per sella di rubinetteria da 1 1/2" per valvola	—	10022786	646.00
--	---	---	----------	--------



Adattatore 1 ½" IT da sinistra a 1 ¼" IT destra	per dispositivo di foratura EWE	—	10022787	619.60
---	---------------------------------	---	----------	--------



Adattatore 1" ET a G 2" IT a sinistra	per sella di intercettazione della valvola Hütz da 1" Hütz	—	10022788	574.80
---------------------------------------	--	---	----------	--------



Adattatore 1 ¼" ET a G 2" IT a sinistra	per 1 1/4" ütz sella di intercettazione della valvola	—	10022789	574.80
---	---	---	----------	--------



Adattatore 1 ½" ET a G 2" IT a sinistra	per sella di intercettazione della valvola Hütz da 1 1/2" Hütz	—	10022791	574.80
---	--	---	----------	--------



Adattatore 2" ET a G 2" IT a sinistra	per sella di maschiatura della valvola Hütz da 2" Hütz	—	10022792	574.80
---------------------------------------	--	---	----------	--------

ACCESSORI

Chiusini stradali

Versione: secondo DIN (Germania)



Descrizione	Materiale	Utilizzo	kg	Cod. part.	€
Chiusino DIN 4056 per rubinetteria contralberognati con W	Ghisa EN-JL 1030	per rubinetteria acqua potabile	10,5	10022795	90.30
Chiusino DIN 4056 per rubinetteria contralberognati con A	Ghisa EN-JL 1030	per rubinetteria acque reflue	10,5	10012193	227.10



Descrizione	Material	Utilizzo	kg	Cod. part.	€
Chiusino stradale in plastica DIN 4056 per rubinetteria contralberognati con W	Corpo PA66 coperchio ghisa EN-JL 1030	per rubinetteria acqua potabile	5,7	10019855	156.90
Chiusino stradale in plastica DIN 4056 per rubinetteria contralberognati con A	Corpo PA66 coperchio ghisa EN-JL 1030	per rubinetteria acque reflue	5,7	10022615	270.60
Chiusino stradale in plastica ad altezza regolabile DIN 4056 per rubinetteria contralberognati con W	Corpo PA66 coperchio ghisa EN-JL 1030	per rubinetteria acqua potabile	9,0	10022675	su richiesta



Descrizione	Materiale	Utilizzo	kg	Cod. part.	€
Chiusino DIN 4058 per rubinetteria contralberognati con G	Ghisa EN-JL 1030	per valvole di intercettazione del gas	15,0	10019261	118.00



Descrizione	Materiale	Utilizzo	kg	Cod. part.	€
Coperchio di accesso DIN 4057 per valvole di intercettazione con marcatura W	Ghisa EN-JL 1030	per raccordi di allacciamento reti domestiche acque reflue	6,0	10012195	85.00
Coperchio di accesso DIN 4057 per valvole di intercettazione con marcatura G	Ghisa EN-JL 1030	per valvole di intercettazione del gas	9,0	10012196	66.50

ACCESSORI

Chiusini stradali

Versione: secondo DIN (Germania)



Descrizione	Materiale	Utilizzo	kg	Cod. part.	€
Chiusino stradale in plastica DIN 4057 per rubinetteria contralberognati con W	Corpo PA66 coperchio ghisa EN-JL 1030	per raccordi di allacciamento reti domestiche acqua potabile	3,15	10012197	133.10
Chiusino stradale in plastica DIN 4057 per rubinetteria contralberognati con A	Corpo PA66 coperchio ghisa EN-JL 1030	per raccordi di allacciamento reti domestiche acque reflue	3,15	10022667	133.10



Descrizione	Materiale	Utilizzo	kg	Cod. part.	€
Chiusino DIN 4055 per idranti sotto-suolo DN 80	Ghisa EN-JL 1030	per idranti sotto-suolo DN 80	24,0	10022671	169.80
Chiusino DIN 4055 per idranti sotto-suolo DN100	Ghisa EN-JL 1030	for idranti sotto-suolos DN 100	53,0	32004081	1'463.10



Descrizione	Material	Utilizzo	kg	Cod. part.	€
Chiusino stradale in plastica DIN 4055 per idranti sotto-suolo DN 80	Corpo PA66 coperchio ghisa EN-JL 1030	per idranti sotto-suolo DN 80	15,05	10022672	378.00

ACCESSORI

Piastre di supporto, piastre di bordo
da Coperture di accesso

Versione: secondo DIN (Germania)

Descrizione	Materiale	Utilizzo	kg	Cod. part.	€
Piastra di trasporto DIN 4056	Cemento	per valvole di intercettazione Acqua potabile/acque reflue/gas	15,5	10022620	45.10
Piastra di trasporto DIN 4056	PEHD	per valvole di intercettazione Acqua potabile/acque reflue/gas	2,2	10022632	45.10
Piastra di trasporto DIN 4057	Cemento	per i raccordi di collegamento alla casa Acqua potabile/acque reflue/gas	14,0	10022668	45.10
Piastra di trasporto DIN 4057	PEHD	per i raccordi di collegamento alla casa Acqua potabile/acque reflue/gas	2,2	10022669	45.10
Piastra di trasporto DIN 4055	Cemento	per idranti sotterranei DN 80	25,5	10022673	45.10
Piastra di trasporto DIN 4055	PEHD	per idranti sotterranei DN 80	2,6	21022469	45.10
Pannello di confine DIN 4057	Cemento	per valvole di intercettazione Acqua potabile/acque reflue	14,0	10022659	51.50
Pannello di confine DIN 4057	Cemento	per valvole di intercettazione Gas	13,0	10022665	56.00
Pannello di confine DIN 4057	Cemento	per i raccordi di collegamento alla casa Acqua potabile/acque reflue	17,5	10022670	49.50
Pannello di confine DIN 4055	Cemento	per idranti sotterranei DN 80	20,0	10022674	56.50

