

Euronova International srl



VALVOLE ANTIRIFLUSSO E DI REGOLAZIONE



PARATOIE - GRIGLIE A CESTELLO

Listino prezzi 2023



VALVOLE ANTIRIFLUSSO A MEMBRANA serie WS

CAMPO DI APPLICAZIONE : Questo tipo di valvole antiriflusso sono studiate per impedire un ritorno d'acqua in una canalizzazione tubata sfociante in bacino, vasca o mare senza l'ausilio di energia e senza manutenzione. L'assoluta silenziosità e le minime perdite di carico, fanno sì che questo tipo di valvola incontri un sempre maggior numero di estimatori e venga utilizzata largamente sia nell'industria che nelle opere pubbliche e private. Le valvole scaricano con un carico idraulico minimo ed evitano altresì la risalita dei gas. Ottimo deterrente contro l'ingresso di animali all'interno delle condotte



La valvola WS è realizzata in due pezzi; un guscio esterno di contenimento in acciaio inox (o in PVC o PE) contenente una membrana in gomma, la quale blocca ogni possibile riflusso. La membrana si apre spinta dall'acqua di monte e appena cessa tale spinta la valvola resta normalmente chiusa; maggiore è la spinta da valle e più la valvola aderisce alle pareti per evitare il riflusso. Le valvole della serie WS possono essere montata sia in posizione orizzontale che verticale. La valvola ha una certa adattabilità e può essere montata su quasi tutte le tubazioni. La valvola WS è fornibile nelle grandezze da DN 75mm a DN 1800mm.



VOCE DI CAPITOLATO : Fornitura di valvola antiriflusso in-line serie WS-G in gomma del tipo azionato dal fluido da applicare sulla linea di una condotta avente De mm ; corpo flessibile costruito in un unico pezzo di gomma contenuto all'interno di un guscio in (acciaio inox - PVC - PEAD). Tenuta idraulica 5m H2O. Giunti di accoppiamento valvola-tubo in EPDM con fascette inox



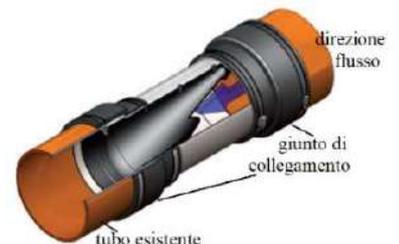
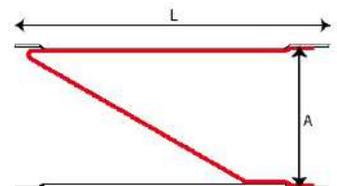
modello WS IN-LINE con giunti - listino 2023

DN	guscio in	diametro esterno guscio mm	L mm	articolo	PREZZO Euro
75	PVC	75	130	WSG75PVC	620,00
110	PVC	110	210	WSG110PVC	808,00
125	PVC	125	240	WSG125PVC	842,00
160	PVC	160	310	WSG160PVC	1100,00
200	PVC	200	400	WSG200PVC	1660,00
250	PEAD	250	480	WSG250PE	2520,00
315	PEAD	315	600	WSG315PE	3740,00
100	AISI 316	97	210	WSG 97	1500,00
110	AISI 316	100	215	WSG 101	1540,00
125	AISI 316	115	230	WSG 118	1600,00
150	AISI 316	144	300	WSG 146	1720,00
200	AISI 316	181	385	WSG 183	3580,00
200	AISI 316	191	395	WSG 193	4000,00
225	AISI 316	215	450	WSG 215	4320,00
250	AISI 316	230	480	WSG 230	4620,00
250	AISI 316	240	495	WSG 240	5880,00
300	AISI 316	283	600	WSG 283	5980,00
300	AISI 316	290	600	WSG 290	6040,00
350	AISI 316	340	700	WSG 340	8220,00
370	AISI 316	370	730	WSG 370	9980,00
400	AISI 316	390	750	WSG 390	10800,00
450	AISI 304	443	900	WSG 440	11420,00
500	AISI 304	490	900	WSG 490	13680,00
600	AISI 304	587	1200	WSG 590	16000,00
700	AISI 304	690	1300	WSG 690	22300,00
750	AISI 304	750	1400	WSG 750	23440,00
800	AISI 304	790	1500	WSG 790	24200,00

Le specifiche possono variare senza preavviso. Altre misure a richiesta.



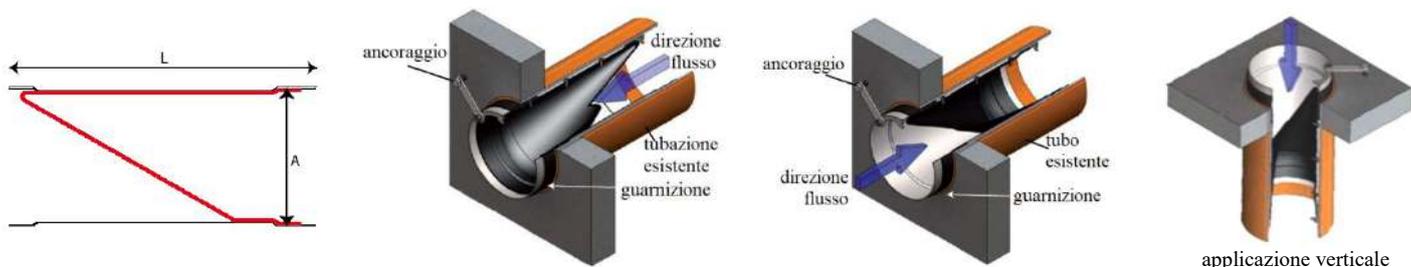
APPLICAZIONE IN-LINE



VALVOLE ANTIRIFLUSSO A MEMBRANA serie WS



VOCE DI CAPITOLATO : Fornitura di valvola antiriflusso WS in gomma del tipo azionato dal fluido da inserire all'interno di una condotta avente Di..... mm ; corpo flessibile deve essere costruito in un unico pezzo di gomma contenuto all'interno di un guscio in acciaio inox AISI 304. Tenuta idraulica membrana standard S3 con 5m H2O



modello WS da inserire nel tubo esistente - listino 2023

DN	guscio AISI	diametro esterno guscio mm	L mm	diametro tubo interno minimo mm	fuori acqua*		sommersa in acqua*		applicazione verticale*		flow rate* max l/s.	articolo	PREZZO Euro
					apertura membrana H20 mm	chiusura membrana H20 mm	apertura membrana H20 mm	chiusura membrana H20 mm	apertura membrana H20 mm	chiusura membrana H20 mm			
100	316	97	210	100	190	70	145	20	220	80	16	WS 97	1340,00
110	316	101	215	104	205	70	155	20	250	90	20	WS 101	1380,00
125	316	116	235	119	295	85	200	25	255	135	26	WS 116	1420,00
150	316	146	300	149	235	80	175	25	350	120	36	WS 146	1540,00
200	316	183	385	185	290	100	200	35	315	285	64	WS 183	3100,00
200	316	193	395	196	245	120	170	35	295	180	64	WS 193	3340,00
225	316	215	450	220	190	114	160	45	255	185	80	WS 215	3760,00
250	316	230	480	235	200	126	135	40	320	185	100	WS 230	4040,00
250	316	240	495	245	200	112	125	35	320	200	100	WS 240	4340,00
280	316	265	550	270	180	120	145	35	320	200	115	WS 265	5600,00
300	316	283	600	288	220	110	130	40	330	190	200	WS 283	5620,00
300	316	290	600	298	237	162	145	45	335	195	214	WS 290	5660,00
350	316	340	700	345	325	195	205	60	350	205	290	WS 340	7820,00
370	316	370	730	375	232	160	140	45	360	210	378	WS 370	9540,00
400	316	390	750	395	335	208	210	55	420	290	378	WS 390	10320,00
450	304	440	840	448	220	145	145	45	385	230	478	WS 440	10900,00
500	304	490	900	495	270	180	185	55	400	240	786	WS 490	13100,00
515	304	515	1000	520	265	165	180	50	400	240	830	WS 515	13800,00
600	304	590	1140	600	355	245	235	75	425	255	1132	WS 590	15200,00
700	304	690	1300	696	250	155	160	45	450	275	1540	WS 690	21200,00
750	304	750	1400	762	345	225	215	70	470	200	1768	WS 750	22300,00
800	304	790	1500	802	340	230	210	70	480	290	2012	WS 790	23000,00
900	304	885	1700	897	410	270	245	80	505	305	2546	WS 885	27600,00
1000	304	985	1800	997	405	265	235	80	450	270	3142	WS 985	37000,00
1100	304	1040	2000	1052	350	220	265	90	605	375	3464	WS 1040	47800,00
1200	304	1185	2250	1197	440	285	265	95	660	410	5656	WS 1185	64200,00
1400	304	1385	2600	1397	540	345	270	105	685	430	7698	WS 1385	91200,00
1500	304	1485	2800	1497	630	385	300	115	715	445	8836	WS 1485	117200,00
1600	304	1585	3000	1597	510	315	235	95	800	520	10054	WS 1585	137800,00
1800	304	1785	3100	1797	655	420	275	125	850	530	12724	WS 1785	p.a.r.

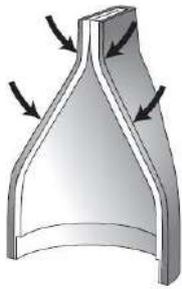
* Membrana di durezza standard S3

Le specifiche possono variare senza preavviso.

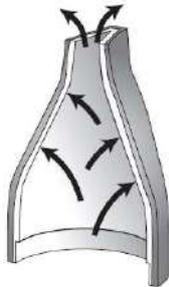
Altre misure a richiesta.



VALVOLE ANTIRIFLUSSO A MEMBRANA



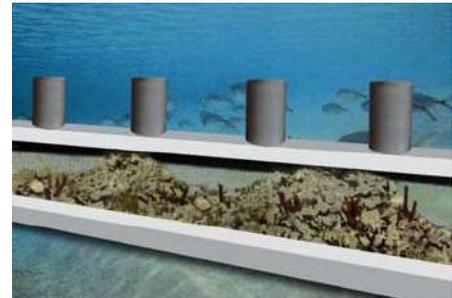
valvola CHIUSA



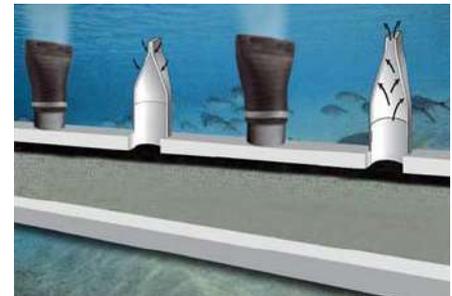
valvola APERTA



applicazione su condotta sottomarina



soluzione tradizionale



soluzione con valvole a membrana

CAMPO DI APPLICAZIONE : Questo tipo di valvole antiriflusso sono studiate per impedire un ritorno d'acqua in una canalizzazione tubata o in un canale sfociante in bacino, vasca o mare senza l'ausilio di energia e senza manutenzione. La durata pressoché illimitata, l'assoluta silenziosità e le minime perdite di carico, fanno sì che questo tipo di valvola incontri un sempre maggior numero di estimatori e venga utilizzata largamente sia nell'industria che nelle opere pubbliche. Può lavorare anche in condizioni critiche in presenza di detriti o coperta di fango o sabbia (per esempio quali diffusori nelle condotte sottomarine). Le valvole scaricano con un carico idraulico minimo (pochi cm.) evitando in tal modo ristagni e formazioni di gas nelle tubazioni. Evitano, inoltre, l'ingresso di animali all'interno delle condotte. Soluzione ideale negli scarichi a mare sia in battigia che sottomarini; ottimo antiriflusso per quei canali che subiscono reflussi d'acqua salmastra nei periodi di mareggiata o di acqua alta.

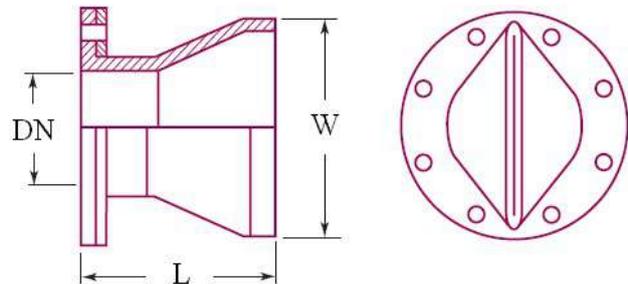
VALVOLA A MEMBRANA SERIE FLANGIATA

Listino Prezzi 2023

size inch	DN mm	L mm	W mm	peso kg	PREZZO Euro
2	40	nd	nd	nd	2200,00
3	80	nd	nd	nd	3000,00
4	100	230	190	7	4000,00
5	125	280	220	8	4800,00
6	150	310	270	10	5400,00
8	200	360	350	12	5800,00
10	250	410	430	17	7200,00
12	300	460	500	27	10000,00
14	350	510	630	34	11600,00
16	400	590	670	56	13400,00
18	450	640	760	93	16600,00
20	500	820	800	142	17200,00
24	600	1040	1100	182	20000,00
28	700	1120	1200	216	30000,00
32	800	1320	1300	273	36000,00
36	900	1480	1400	296	44000,00
40	1000	1550	1680	420	48000,00
44	1100	1700	1860	440	57600,00
48	1200	1780	1900	452	62400,00
54	1300	1880	2000	485	72000,00
56	1400	2000	2100	560	86400,00
60	1500	2030	2160	580	98400,00
66	1600	2300	2500	600	120000,00
72	1800	2470	2700	672	144000,00

Altre misure a richiesta

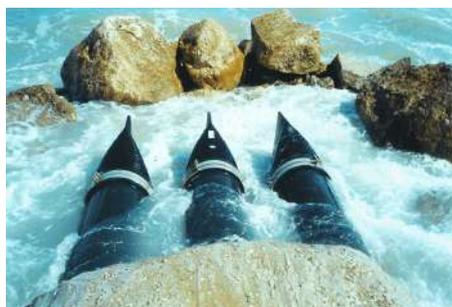
Le specifiche possono variare senza preavviso



VOCE DI CAPITOLATO : Fornitura di valvola antiriflusso in gomma per condotte a gravità serie flangiata. La sezione di ingresso deve essere uguale alla sezione della condotta e deve assottigliarsi a becco d'anatra per permettere il passaggio del flusso in un sol senso. Il corpo flessibile deve essere costruito in un unico pezzo di gomma con rinforzo di tessuto non-tessuto.

La valvola dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche :
 diametro interno tubazione di linea : Di mm
 diametro esterno tubazione di linea : De mm
 frangiatura di accoppiamento serie UNI PN
 tubazione di linea in (PVC , PEAD, acciaio , cemento , fibrocemento , gres , etc.)
 luogo di collocazione : (in pozzetto , all'aperto , in alveo , sottomarina , etc.)
 pressione di monte minima e massima :
 contropressione di chiusura :

VALVOLA A MEMBRANA SERIE AD INNESTO



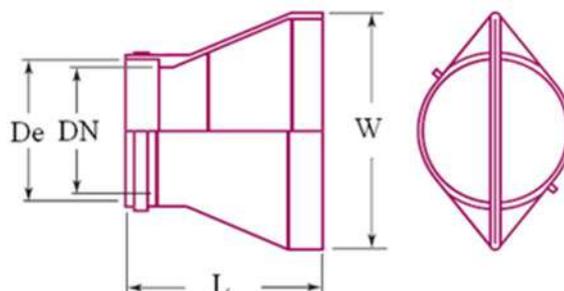
VOCE DI CAPITOLATO : Fornitura di valvola antiriflusso in gomma del tipo azionato dal fluido con innesto femmina dimensionato in modo da inserirsi sull'esterno della condotta . La sezione di ingresso deve essere uguale alla sezione della condotta e deve assottigliarsi a becco d'anatra per permettere il passaggio del flusso in un sol senso . Il corpo flessibile deve essere costruito in un unico pezzo di gomma con rinforzo di tessuto non tessuto. La valvola sarà corredata da opportune fascette di fissaggio in acciaio inox . La valvola dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche :

diametro interno tubazione : Di mm
 diametro esterno tubazione: De mm
 tubazione in (PVC, PEAD, acciaio, cemento, fibrocemento, gres)
 luogo di collocazione: (pozzetto, all'aperto, in alveo, sottomarina, etc.)
 pressione di monte minima e massima : m H2O
 contropressione di chiusura : m H2O



Listino Prezzi 2023

size inch	DN mm	L mm	W mm	peso kg	PREZZO Euro
2	50	130	100	3	1800,00
3	75	230	140	5	2000,00
4	100	310	190	7	2400,00
5	125	330	220	8	2600,00
6	150	380	270	9	2800,00
8	200	430	350	11	4000,00
10	250	460	430	16	4800,00
12	300	610	500	26	6000,00
14	350	670	630	33	7400,00
16	400	710	670	54	8200,00
18	450	790	760	88	11800,00
20	500	820	800	135	13000,00
24	600	1040	1100	172	19000,00
28	700	1120	1200	204	24000,00
32	800	1320	1300	260	29000,00
36	900	1480	1400	280	34400,00
40	1000	1540	1680	370	38000,00
44	1100	1600	1860	420	48000,00
48	1200	1780	1900	430	54000,00
54	1300	1880	2000	460	62000,00
56	1400	2000	2100	540	72000,00
60	1500	2030	2160	548	88000,00
66	1600	2300	2500	575	114000,00
72	1800	2500	2700	615	136000,00
80	2000	2600	2800	740	182000,00



Altre misure a richiesta

Le specifiche possono variare senza preavviso

CLAPET IN PVC DN 50 - 630mm "In-Line"



VOCE DI CAPITOLATO : Fornitura di valvola antiriflusso di linea con sistema di chiusura di emergenza (fino al DN315) costruita in PVC, metallerie in acciaio inox , per innesto su tubi in PVC o per accoppiamento su tubi di qualsiasi materiale (PVC, PEAD, PRFV, gres, ghisa, fibrocemento, etc) per mezzo di giunti multidiametrali ; tappo di ispezione e pulizia ; guarnizione di tenuta in EPDM

Listino Prezzi 2023

DN mm	applicazione	leva di chiusura	L mm	ad innesto per tubi PVC €	per tutti i tipi di tubo con giunto di raccordo €
50	in-line	SI	197	60,00	p.a.r.
75	in-line	SI	265	70,00	p.a.r.
110	in-line	SI	320	100,00	p.a.r.
125	in-line	SI	320	140,00	p.a.r.
160	in-line	SI	350	160,00	p.a.r.
200	in-line	SI	455	240,00	p.a.r.
250	in-line	SI	566	400,00	p.a.r.
315	in-line	SI	728	660,00	p.a.r.
400	in-line	NO	950	1380,00	p.a.r.
500	in-line	NO	1120	2200,00	p.a.r.
630	in-line	NO	1250	5800,00	p.a.r.

Le specifiche possono variare senza preavviso



Clapet in-line ad innesto



Clapet in-line con giunti di raccordo

CLAPET IN POLIESTERE DN 250 – 500mm "Multi In-Line"



multi in-line DN 250



multi in-line DN 315



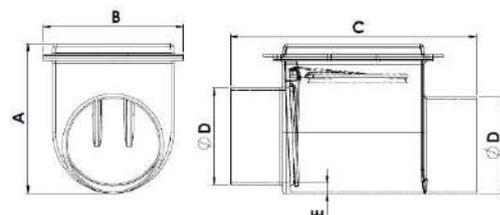
multi in-line DN 400 – 500

VOCE DI CAPITOLATO : Fornitura di valvola antiriflusso di linea costruita in poliestere rinforzato e gel-cot isoftalico , metallerie in acciaio inox AISI 316 , per accoppiamento su tubi di qualsiasi materiale (PVC , PEAD , PRFV , gres , ghisa , fibrocemento , etc) per mezzo di giunti multidiametrali MSC ; tappo di ispezione e pulizia ; tenuta idraulica 9 m H2O ; guarnizione di tenuta in EPDM

Listino Prezzi 2023

serie	DN mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	peso kg.	PREZZO EURO
in-line 250	250	475	450	725	260	60	14	3400,00
in-line 315	300	572	525	726	316	52	18	3900,00
in-line 400	400	595	610	900	396	25	35	5500,00
in-line 500	500	725	700	1230	515	40	43	6200,00

Le specifiche possono variare senza preavviso



MONTAGGIO : L'entrata e l'uscita del clapet di linea sono maschio-maschio e sono raccordabili a condotte di qualsiasi materiale grazie ai giunti MSC . In fase di ordine comunicare il diametro esterno dei tubi e seguire il seguente schema di montaggio :

- 1) tagliare la condotta di una lunghezza equivalente a quella del clapet +20mm
- 2) tracciare sui tubi un segno corrispondente alla metà della lunghezza del giunto di raccordo MSC
- 3) individuare il senso del flusso per una corretta installazione
- 4) collocare il clapet e fare scorrere i raccordi MSC fino al segno tracciato sul tubo
- 5) stringere le fascette del giunto MSC



CLAPET IN POLIAMMIDE MULTI EF-N DN 100 – 200mm

VOCE DI CAPITOLATO : Fornitura di valvola antiriflusso fine linea costruita in Poliammide e battente inclinato in PPH con guarnizione di tenuta in elastomero termoplastico TPE , tenuta idraulica 1 bar , per innesto su tubi in PVC / PEAD o accoppiamento su tubi di qualsiasi materiale (PVC, PEAD, PRFV, gres, ghisa, fibrocemento, etc.) per mezzo di giunti multidiametrali



valvola ad innesto



valvola con giunto rinforzato

Listino Prezzi 2023

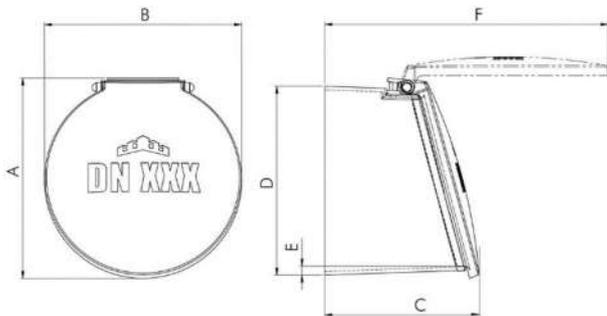
DN mm	applicazione	L mm	per tubi PVC - PEAD		per tutti i tipi di tubo con giunto	
			serie ad innesto Euro	standard Euro	con giunto standard Euro	con giunto rinforzato Euro
100	fine linea	149	180,00	220,00	220,00	260,00
110	fine linea	149	180,00	220,00	220,00	260,00
125	fine linea	164	200,00	250,00	250,00	280,00
160	fine linea	192	220,00	280,00	280,00	320,00
200	fine linea	229	280,00	350,00	350,00	400,00

Le specifiche possono variare senza preavviso

MONTAGGIO : Il clapet serie N presenta l'estremità femmina per innesto su tubi in PVC-PEAD . Per accoppiarlo a tubi di altro materiale occorre comunicare in fase di ordine il diametro esterno dei tubi e seguire il seguente schema di montaggio:

- 1) posizionare il clapet con il giunto multidiametrale selezionato
- 2) stringere le fascette del giunto

CLAPET IN POLIESTERE MULTI N DN 200 – 600mm



VOCE DI CAPITOLATO : Fornitura di valvola antiriflusso fine linea costruita in poliestere rinforzato e gel-cot isoftalico, metallerie in acciaio inox AISI 316 , per accoppiamento su tubi di qualsiasi materiale (PVC , PEAD , PRFV , gres , ghisa , fibrocemento , etc) per mezzo di giunti multidiametrali MSC; battente inclinato ; guarnizione di tenuta in EPDM ; tenuta idraulica 1 bar



Listino Prezzi 2023

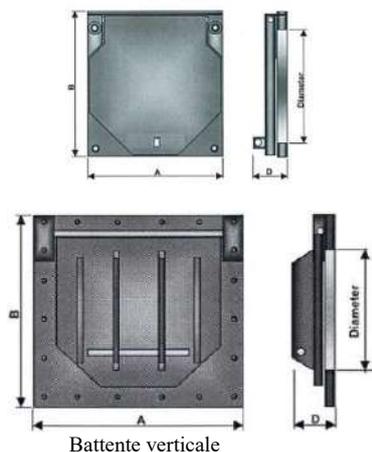
serie	DN mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	peso kg.	apertura valvola mm H20		PREZZO EURO
									fuori acqua	sotto acqua	
200 N	200	225	218	205	202	11	345	1,2	45	25	940,00
250 N	250	285	280	223	263	12	399	2	50	20	1220,00
300 N	300	344	335	266	318	15	480	3	50	20	1360,00
400 N	400	435	424	283	405	16	550	6	45	15	1800,00
500 N	500	535	530	320	505	17	665	9	50	15	2600,00
600 N	600	667	665	348	640	18	790	14	50	15	3000,00

Le specifiche possono variare senza preavviso

MONTAGGIO : Il clapet serie "MULTI N" presenta l'estremità maschio ed è raccordabile a condotte di qualsiasi materiale grazie ai giunti MSC . In fase di ordine comunicare il diametro esterno dei tubi e seguire il seguente schema di montaggio:

- 1) posizionare il clapet con il giunto MSC selezionato
- 2) stringere le fascette del giunto

CLAPET POLIETILENE FORO CIRCOLARE DN 100 - 2000mm



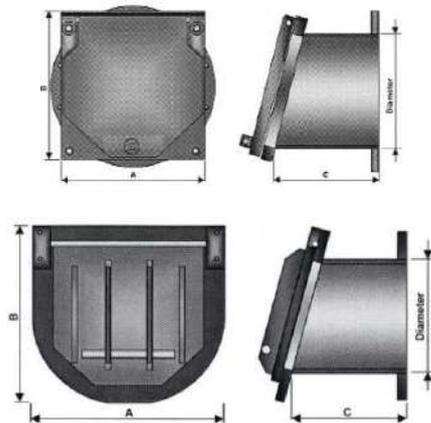
Battente verticale

DN 100 – 500



ATTENZIONE
 PRODOTTO NON ADATTO
 ALL'ESPOSIZIONE AI
 RAGGI ULTRAVIOLETTI

DN 600 – 2000



Battente inclinato

VOCE DI CAPITOLATO : fornitura di valvola antiriflusso fine linea a **sezione circolare** costruita in polietilene , metallerie in acciaio inox, per accoppiamento a parete verticale o su flangia ; battente (verticale – inclinato) ; tenuta idraulica 2m H20 ; guarnizione di tenuta in gomma

Valvola antiriflusso PE a sezione circolare - listino Prezzi 2023

DN mm	battente verticale a muro					battente inclinato a muro			a flangia*	
	A mm	B mm	D mm	peso kg.	PREZZO € / cad	C mm	peso kg.	PREZZO € / cad	PREZZO € / cad	
100	180	210	48	2	340,00	200	5	690,00	950,00	
125	200	225	48	2	380,00	200	5	720,00	1100,00	
150	240	270	48	3	440,00	300	6	790,00	1180,00	
200	280	310	48	4	500,00	300	9	930,00	1220,00	
250	330	368	65	5	700,00	400	12	1180,00	1700,00	
300	395	435	65	6	840,00	400	19	1460,00	1800,00	
400	480	515	65	9	1080,00	400	21	1900,00	2200,00	
500	580	615	65	13	1300,00	500	29	2240,00	2500,00	
600	870	921	175	30	2800,00	500	110	4860,00	5600,00	
700	940	970	185	37	3200,00	500	132	5880,00	6600,00	
800	1071	1105	210	46	3900,00	500	156	6400,00	7400,00	
900	1166	1211	215	55	4400,00	600	183	8240,00	9200,00	
1000	1262	1305	210	65	5400,00	600	213	9660,00	10800,00	
1100	1400	1450	220	76	7200,00	600	244	11400,00	12800,00	
1200	1463	1583	220	88	8000,00	600	278	13000,00	14600,00	
1400	1716	1760	n.d.	n.d.	12000,00	n.d.	n.d.	18000,00	20200,00	
1500	1850	1885	n.d.	n.d.	14000,00	n.d.	n.d.	22000,00	24800,00	
1600	1900	1950	n.d.	n.d.	16000,00	n.d.	n.d.	26000,00	29200,00	
1800	2000	2280	n.d.	n.d.	24000,00	n.d.	n.d.	p.a.r.	p.a.r.	
2000	2600	2650	n.d.	n.d.	28000,00	n.d.	n.d.	p.a.r.	p.a.r.	

Le specifiche possono cambiare senza preavviso

Altre misure a richiesta

*flangia tipo UNI PN10 ; altre flangiature a richiesta



CLAPET IN POLIETILENE FORO RETTANGOLARE

VOCE DI CAPITOLATO : fornitura di valvola antiriflusso fine linea a **sezione rettangolare o quadrata** costruita in polietilene, metallerie in acciaio inox, per accoppiamento a parete verticale ; battente verticale ; tenuta idraulica 2m H20; guarnizione di tenuta in gomma

Valvola antiriflusso PE a sezione rettangolare o quadrata - listino Prezzi 2023

altezza mm	base mm													
	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500	1600	1700	1800	2000
400	3200	3400	3600	4000	4400	4800	5800	8000	9600	11800	13400	15000	16600	17400
500		3600	4000	4400	4800	5000	6200	8600	10000	12400	14000	15600	17000	18000
600			4400	4800	5000	5400	6600	9000	10600	13000	14600	16000	17400	18800
700				5000	5400	5800	7000	9600	11000	13600	15000	16400	17800	19400
800					5800	6200	7600	10000	11600	14000	15800	17000	18400	20400
900						6800	8000	10400	12000	14400	16400	17600	19000	21600
1000							8400	10800	12400	14800	16800	18000	20000	23200
1200								11600	12800	15400	17400	19000	21000	24400
1400									13400	16000	18000	20000	22000	26400
1500										16600	19000	21000	23000	28600
1600											20000	22000	24000	31000

Le specifiche possono variare senza preavviso

Altre misure a richiesta



MONTAGGIO : Le valvole a clapet della serie PE presentano l'estremità predisposta per fissaggio a muro;

- 1) Verificare la verticalità della parete
- 2) Forare lungo la cornice della valvola ove necessario
- 3) Presentare sulla parete verticale il clapet , centrarlo e marcare in corrispondenza dei fori
- 4) Forare la parete
- 5) Applicare abbondante silicone sul telaio della valvola e sulla parete nei punti di contatto
- 6) Ricollocare il clapet e fissarlo con dei tasselli ad espansione o con altro sistema idoneo

CLAPET IN POLIAMMIDE MULTI EF DN 100 – 200mm



VOCE DI CAPITOLATO : Fornitura di valvola antiriflusso fine linea a battente verticale costruita in poliammide , per accoppiamento a parete verticale o a flangia forata PN10; tenuta idraulica 1 bar; guarnizione di tenuta in EPDM

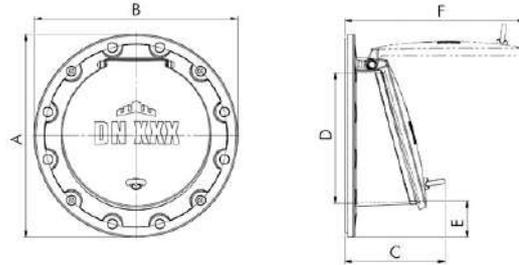
Listino Prezzi 2023

serie	DN mm	altezza mm	larghezza mm	PREZZO EURO
100 EF	100	225	220	180,00
150 EF	150	285	285	220,00
200 EF	200	342	342	280,00

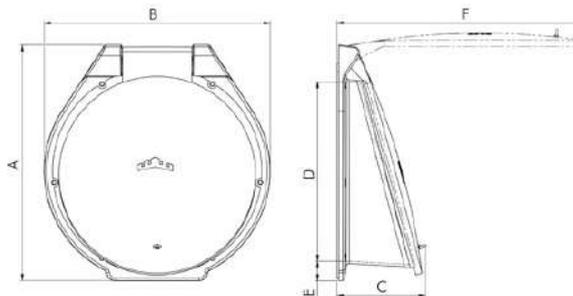
Le specifiche possono variare senza preavviso



CLAPET IN POLIESTERE MULTI NB DN 200 – 1500mm



MULTI NB applicazione a muro o su flangia PN10 dal DN 200 al DN 1000mm



MULTI NB applicazione standard a muro DN 1200 – 1400 – 1500 mm



VOCE DI CAPITOLATO : Fornitura di valvola antiriflusso fine linea costruita in poliestere rinforzato e gel-cot isoftalico, metallerie in acciaio inox AISI 316 , flangiata per accoppiamento a parete verticale ; battente inclinato ; tenuta idraulica 1 bar ; guarnizione di tenuta in EPDM

Listino Prezzi 2023

serie	DN mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	serie	peso kg.	apertura valvola mm H20		PREZZO EURO
										fuori acqua	sotto acqua	
200 NB	200	343	343	150	180	73	276	flangiata PN10	1,6	45	25	820,00
250 NB	250	395	395	160	243	67	332	flangiata PN10	2	50	20	1220,00
300 NB	300	448	448	189	287	68	390	flangiata PN10	4	50	20	1360,00
400 NB	400	570	570	206	369	86	482	flangiata PN10	7	45	15	1800,00
500 NB	500	680	680	240	470	89	582	flangiata PN10	10	50	15	2600,00
600 NB	600	791	791	280	599	78	712	flangiata PN10	15	50	15	3000,00
800 NB	800	1090	1035	525	800	110	1112	flangiata PN10	25	60	10	6400,00
1000 NB	1000	1330	1265	535	1013	110	1390	flangiata PN10	102	70	10	8200,00
1200 NB	1200	1521	1440	695	1200	100	1620	standard	151	75	10	14000,00
1400 NB	1400	1760	1640	800	1400	100	1820	standard	236	90	10	18000,00
1500 NB	1500	1855	1740	870	1500	100	1965	standard	285	100	10	19600,00

Le specifiche possono variare senza preavviso

MONTAGGIO : Le valvole a clapet della serie MULTI NB presentano l'estremità predisposta per fissaggio su flangia fino al DN 1000 ; verificare la verticalità della flangia, forare la cornice della valvola ove necessario, interporre una guarnizione o silicone e collegare con bulloni e dadi. Per diametri superiori al DN 1000 e comunque in caso di applicazione su parete verticale seguire le seguenti regole:

- 1) Verificare la verticalità della parete
- 2) Forare lungo la cornice della valvola ove necessario
- 3) Presentare sulla parete verticale il clapet , centrarlo e marcare in corrispondenza dei fori
- 4) Forare la parete
- 5) Ricollocare il clapet e fissarlo con dei tasselli ad espansione o con altro sistema idoneo



CLAPET IN ACCIAIO PER SEZIONI RETTANGOLARI



clapet a singolo battente

VOCE DI CAPITOLATO : fornitura di valvola a clapet in acciaio (zincato – inox AISI 304 – inox AISI 316) a sezione rettangolare o quadrata; esecuzione compatta con tenuta su quattro lati; tenute in EPDM ; carico idraulico 3 m H2O ; telaio con struttura autoportante per fissaggio a muro con tasselli chimici o zanche per inghisaggio a muro ; a richiesta sistema a contrappesi per regolazione in campo



clapet a doppio battente

Listino prezzi clapet a sezione rettangolare o quadra in acciaio zincato a singolo battente anno 2023

altezza mm	BASE mm.																	altezza mm	
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2500		3000
400	6200	6400	6600	6800	7000	7200	8000	8600	9000	9800	10400	10800	12000	14400	16600	17600	21600	24600	400
500		6600	6800	7000	7200	7400	8400	9000	9400	10200	10800	11200	12400	14800	17000	18000	22000	25000	500
600			7000	7200	7400	7600	8800	9400	9800	10800	11200	12000	12800	15000	17600	18800	22800	25400	600
700				7400	7600	7800	9200	9800	10200	11200	11600	12400	13000	15400	18200	19400	23200	26000	700
800					7800	8200	9600	10200	10600	11600	12000	13000	13800	15800	18600	20000	23800	26800	800
900						8600	10000	10400	10800	12000	12400	13800	14600	16200	19000	20800	24200	27200	900
1000							10400	10800	11000	12400	13000	14600	15000	16800	19600	21400	24800	27800	1000
1100								11600	12200	13200	13800	15200	16800	17800	20400	22000	25200	28400	1100
1200									13000	13800	14200	16000	17400	18600	20800	22400	25800	29000	1200
1300										14200	15000	17600	18000	19200	21600	23200	26400	29600	1300
1400											15800	18400	18600	20200	22000	24000	27200	30000	1400
1500												19000	19200	21200	22800	25200	28800	31000	1500
1600													20200	22000	23400	27200	29600	32000	1600
1800														23400	25200	28400	30800	33200	1800
2000															27400	29800	32000	34400	2000

Le specifiche possono variare senza preavviso

Altre misure a richiesta

Listino prezzi clapet a sezione rettangolare o quadra in acciaio inox AISI 304 a singolo battente anno 2023

altezza mm	BASE mm.																	altezza mm	
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2500		3000
400	6600	7000	7400	7800	8200	8600	10600	11400	12000	12800	14000	15600	16000	18000	21000	23000	25600	30800	400
500		7400	7800	8200	8600	9000	11000	11800	12400	13200	14400	16000	16400	18400	21400	23400	26200	31200	500
600			8200	8600	9000	9400	11400	12200	12800	13800	14800	16400	17000	18800	22000	24000	26800	31800	600
700				9000	9400	9800	11800	12800	13200	14400	15200	17000	17600	19200	22400	24400	27400	32600	700
800					9800	10200	12200	13200	13600	15000	15600	17600	18000	19800	23000	24800	28000	33600	800
900						10800	12800	13600	13800	15400	16000	18000	18600	20400	23800	25200	29000	34000	900
1000							13400	14000	14400	15800	16400	18600	19200	20800	24400	26000	30000	34800	1000
1100								14400	15400	16400	17600	19200	20800	22400	25000	26600	31600	35600	1100
1200									16400	17200	18000	20400	21800	23400	25800	27800	32200	36400	1200
1300										18000	19000	21800	22800	24600	26600	28800	33000	37000	1300
1400											19800	23000	23600	25600	27800	29800	33800	38000	1400
1500												24000	24400	26600	28800	32200	35400	39400	1500
1600													25600	27800	29800	33800	37800	41000	1600
1800														29800	32200	36000	39200	42000	1800
2000															35400	38200	41000	44000	2000

Le specifiche possono variare senza preavviso

Altre misure a richiesta



CLAPET IN ACCIAIO PER SEZIONI CIRCOLARI



ad innesto maschio su tubo



applicazione a muro standard



serie flangiata



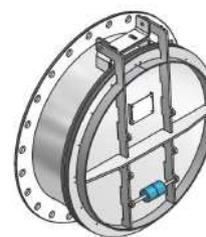
VOCE DI CAPITOLATO : fornitura di valvola a clapet in acciaio (zincato o rivestito - inox AISI 304 - inox AISI 316) a sezione circolare in esecuzione compatta con tenuta su tutta la circonferenza; tenute in EPDM, carico idraulico 3 m H2O; telaio con struttura autoportante per fissaggio (ad innesto maschio su tubo avente diametro interno Di.....mm – a muro – su flangia con foratura PN 10 o con flangia a richiesta)



ad innesto maschio su tubo



applicazione a muro standard



serie flangiata

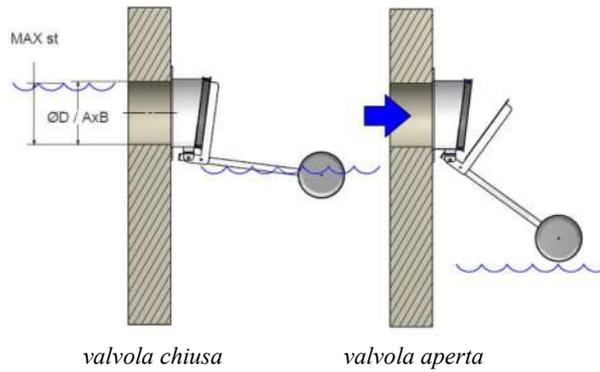
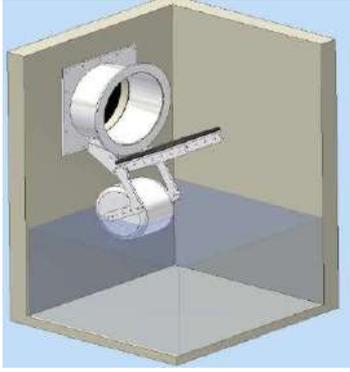
Listino prezzi valvole a clapet in acciaio 2023

DN mm	acciaio zincato o rivestito			acciaio AISI 304			acciaio AISI 316			DN mm
	ad innesto maschio €	applicazione a muro €	serie flangiata €	ad innesto maschio €	applicazione a muro €	serie flangiata €	ad innesto maschio €	applicazione a muro €	serie flangiata €	
80	\	\	\	\	1000,00	1200,00	\	1200,00	1300,00	80
100	\	\	\	\	1180,00	1320,00	\	1300,00	1440,00	100
125	\	\	\	\	1220,00	1380,00	\	1400,00	1500,00	125
150	\	\	\	\	1320,00	1480,00	\	1480,00	1640,00	150
200	\	\	\	\	1640,00	1820,00	\	1800,00	2000,00	200
250	\	\	\	\	1800,00	2000,00	\	2000,00	2240,00	250
300	\	\	\	\	2340,00	2600,00	\	3000,00	3900,00	300
400	4600,00	3500,00	4000,00	5200,00	3600,00	3900,00	6200,00	3800,00	4900,00	400
500	5400,00	4300,00	5000,00	5800,00	4000,00	4300,00	6800,00	4600,00	5300,00	500
600	6400,00	5200,00	5900,00	7800,00	6500,00	7200,00	9000,00	7400,00	8300,00	600
700	7800,00	7200,00	7800,00	9800,00	8200,00	9400,00	11000,00	8800,00	11200,00	700
800	9000,00	8400,00	9900,00	11200,00	9200,00	10400,00	12800,00	10600,00	12600,00	800
900	10000,00	9800,00	10800,00	12600,00	11400,00	13200,00	14000,00	13800,00	15400,00	900
1000	10600,00	10400,00	11600,00	13400,00	12400,00	14200,00	15600,00	15000,00	17600,00	1000
1100	12000,00	11800,00	13800,00	15400,00	14800,00	18400,00	17800,00	18500,00	21200,00	1100
1200	13200,00	12800,00	15000,00	16800,00	15800,00	19200,00	19600,00	19800,00	22800,00	1200
1300	14600,00	14000,00	16100,00	19000,00	18000,00	22400,00	23000,00	22600,00	26000,00	1300
1400	16000,00	15600,00	18400,00	21200,00	19600,00	23600,00	25600,00	24400,00	28200,00	1400
1500	18800,00	17200,00	19800,00	23000,00	21000,00	25200,00	28800,00	26200,00	30000,00	1500
1600	22800,00	20600,00	23800,00	26000,00	25800,00	31800,00	32400,00	32200,00	37000,00	1600
1800	26000,00	24400,00	28000,00	30000,00	30600,00	37200,00	37500,00	38000,00	43600,00	1800
2000	30000,00	28000,00	32200,00	34000,00	35000,00	43200,00	42600,00	43800,00	50000,00	2000

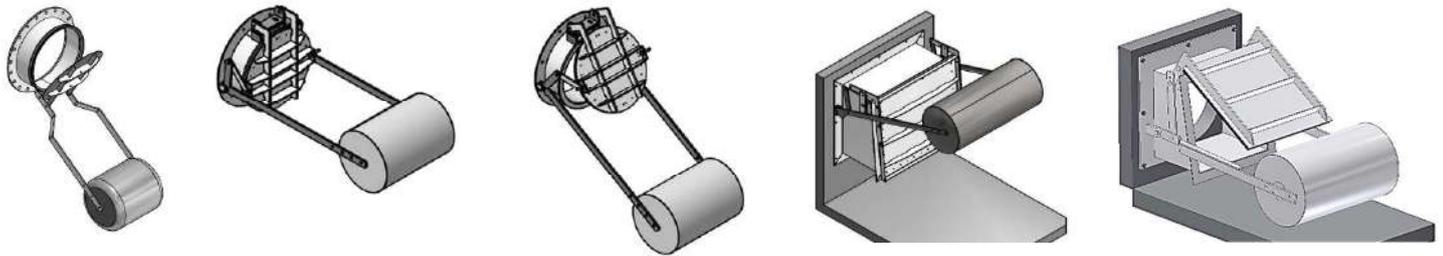
Altre misure a richiesta

Le specifiche possono variare senza preavviso

VALVOLA A GALLEGGIANTE IN ACCIAIO



VOCE DI CAPITOLATO : fornitura di valvola antiriflusso a galleggiante in acciaio(AISI 304 – AISI 316 – acciaio zincato) a sezione circolare o rettangolare delle misure di mm ; guarnizioni in EPDM ; le valvole devono essere costruite per impedire il riflusso dell'acqua a seguito dell'innalzamento del livello grazie alla spinta del liquido sul galleggiante



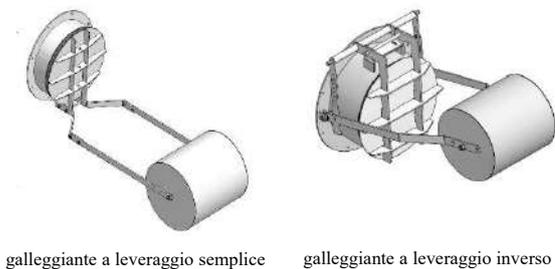
Listino prezzi valvole a galleggiante in acciaio a sezione circolare per applicazione a muro anno 2023

DN	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000
ZINCATE	\	\	\	\	\	\	3700	4600	5200	7000	8800	12000	15800	19000
INOX 304	2200	2300	2500	2700	2900	3000	3800	4800	5500	7400	9500	13200	17600	20900
INOX 316L	2400	2500	2800	3000	3300	3400	4200	5400	6300	9300	12000	16600	21800	25600

Altre misure a richiesta

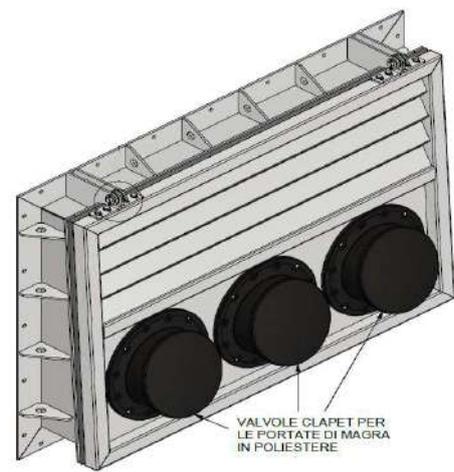
Con leveraggio inverso aumento 20%

Sezioni rettangolari o quadrate a richiesta



CLAPET DI GRANDI DIMENSIONI - regolazione delle portate di magra

Quando le condotte sono di grandi dimensioni , sia circolari che rettangolari o quadrate, e si richiede l'impiego di una valvola a clapet, per un corretto funzionamento delle portate di magra si utilizzano clapet in poliestere da inserire direttamente nello scudo della valvola. Quando il flusso sarà ordinario, la valvola di magra sopperirà allo scarico ; quando si avrà un evento eccezionale, la clapet madre si aprirà con la sua normale funzione



PARATOIE IN ACCIAIO A SEZIONE RETTANGOLARE



VOCE DI CAPITOLATO : fornitura di paratoia murale a (ghigliottina – stramazzo) a sezione rettangolare o quadrata in acciaio (zincato - inox AISI 304 - inox AISI 316) in esecuzione compatta con tenuta su (tre – quattro) lati per il contenimento e la regolazione di acque di superficie , scarichi e ambienti aggressivi ; tenute in EPDM; azionamento mediante vite (saliente – non saliente) in acciaio AISI 420 con filetto trapezoidale ; con riduttore manuale ove richiesto ; completo di volantino di manovra ; telaio con struttura autoportante per fissaggio a parete verticale con tasselli chimici o da inghisare a muro

paratoie a ghigliottina e a stramazzo zincate - listino prezzi 2023

altezza mm	BASE mm.																		altezza mm
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2500	3000	
400	6100	6400	7100	8600	9100	9500	10200	10500	11200	11800	12400	13200	14000	15000	18300	20300	23400	31600	400
500		6700	7400	9000	9400	9600	10500	10700	11400	12200	12800	13500	14300	15600	19300	21400	24600	33100	500
600			7600	9100	9600	10000	10800	11000	11600	12800	13400	14000	15300	16600	20800	22400	24900	34900	600
700				9300	9800	10400	11000	11400	11900	13400	14000	15000	15600	17500	21500	23600	26400	35900	700
800					10000	10500	11400	11700	12400	13800	15000	15600	16400	19000	22300	24900	27400	37400	800
900						10700	11800	12100	12600	14200	15600	16100	17000	19500	23100	26000	28900	39000	900
1000							12000	12600	13400	14500	16100	16600	17800	21300	24400	27400	30000	40400	1000
1100								13000	13600	14800	16600	17100	18500	22800	25400	28400	31100	41500	1100
1200									14000	15600	17400	18100	19400	23900	26300	30000	32900	43000	1200
1300										16600	18400	19300	20600	25300	26900	31600	34200	44000	1300
1400											19500	20200	21300	25900	27600	32300	36200	45400	1400
1500												21800	22200	27300	28500	33600	37600	46500	1500
1600													24600	28300	30000	35800	39900	47200	1600
1800														29200	31100	37200	41500	48200	1800
2000															33200	38200	42800	49800	2000

Altre misure a richiesta

A richiesta attuatori elettrici o pneumatici

Attuatori portatili a batteria o a scoppio per movimentazione paratoie a pagina 16

paratoie a ghigliottina e a stramazzo inox AISI 304 - listino prezzi 2023

altezza mm	BASE mm.																		altezza mm
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2500	3000	
400	7100	7400	8200	10000	10600	11000	11800	12200	13000	14000	14800	15800	16800	18000	22000	24400	28200	38000	400
500		7800	8600	10400	11000	11200	12200	12400	13200	14600	15400	16200	17200	18800	23200	25800	29600	39800	500
600			8900	10600	11200	11600	12600	12800	13400	15400	16000	16800	18400	20000	25000	27000	30000	42000	600
700				10800	11400	12000	12800	13200	13800	16000	16800	18000	18800	21000	25800	28400	31800	43200	700
800					11600	12200	13200	13600	14400	16600	18000	18800	19600	22800	26800	30000	33000	45000	800
900						12400	13600	14000	14600	17000	18800	19400	20400	23400	27800	31200	34800	47000	900
1000							14000	15400	17400	19400	20000	21400	25600	29400	33000	36000	48600	1000	
1100								15100	15800	17800	20000	20600	22200	27400	30600	34200	37400	50000	1100
1200									16200	18800	20800	21800	23400	28800	31600	36000	39600	51800	1200
1300										20000	22000	23200	24800	30400	32400	38000	41200	53000	1300
1400											23400	24400	25600	31200	33200	38900	43600	54600	1400
1500												26200	26800	32800	34400	40400	45200	55800	1500
1600													29600	34000	36000	43000	48000	56800	1600
1800															35200	37400	44800	58000	1800
2000																40000	46000	60000	2000

Altre misure a richiesta

A richiesta attuatori elettrici o pneumatici

Attuatori portatili a batteria o a scoppio per movimentazione paratoie a pagina 16

PARATOIE IN ACCIAIO INOX A SEZIONE QUADRATA



modello CP4

VOCE DI CAPITOLATO : fornitura di paratoia murale a ghigliottina a sezione quadrata in acciaio inox AISI (304 – 316 Ti) in esecuzione compatta con tenuta su quattro lati nei due sensi di flusso per utilizzo in acque di superficie , scarichi e ambienti aggressivi secondo DIN 19569-4 ; telaio e piatto in acciaio inox AISI(304 – 316 Ti); tenute in EPDM; azionamento mediante vite non saliente in acciaio inox; madrevite dello stelo in bronzo resistente all'acqua di mare; carico idraulico maxm H2O

Opzioni

- motorizzazione elettrica
- attuatore pneumatico
- tenuta 3 lati
- esecuzione a stramazzo
- altre misure a richiesta
- altri campi di pressione a richiesta



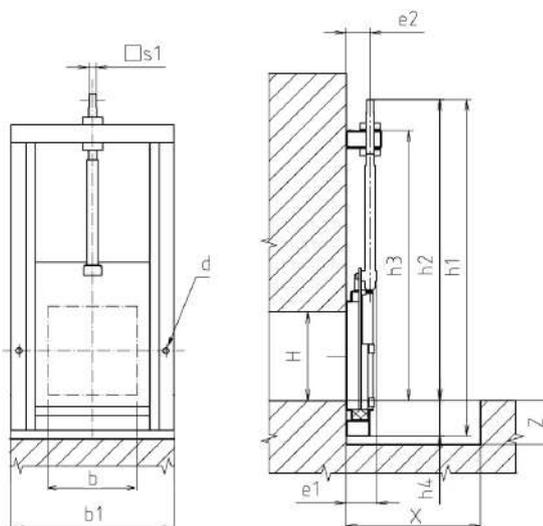
modello CP6

Listino paratoie sezione quadrata 2023

DN mm	paratoia modello CP4		paratoia modello CP6		tenuta metri H2O	AISI 304 EURO	AISI 316 Ti EURO	mod. AUMA	Nm max.	potenza kW	sovrapprezzo attuatore per CP4 EURO
	tenuta metri H2O	AISI 304 EURO	AISI 316 Ti EURO	AISI 304 EURO							
150 x 150	4	2840,00	3320,00	6	3240,00	3800,00	SA 07.6	60	0,37	5800,00	
200 x 200	4	3060,00	3400,00	6	3300,00	4440,00	SA 07.6	60	0,37	5800,00	
250 x 250	4	3180,00	3500,00	6	3440,00	4860,00	SA 07.6	60	0,37	5800,00	
300 x 300	4	3360,00	3700,00	6	4000,00	5200,00	SA 07.6	60	0,37	5800,00	
400 x 400	4	4100,00	4600,00	6	4440,00	5800,00	SA 07.6	60	0,37	5800,00	
500 x 500	4	4600,00	5240,00	6	5720,00	7400,00	SA 07.6	60	0,37	5800,00	
600 x 600	4	5100,00	6100,00	6	6200,00	8100,00	SA 07.6	60	0,37	5800,00	
700 x 700	4	7100,00	8800,00	6	12600,00	13200,00	SA 07.6	60	0,37	5800,00	
800 x 800	4	7800,00	9200,00	6	13000,00	13600,00	SA 07.6	60	0,37	5800,00	
900 x 900	3	11200,00	13000,00	6	14400,00	19400,00	SA 10.2	120	0,75	7400,00	
1000 x 1000	3	11400,00	13200,00	6	14600,00	19800,00	SA 10.2	120	0,75	7400,00	
1200 x 1200	3	13200,00	15800,00	6	17100,00	24000,00	SA 14.2	250	1,50	9800,00	

Altre misure a richiesta

Accessori di manovra a pagina 17



SCHEDA TECNICA CP4

B x H	150x150	200x200	250x250	300x300	400x400	500x500	600x600	700x700	800x800	900x900	1000x1000	1200x1200
b1	315	365	415	465	565	665	765	865	965	1065	1165	1365
e1	80	80	80	80	88	88	94	99	104	109	109	144
e2	54	54	54	54	54	54	54	54	54	60	60	60
h1	660	760	860	960	1160	1360	1580	1780	1980	2221	2421	2821
h2	580	680	780	880	1080	1280	1500	1700	1900	2141	2341	2741
h3	510	610	710	810	1010	1210	1430	1630	1830	2050	2250	2650
h4	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Xmin	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Z	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
cs1	16	16	16	16	16	16	16	16	16	26	26	26
d	2xØ13	2xØ13	3xØ13	5xØ13	8xØ13	8xØ13	10xØ13	12xØ13	13xØ13	13xØ13	16xØ13	18xØ13
apri/chiusi giri N°	38	48	58	68	88	108	128	148	168	188	208	248
peso indicativo kg.	11	13	16	19	25	33	41	55	66	93	107	136

Le specifiche possono cambiare senza preavviso

Altre misure a richiesta

PARATOIA IN ACCIAIO INOX SERIE RINFORZATA



paratoia circolare
modello SG

VOCE DI CAPITOLATO : fornitura di paratoia a ghigliottina a sezione circolare in acciaio inox AISI (304 – 316 Ti) in esecuzione compatta con tenuta su tutto il perimetro nei due sensi di flusso per utilizzo in acque di superficie, scarichi e ambienti aggressivi secondo UNI EN 12266 tab. A.5 ; telaio e piatto in acciaio inox AISI(304 – 316 Ti); tenute in EPDM ; azionamento mediante vite non saliente in acciaio inox ; madrevite dello stelo in bronzo resistente all'acqua di mare ; carico idraulico max ; telaio con struttura autoportante per fissaggio a

(parete verticale – flangia UNI PN10)

- Opzioni
- motorizzazione elettrica
 - attuatore pneumatico
 - altre misure a richiesta
 - altri campi di pressione a richiesta



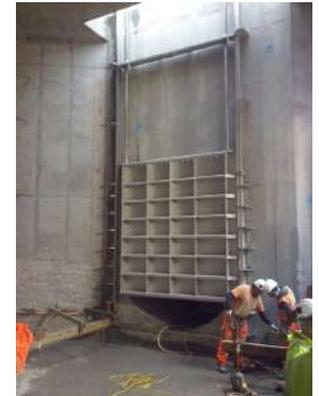
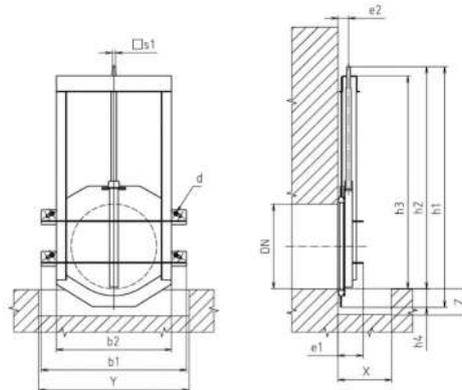
paratoia flangiata PN10
modello SF

Listino paratoie sezione circolare a muro e a flangia serie rinforzata 2023

DN mm	tenuta metri H2O	applicazione a muro luce circolare mod. SG		applicazione su flangia luce circolare mod. SF		mod. AUMA	Nm max.	potenza kW	sovrapprezzo attuatore EURO
		AISI 304 €	AISI 316 Ti €	AISI 304 €	AISI 316 Ti €				
150	10	3780,00	3940,00	5000,00	5600,00	SA 07.6	60	0,37	5800,00
200	10	3820,00	4440,00	5100,00	6300,00	SA 07.6	60	0,37	5800,00
250	10	4100,00	4300,00	5500,00	6600,00	SA 07.6	60	0,37	5800,00
300	10	4540,00	4880,00	6100,00	7200,00	SA 07.6	60	0,37	5800,00
400	8	5840,00	7000,00	8600,00	10600,00	SA 07.6	60	0,37	5800,00
500	8	7020,00	7600,00	10400,00	12200,00	SA 07.6	60	0,37	5800,00
600	8	7450,00	8900,00	11800,00	14300,00	SA 10.2	120	0,75	7400,00
700	8	12480,00	15900,00	18600,00	21800,00	SA 10.2	120	0,75	7400,00
800	8	13600,00	17800,00	19800,00	25000,00	SA 10.2	120	0,75	7400,00
900	7	18000,00	22600,00	31000,00	31000,00	SA 10.2	120	0,75	7400,00
1000	7	18800,00	23200,00	32200,00	33600,00	SA 14.2	250	1,50	9800,00
1200	7	20600,00	25400,00	35800,00	48000,00	SA 14.2	250	1,50	9800,00

Altre misure a richiesta

Accessori di manovra a pagina 17



SCHEDA TECNICA paratoia modello SG

DN	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200
b1	412	462	512	562	674	774	874	1070	1170	1304	1404	1604
b2	272	322	372	422	534	634	734	830	930	1064	1164	1364
e1	100	100	100	100	115	115	125	175	175	200	200	200
e2	48	48	48	48	48	48	48	68	68	68	68	68
h1	610	710	810	915	1127	1327	1527	1903	2103	2313	2513	2913
h2	535	635	735	840	1044	1244	1444	1782	1982	2192	2392	2792
h3	490	590	690	795	999	1199	1399	1722	1922	2132	2332	2732
h4	75	75	75	75	83	83	83	121	121	121	121	121
Xmin	200	200	200	200	200	200	200	250	250	250	250	250
Ymin	455	505	555	605	720	820	920	1100	1200	1330	1430	1630
Z	120	120	120	120	150	150	150	170	170	170	170	170
□s1	16	16	16	16	16	16	16	26	26	26	26	26
d	2xØ13	2xØ13	2xØ13	2xØ13	4xØ13	4xØ13	4xØ13	4xØ19	4xØ19	6xØ19	6xØ19	6xØ19
giri apri/chiodi N°	38	48	58	68	90	110	130	157	177	198	218	258
peso kg.	11	12	15	17	30	38	45	84	97	135	150	180

Le specifiche sopra riportate si riferiscono al modello SG e possono cambiare senza preavviso

Altre misure a richiesta



ATTUATORI PORTATILI A BATTERIA E A SCOPPIO



Queste motorizzazioni portatili sono studiate per movimentare le paratoie e organi idraulici in genere non provviste di motorizzazione o nel caso in cui ci siano avarie nel funzionamento o mancanza di energia. Dal peso contenuto e grazie alla frizione incorporata, questa soluzione rappresenta una valida alternativa alla movimentazione di sistemi idraulici con coppia massima fino a 176Nm. Il prezzo particolarmente contenuto e la facile manovrabilità, ne fanno un oggetto alla portata di tutti. Vi sono due versioni: con batteria di lunga durata agli ioni di litio e il modello a scoppio



ATTUATORE PORTATILE A BATTERIA

attuatore portatile leggero e versatile mod. APB160N a batteria agli ioni di litio per utilizzo intenso; 168 Nm di coppia continua con 78 giri/minuto in uscita; riduttore integrato e limitatore di coppia massimo, flangia anti-rotazione



DATI TECNICI

Coppia massima	: 176 Nm
Coppia continua	: 168 Nm
Giri in uscita	: 78 RPM
Giri motore	: 25000 RPM
Rapp. riduzione	: 4,8/1 + 70/1
Potenza motore	: 1000 Watt
Batteria	: Hikoki 18-36V 4,0 Ah
Dimensioni	: 340x220xH360mm
Peso	: 7,2 kg
Attacco bussola	: Q24x24xH5mm

ATTUATORE PORTATILE A SCOPPIO

attuatore portatile a scoppio modello APS140N completo di cassa metallica con tanica 5 litri, flangia anti-rotazione; il top della gamma per paratoie e organi idraulici di grandi dimensioni anche in condizioni gravose. Coppia massima di 147 Nm ottenuta grazie ad un motore Honda GX35 4T



DATI TECNICI

Coppia massima	: 147 Nm
Coppia continua	: 96 Nm
Giri in uscita	: 110 G/min.
Giri motore	: 8500 G/min.
Rapp. riduzione	: 77/1
Modello motore	: Honda GX35
Potenza motore	: 1,0 Kw (1.3 HP)
Capacità serbatoio	: 0,63 lt.
Consumo	: 0,71 l/h
Dimensioni	: 526x250xH313mm
Peso	: 13 kg
Attacco bussola	: Q24x24xH5mm

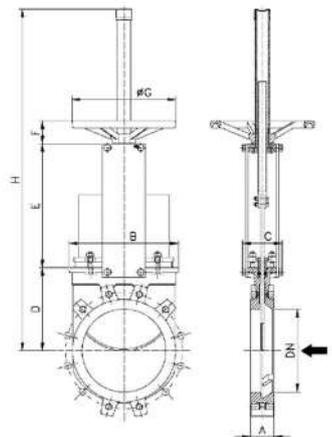
VALVOLA A GHIGLIOTTINA MANUALE CON VOLANTINO

VOCE DI CAPITOLATO: fornitura di valvola wafer a ghigliottina avente: corpo in ghisa o acciaio CF8M, stelo e disco in acciaio inox AISI 304 (AISI 316 a richiesta con sovrapprezzo), anello di tenuta in EPDM (NBR – Teflon con sovrapprezzo); corpo wafer da inserire tra controflange secondo UNI PN10; tenuta in un sol senso di flusso; asta saliente; completa di volantino di manovra; per pressione maxkg/cm²; DN..... mm

Listino prezzi 2023



DN mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Ø G mm	H mm	pressione max kg/cm ²	peso kg.	PREZZO €/cad.
50	40	124	90	105	135	48	200	429	10	7	600,00
65	40	139	90	115	152	48	200	456	10	8	610,00
80	50	154	90	124	168	48	200	481	10	9	620,00
100	50	174	90	140	193	48	200	522	10	11	660,00
125	50	192	104	150	217	52	250	606	10	15	800,00
150	60	217	104	175	243	52	250	657	10	18	860,00
200	60	270	118	205	318	63	300	830	10	30	1300,00
250	70	326	118	250	373	63	300	1030	10	44	1760,00
300	70	380	118	300	423	63	300	1130	6	58	2320,00
350	96	438	193	338	503	68	410	1341	6	96	3420,00
400	100	493	193	392	553	68	410	1445	6	124	4280,00
450	106	546	197	432	603	68	550	1610	5	168	5240,00
500	110	620	197	485	663	68	550	1723	4	192	6600,00



Le specifiche possono variare senza preavviso

Serie con attuatore pneumatico o elettrico a richiesta

ACCESSORI PER PARATOIE DELLA SERIE CP4 – CP6 – SG – SF

Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4	Pack 5	Pack 6	Pack 7	Pack 8
chiave di manovra a T altezza 1m	asta manovra telescopica PACK2 per applicazione murale	asta manovra telescopica PACK3 per applicazione sottosoletta	asta manovra telescopica PACK4 per applicazione murale fuori terra con colonnino di manovra e volantino	asta manovra telescopica PACK5 per applicazione murale fuori terra con colonnino di manovra per attuatore elettrico	asta manovra telescopica PACK6 per applicazione murale sottosoletta per attuatore elettrico	asta manovra telescopica PACK7 per applicazione sopra-soletta con colonnino di manovra e volantino	asta manovra telescopica PACK8 per applicazione sopra-soletta con colonnino di manovra per attuatore elettrico

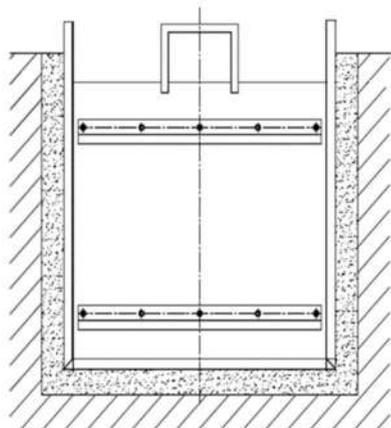
Listino prezzi 2023 accessori di manovra per paratoie di pagina 14 e 15

modello	descrizione	prezzo €	per altezze fino a 2,4m €	per altezze fino a 5m €
Pack 9	Volantino di manovra DN300 per paratoia con quadro 16x16	48,00		
Pack 1	Chiave di manovra a T altezza m 1	280,00		
Pack 2	Asta manovra telescopica per applicazione murale		560,00	800,00
Pack 3	Asta manovra telescopica per applicazione murale sottosoletta		560,00	800,00
Pack 4	Asta manovra telescopica per applicazione murale fuori terra con colonnino di manovra e volantino		1400,00	1620,00
Pack 5	Asta manovra telescopica per applicazione murale fuori terra con colonnino di manovra per attuatore elettrico*		2120,00	2600,00
Pack 6	Asta manovra telescopica per applicazione murale sottosoletta per attuatore elettrico*		1600,00	1860,00
Pack 7	Asta manovra telescopica per applicazione sopra-soletta con colonnino di manovra e volantino		2080,00	2300,00
Pack 8	Asta manovra telescopica PACK8 per applicazione sopra-soletta con colonnino di manovra per attuatore elettrico*		2100,00	2440,00

*attuatore elettrico non incluso nel prezzo

PARATOIA MANUALE IN ACCIAIO INOX SERIE MG

VOCE DI CAPITOLATO : fornitura di paratoia murale a ghigliottina di tipo manuale semplice apri-chiudi, a sezione quadrata in acciaio inox AISI (304 – 316) in esecuzione compatta con tenuta su tre lati per utilizzo in acque di superficie, scarichi e ambienti aggressivi secondo DIN 19569-4 ; telaio e piatto in acciaio inox AISI(304 – 316); tenute in EPDM; azionamento di tipo manuale mediante maniglia ; applicazione(a parete verticale – su canale)



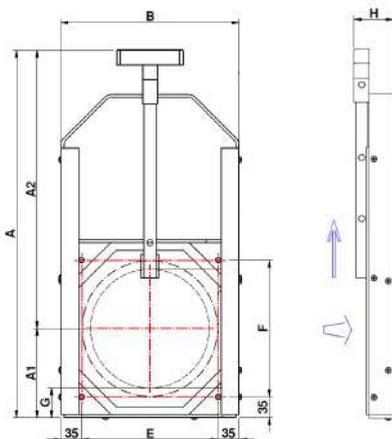
Listino prezzi 2023

serie	misura luce mm	AISI 304 euro	AISI 316 euro
MG 150	150 x 150	2200,00	2300,00
MG 200	200 x 200	2400,00	2500,00
MG 250	250 x 250	2500,00	2600,00
MG 300	300 x 300	2600,00	2800,00
MG 400	400 x 400	3000,00	3200,00
MG 500	500 x 500	3300,00	3600,00
MG 600	600 x 600	3600,00	3800,00

Altre misure a richiesta



PARATOIA SERIE KHARO PER APPLICAZIONE MURALE



ATTENZIONE : montare sempre la valvola a monte

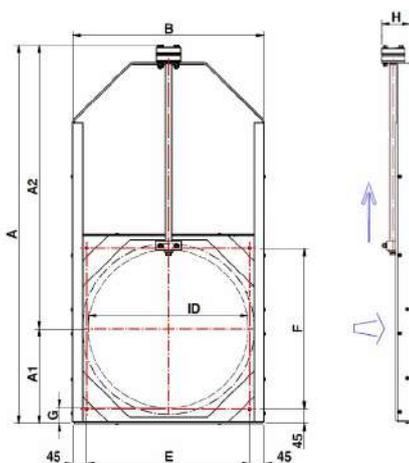
VOCE DI CAPITOLATO : Fornitura di paratoia murale a ghigliottina con tenuta in un senso di flusso per utilizzo in acque di superficie , scarichi e ambienti aggressivi ; carico idraulico 1 m ; applicazione su parete verticale ; pannello posteriore in PEAD ; telaio e ghigliottina in acciaio inox AISI 316L ; guarnizione di tenuta in EPDM ; azionamento apri-chiudi di tipo manuale semplice con asta saliente

Listino prezzi 2023

serie	DN mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	E mm	F mm	G mm	H mm	escursione leva mm	peso kg.	PREZZO EURO
KHARO 100	110	610	150	460	300	230	230	95	70	215	3	1400,00
KHARO 125	125	610	150	460	300	230	230	90	70	230	3	1440,00
KHARO 150	160	610	150	460	300	230	230	70	70	265	4	1520,00
KHARO 200	200	610	150	460	300	230	230	50	70	305	5	1600,00
KHARO 250	250	710	175	535	350	280	280	50	70	355	7	1690,00
KHARO 300	315	810	200	610	400	310	310	50	70	420	9	1900,00
KHARO 400	400	1010	250	760	500	390	390	50	70	505	13	2240,00
KHARO 500	500	1210	300	910	600	490	490	50	70	605	18	2600,00

Le specifiche possono variare senza preavviso

PARATOIA SERIE KHSARO PER APPLICAZIONE MURALE



ATTENZIONE : montare sempre la valvola a monte

VOCE DI CAPITOLATO : Fornitura di paratoia murale a ghigliottina con tenuta in un senso di flusso per utilizzo in acque di superficie , scarichi e ambienti aggressivi ; carico idraulico 1 m ; applicazione su parete verticale ; pannello posteriore in PEAD ; telaio e ghigliottina in acciaio inox AISI 316L ; guarnizione di tenuta in EPDM ; azionamento con vite non saliente in acciaio inox AISI 316L con filetto trapezoidale , passo 6mm , chiusura in senso orario

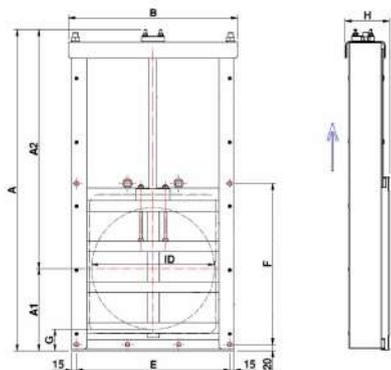
Listino prezzi 2023

serie	DN mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	E mm	F mm	G mm	H mm	apri-chiudi giri n°	peso kg.	PREZZO EURO
KHSARO 100	110	600	150	450	300	230	230	95	70	24	3	2340,00
KHSARO 125	125	600	150	450	300	230	230	90	70	27	3	2380,00
KHSARO 150	160	600	150	450	300	230	230	70	70	33	4	2540,00
KHSARO 200	200	600	150	450	300	230	230	50	70	39	5	2600,00
KHSARO 250	250	700	175	525	350	280	280	50	70	48	7	2740,00
KHSARO 300	315	800	200	600	400	310	310	50	70	58	9	2980,00
KHSARO 400	400	1000	250	750	500	390	390	50	70	73	13	3320,00
KHSARO 500	500	1200	300	900	600	490	490	50	70	89	18	3700,00

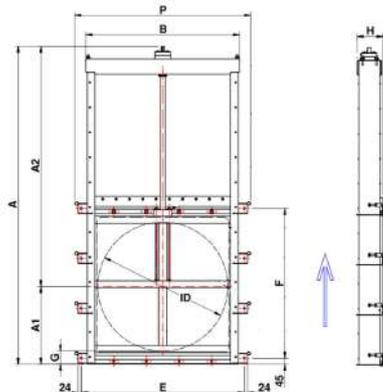
Le specifiche possono variare senza preavviso

Accessori di manovra a pagina 19

PARATOIA SERIE KSARO PER APPLICAZIONE MURALE



paratoia KSARO 100 – 800mm



paratoia KSARO 900 – 1500mm
con cunei di controspinta

VOCE DI CAPITOLATO : Fornitura di paratoia murale a ghigliottina con tenuta nei due sensi di flusso per utilizzo in acque di superficie , scarichi e ambienti aggressivi ; carico idraulico 5 m ; applicazione su parete verticale ; ghigliottina e pannello posteriore in PEAD ; telaio e nervatura in acciaio inox AISI 316L ; guarnizione di tenuta in EPDM ; azionamento con vite non saliente in acciaio inox AISI 316L con filetto trapezoidale e terminale a mezza luna, passo 6mm , chiusura in senso orario; dotato di cunei di controspinta oltre il DN800mm

Listino prezzi 2023

serie	DN mm	A mm	B mm	E mm	F mm	G mm	H mm	P mm	apri-chiudi giri n°	coppia Nm	peso kg.	PREZZO EURO
KSARO 100	110	465	260	210	240	70	130	\	24	10	15	2420,00
KSARO 125	125	495	275	225	255	70	130	\	26	10	16	2540,00
KSARO 150	160	565	310	260	290	70	130	\	32	10	19	2660,00
KSARO 200	200	645	350	300	330	70	130	\	39	10	23	2920,00
KSARO 250	250	745	400	350	380	70	130	\	47	10	27	3200,00
KSARO 300	315	875	465	415	445	70	130	\	58	12	32	3500,00
KSARO 400	400	1045	550	500	530	70	130	\	72	18	42	4040,00
KSARO 500	500	1245	650	600	630	70	130	\	89	27	52	4860,00
KSARO 600	600	1445	750	700	730	70	130	\	105	38	65	6500,00
KSARO 700	700	1645	850	800	830	70	130	\	122	55	76	7840,00
KSARO 800	800	1850	950	900	930	70	130	\	139	70	91	10200,00
KSARO 900	900	2234	1220	1160	1150	160	165	1364	156	51	180	12000,00
KSARO 1000	1000	2449	1350	1280	1280	175	175	1494	173	63	232	15200,00
KSARO 1100	1100	2905	1520	1450	1460	205	195	1664	212	96	305	17000,00
KSARO 1200	1200	2905	1520	1450	1460	155	195	1664	212	96	305	20600,00
KSARO 1250	1250	2905	1520	1450	1460	130	195	1664	212	96	305	22000,00
KSARO 1500	1500	3406	1770	1700	1710	130	215	1914	254	136	407	31600,00

Le specifiche possono variare senza preavviso

Altre misure a richiesta

Con foro quadrato mod. KSAVO aumento 20%

ACCESSORI PER PARATOIE serie KHSARO e KSARO

Listino chiavi di manovra a T

modello	altezza mm	Prezzo Euro
T - B	1000	340,00
T - A	1500	380,00

Listino asta manovra telescopica

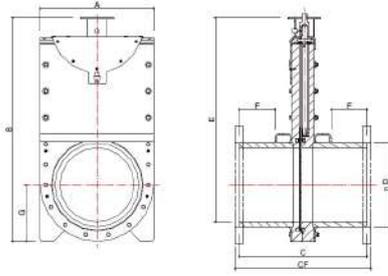
modello	altezza mm. min.	max.	supporti n°	120 Nm € /cad	250 Nm € /cad
T 1	650	1000	1	700,00	980,00
T 2	1000	1500	1	740,00	1040,00
T 3	1500	2000	2	800,00	1120,00
T 4	2000	2500	2	900,00	1280,00
T 5	2500	3000	3	960,00	1360,00
T 6	3000	3500	3	1060,00	1500,00
T 7	3500	4000	4	1120,00	1600,00
T 8	4000	4500	4	1220,00	1720,00
T 9	4500	5000	4	1380,00	1940,00

Le specifiche possono variare senza preavviso.

Attuatori portatili per movimentazione paratoie a pagina 16



PARATOIA SERIE KLSAR PER APPLICAZIONE IN-LINE



VOCE DI CAPITOLATO : Fornitura di paratoia in-line a ghigliottina con tenuta nei due sensi di flusso per utilizzo in acque di superficie , scarichi e ambienti aggressivi ; carico idraulico max 10 m ; applicazione in linea (serie liscia per accoppiamento su tubi di qualsiasi materiale per mezzo di giunti multidiametrali MSC – serie flangiata UNI PN10) ; corpo e ghigliottina in PEAD e acciaio inox AISI 316L ; guarnizione di tenuta in EPDM ; azionamento con vite non saliente in acciaio inox AISI 316L con filetto trapezoidale , passo 6mm , chiusura in senso orario .

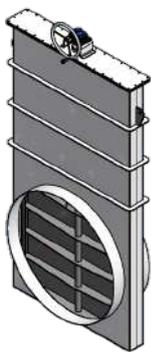
Listino Prezzi 2023

serie	DN mm	Di mm	A mm	B mm	C mm	CF mm	E mm	F mm	coppia Nm	apri-chiudi giri n°	peso kg.	con giunti KLSAR-P	flangiata PN10 KLSAR-F
100 KLSAR	110	97	220	442	380	400	380	84	20	20	14	5000,00	6500,00
125 KLSAR	125	110	235	471	400	420	409	94	25	22	15	5200,00	6700,00
150 KLSAR	160	141	270	539	440	460	475	114	30	28	19	5300,00	6800,00
200 KLSAR	200	176	310	617	440	470	550	114	30	34	24	5500,00	6900,00
250 KLSAR	250	220	360	714	470	500	645	130	35	42	32	6800,00	9000,00
300 KLSAR	315	278	425	840	480	510	767	132	35	52	43	8200,00	10500,00
400 KLSAR	400	353	510	1005	610	640	927	199	40	65	64	11400,00	14000,00
500 KLSAR	500	441	610	1200	640	670	1117	214	40	83	90	15400,00	18400,00
600 KLSAR	600	555	740	1502	1015	\	\	369	50	100	205	24400,00	29400,00

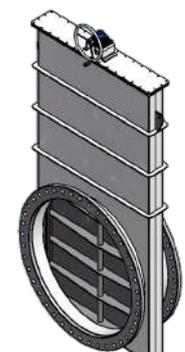
Le specifiche possono variare senza preavviso

Attuatori portatili per movimentazione paratoie a pagina 16

PARATOIA ACCIAIO PER APPLICAZIONE IN-LINE



estremità lisce



estremità flangiata

VOCE DI CAPITOLATO - paratoia DN..... in acciaio per applicazione in-line avente : corpo della cassa di tipo stagno elettrosaldato di lamiera piegata e nervata in acciaio (S275 – inox 304) con testa imbullonata amovibile e fondo cassa dotato di tappi di spurgo; tenuta dello stelo filettato rotante mediante treccia in teflon con premistoppa a pressione regolabile; scudo elettrosaldato di lamiera piegata e nervata in acciaio (S275 – inox 304), guarnizione a forma di nota musicale durezza 75ShA +/- 5 in EPDM ancorata allo scudo mediante piatto in acciaio inox AISI 304; scorrimento scudo su ruote per riduzione attrito e preservare la guarnizione da consumo, realizzate in bronzo autolubrificante su perni esenti da manutenzione in acciaio inox AISI 304. Vite non saliente a filetto trapezoidale sinistro in AISI 304, chiocciola in bronzo basculante; binari di scorrimento delle ruote in chiusura per assicurare tenuta stagna dello scudo in entrambi i lati. Carico idraulico max H20 Viteria in acciaio inox A2 . La paratoia deve rispettare la norma DIN 19569-4 . Le paratoie sono ad azionamento manuale con volantino diretto ad asse verticale e gruppo reggispinga fino al DN 800; oltre con riduttore conico ad ingranaggi elicoidali, ma possono essere motorizzate o dotate di attuatore portatile. La paratoia in-line può essere accoppiata alla condotta tramite saldatura (in caso di condotte in acciaio) oppure con testate lisce e giunti di accoppiamento oppure flangiata.

Listino prezzi 2023

DN mm	carico idraulico max H20	volantino	rapporto di riduzione	vite	acciaio S275 rivestito		acciaio INOX 304	
					testate lisce	flangiata PN10	testate lisce	flangiata PN10
800	6	diretto	1:1	35x6 sx	19400,00	25800,00	26800,00	38000,00
900	5	con riduttore	1:4	35x6 sx	26900,00	34400,00	36600,00	48800,00
1000	5	con riduttore	1:4	35x6 sx	32800,00	41800,00	44200,00	58600,00
1200	5	con riduttore	1:4	35x6 sx	39800,00	52600,00	53400,00	71800,00
1400	4	con riduttore	1:4	40x7 sx	48800,00	63000,00	64600,00	87400,00
1500	4	con riduttore	1:4	40x7 sx	56400,00	74800,00	74400,00	112200,00
1600	4	con riduttore	1:4	40x7 sx	59600,00	77000,00	80200,00	115600,00
1800	4	con riduttore	1:4	60x8 sx	77400,00	101000,00	104600,00	148000,00
2000	4	con riduttore	1:4	60x8sx	96000,00	128000,00	132000,00	196600,00

Le specifiche possono variare senza preavviso Altre misure a richiesta A richiesta attuatori elettrici o pneumatici Attuatori portatili per movimentazione paratoie a pagina 16

PINCH VALVES - VALVOLE A PINZA - per acque cariche e liquidi densi

VOCE DI CAPITOLATO : fornitura valvole a pinza a struttura aperta per il controllo di liquidi corrosivi e abrasivi, acque cariche e fanghi ; chiusura sulla linea mediana, forte serraggio anche in presenza di solidi ; struttura a vista in acciaio al carbonio , guide in acciaio inox con manicotto in gomma naturale standard (a richiesta in neoprene, nitrile, EPDM, hyalon clorobutile, etc.); a richiesta attuatori pneumatici o elettropneumatici



PINCH VALVES standard SERIE 1000
Listino prezzi 2023

DN mm	pollici	pressione max bar	A mm	B mm	C mm	F/F mm	W mm	Peso kg	PREZZO Euro
50	2	10	76,2	268,3	203,2	177,8	212,7	10,9	p.a.r.
63	2 1/2	10	88,9	284,2	254,0	190,5	234,9	13,6	p.a.r.
75	3	10	95,3	336,5	304,8	203,2	257,2	16,8	p.a.r.
100	4	10	114,3	384,2	304,8	228,6	298,4	24,9	4000,00
125	5	8	127,0	457,2	406,4	254,0	355,6	33,1	6000,00
150	6	8	139,7	508,0	406,4	266,7	393,7	39,9	8000,00
200	8	5	171,4	584,2	508,0	406,4	508,0	64,4	10000,00
250	10	5	203,2	746,1	660,4	508,0	609,6	124,7	12000,00
300	12	5	241,3	847,7	812,8	609,6	711,2	171,5	19000,00
350	14	3	266,7	974,7	914,4	711,2	796,9	199,6	30000,00
400	16	3	298,5	1117,6	1016,0	812,8	889,0	226,8	42000,00
450	18	3	317,5	1208,1	1117,6	914,4	946,1	249,5	60000,00
500	20	3	349,3	1117,6	1219,2	1016,0	1117,6	294,8	89000,00
600	24	3	406,4	1371,6	1371,6	1219,2	1314,4	408,2	104000,00

Le specifiche possono variare senza preavviso

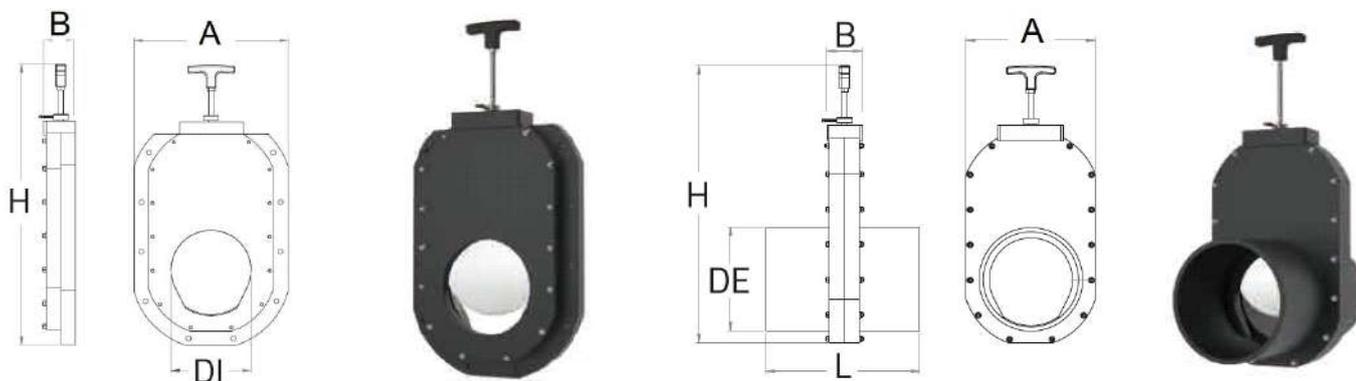
PINCH VALVES alta pressione SERIE 1100
Listino prezzi 2023

pressione max bar	A mm	B mm	C mm	F/F mm	W mm	Peso kg	PREZZO Euro
13	76,2	234,9	203,2	203,2	203,2	14,5	p.a.r.
13	88,9	254,0	254,0	254,0	228,6	19,1	p.a.r.
10	95,3	304,8	304,8	304,8	254,0	23,1	p.a.r.
10	114,3	361,9	304,8	406,4	298,4	30,8	5800,00
10	127,0	406,4	406,4	508,0	342,9	46,3	8600,00
10	139,7	457,2	406,4	609,6	393,7	55,8	11400,00
10	171,4	508,0	508,0	812,8	482,6	89,8	14200,00
10	203,2	558,8	660,4	1016,0	635,0	174,6	17000,00
10	241,3	660,4	812,8	1219,2	711,2	240,0	27000,00
10	266,7	812,8	914,4	1066,8	796,9	279,4	38000,00
10	298,4	914,4	1016,0	1219,2	939,8	317,5	50000,00
10	317,5	1016,0	1117,6	1371,6	1016,0	349,3	78000,00
10	349,3	1117,6	1219,2	1524,0	1117,6	412,8	110000,00
10	406,4	1371,6	1371,6	1828,8	1314,4	571,5	p.a.r.

Le specifiche possono variare senza preavviso

PARATOIE PE SEMPLICI APRI-CHIUDI

VOCE DI CAPITOLATO : fornitura di paratoia a ghigliottina di tipo semplice manuale apri-chiudi per applicazione(in-line , a muro) per l'intercettazione e deviazione di flusso in acque di superficie, scarichi e ambienti aggressivi; corpo in PE a forte spessore, lama e stelo di manovra in acciaio inox ; tenuta in un sol senso di flusso ; carico idraulico 1m H20; completa di giunti di accoppiamento MDC



Paratoia PRO-A

Paratoia PRO-B

Paratoia PRO-A per applicazione murale - listino 2023

serie	DN mm	A mm	B mm	H mm	escursione leva mm	PREZZO euro
PRO-A 100	80	230	58	385	112	450,00
PRO-A 125	100	230	58	385	112	460,00
PRO-A 150	125	270	58	475	138	480,00
PRO-A 200	160	308	58	569	163	580,00
PRO-A 250	200	360	58	620	204	920,00
PRO-A 300	250	420	58	727	255	990,00

Le specifiche possono variare senza preavviso

PRO-B per applicazione in-linea con giunti - listino 2023

serie	De mm	A mm	L mm	H mm	escursione leva mm	PREZZO euro
PRO-B 110	110	170	338	355	112	750,00
PRO-B 125	125	170	338	355	112	760,00
PRO-B 160	160	210	338	445	138	860,00
PRO-B 200	200	248	418	539	163	1020,00
PRO-B 250	250	300	418	590	204	1460,00
PRO-B 315	315	360	458	697	255	1680,00

Le specifiche possono variare senza preavviso

GRIGLIA A CESTELLO



VOCE DI CAPITOLATO : fornitura di griglia a cestello per la filtrazione grossolana all'uscita degli scarichi di acque reflue civili e industriali realizzato in acciaio inox(AISI 304 – AISI 316) con spaziatura griglia standard 30mm; tampone in lamiera forata in acciaio inox(AISI 304 – AISI 316) da utilizzare durante lo svuotamento del cestello per l'intercettazione della condotta , in lamiera spessore minimo 8mm; telaio per fissaggio a parete mediante tasselli meccanici inox A4 ; catena di sollevamento in acciaio inox AISI 304 Per diametri a partire dal DN 400 si consiglia l'utilizzo di paranco a bandiera con argano di sollevamento di tipo manuale; staffa di fissaggio a terra mediante tasselli meccanici, argano manuale a fune in acciaio inox AISI 304



Listino prezzi 2023

DN condotta mm	GRIGLIA A CESTELLO		sovrapprezzo paranco a bandiera acciaio		
	inox 304 prezzo €	inox 316 prezzo €	zincato prezzo €	inox 304 prezzo €	inox 316 prezzo €
200	3700,00	4700,00	\	\	\
300	4200,00	5300,00	\	\	\
400	4800,00	6000,00	7400,00	9400,00	12400,00
500	5600,00	6800,00	7400,00	9400,00	12400,00
600	5900,00	7500,00	7400,00	9400,00	12400,00
700	6800,00	8600,00	7400,00	9400,00	12400,00
800	7300,00	9200,00	7400,00	9400,00	12400,00
900	8400,00	10400,00	7400,00	9400,00	12400,00
1000	9000,00	11500,00	7400,00	9400,00	12400,00
1200	11000,00	14000,00	7400,00	9400,00	12400,00



paranco consigliato dal DN 400

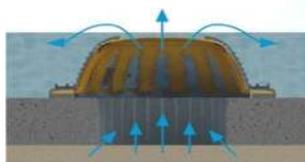
Prezzi calcolati per profondità massima griglia a cestello 2500mm ; altre misure a richiesta

VALVOLA DI FONDO

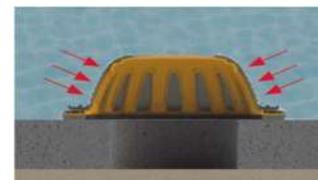
per la protezione di strutture in caso di risalita dell'acqua di falda o gas per bacini, canali, serbatoi, discariche, piscine, etc.



bacino vuoto: valvola a riposo



attivazione della valvola causata dall'innalzamento della falda



bacino pieno ; la falda si ritira e la valvola trattiene l'acqua

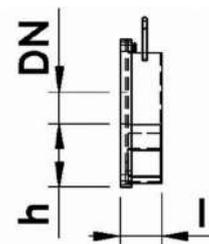
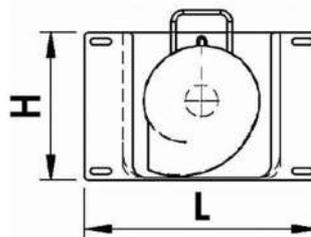
VOCE DI CAPITOLATO : fornitura di valvola di sicurezza di fondo per prevenire danni dovuti all'innalzamento della falda o alla presenza di gas e avente : corpo e flangia in PP Omopolimero con protezione anti UV , membrana in EPDM , flangiatura PN10, attivazione con 0,6m H2O , contropressione max 10m H2O

Listino prezzi anno 2023

modello	DN mm	flangiatura serie	ingombri B x H mm	portata l/h	peso kg	applicazione su CLS o su flangia euro	con anello per applicazione su geomembrana euro	sovrapprezzo estensione 300mm per geomembrana euro
flo-plug2	200	PN10	360 x 127	5000	1,6	560,00	700,00	420,00



VALVOLA LIMITATRICE DELLA PORTATA



Valvola limitatrice della portata a vortice in acciaio inox AISI304 per la gestione delle reti idriche. Si applica a valle di bacini di ritenzione, sbarramenti, strutture idrauliche in genere. Campo di lavoro da 0,5 a 28 l/sec. con altezza dell'acqua da 0,5 a 2m Ampia sezione di passaggio costante anche a basse portate

modello	portata l/sec*	altezza H20 m	DN mm	L mm	I mm	H mm	h mm	peso kg	rete max DN mm
LP30 – 40 – 50	0,5 - 2	0,5 - 2	30 – 40 – 50	370	77	245	107	5	110
LP60 – 70	2 - 6	0,5 - 2	60 – 70	500	87 – 97	330	142	9	160
LP80 – 90	2 - 9	0,5 - 2	80 – 90	595	107 – 117	425	190	14	200
LP100 – 110	5 - 13	0,5 - 2	100 – 110	660	127 – 137	600	227	22	315
LP120 – 130	7 - 15	0,5 - 2	120 – 130	745	147 – 157	575	260	26	250
LP140 – 150	10 - 15	0,5 - 1	140 – 150	850	167 – 177	655	292	33	315
LP160 – 170	15	0,5	160 – 170	1000	187 – 197	785	361	49	400

altre misure a richiesta fino a 28 l/sec.

*la portata varia in funzione dell'altezza

VALVOLA DI REGOLAZIONE DELLA PORTATA RPG



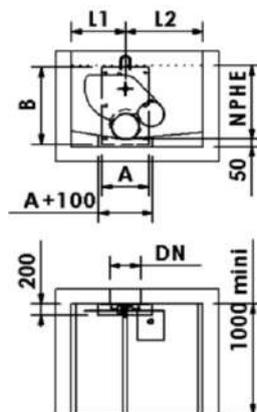
Valvola regolatrice della portata in acciaio inox AISI304 per una corretta gestione delle reti idriche unitarie o separate. Si applica a valle di bacini di ritenzione, sbarramenti, strutture idrauliche in genere. Campo di lavoro da 5 a 800 l/sec. con altezza dell'acqua da 0,37 a 2,23m. La chiusura progressiva dell'orificio di scarico all'aumentare del livello consente di mantenere costante la portata a valle. La portata viene regolata in stabilimento



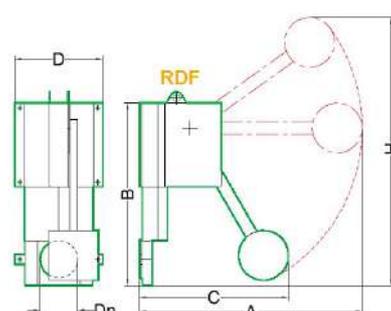
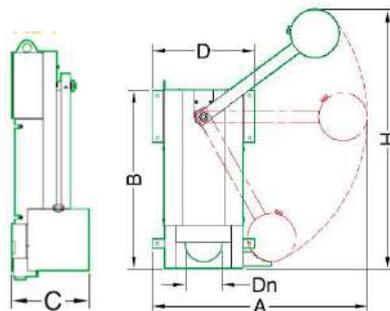
modello	portata l/sec*	altezza H20 mm	DN mm	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	peso kg
RPG 5 - 9	5 - 9	370	200	300	425	250	200	5
RPG 10 - 20	10 - 20	510	200	300	525	350	275	7
RPG 21 - 40	21 - 40	675	300	400	675	450	375	16
RPG 41 - 75	41 - 75	865	300	400	825	575	475	20
RPG 76 - 110	76 - 110	1010	400	500	950	675	550	25
RPG 111 - 135	111 - 135	1100	400	500	1025	750	600	27
RPG 136 - 164	136 - 164	1185	400	500	1100	800	650	29
RPG 165 - 199	165 - 199	1280	500	600	1175	850	725	34
RPG 200 - 284	200 - 284	1475	500	600	1350	975	825	55
RPG 285 - 325	285 - 325	1560	600	700	1425	1050	850	58
RPG 326 - 375	326 - 375	1650	600	700	1500	1100	900	63
RPG 375 - 425	375 - 425	1730	600	700	1575	1150	950	68
RPG 426 - 459	426 - 459	1790	600	700	1625	1200	975	80
RPG 460 - 650	460 - 650	2055	800	900	1825	1375	1125	100
RPG 651 - 800	651 - 800	2230	800	900	1975	1500	1225	125

le specifiche possono variare senza preavviso

*la portata viene regolata in stabilimento



VALVOLA DI REGOLAZIONE DELLA PORTATA RDL - RDF



VOCE DI CAPITOLATO : regolatore di portata per acque meteoriche in acciaio inox e HDPE , costituito da una ghigliottina mobile collegata ad un galleggiante con un braccio (laterale - frontale) da fissare in uscita ad una parete in calcestruzzo perfettamente liscia e verticale in grado di regolare la portata dell'acqua per l/sec con battentem con tubo in uscita di DN.....mm

portata l/sec	battente mm	DN mm	D mm	H mm	REGOLATORE A BRACCIO LATERALE					REGOLATORE A BRACCIO FRONTALE				
					modello	A mm	B mm	C mm	peso kg	modello	A mm	B mm	C mm	peso kg
4 - 9	1000	100	360	1130	RDL 1010	835	750	281	20	RDF 1010	837	750	549	28
4 - 9	1500	100	360	1630	RDL 1015	1115	1050	281	25	RDF 1015	1050	1050	722	34
4 - 9	2000	100	360	2130	RDL 1020	1406	1350	281	30	RDF 1020	1530	1350	895	38
10 - 24	1000	150	360	1080	RDL 1510	835	750	281	20	RDF 1510	837	750	549	28
10 - 24	1500	150	360	1580	RDL 1515	1115	1050	281	25	RDF 1515	1050	1050	722	34
10 - 24	2000	150	360	2080	RDL 1520	1406	1350	281	30	RDF 1520	1530	1350	895	38
25 - 39	1000	200	440	1130	RDL 2010	928	780	231	26	RDF 2010	870	780	606	39
25 - 39	1500	200	440	1630	RDL 2015	1189	1080	231	32	RDF 2015	1216	1080	783	46
25 - 39	2000	200	440	2130	RDL 2020	1471	1380	231	38	RDF 2020	1562	1380	956	52
40 - 55	1000	250	440	1080	RDL 2510	928	780	231	26	RDF 2510	870	780	606	39
40 - 55	1500	250	440	1580	RDL 2515	1189	1080	231	32	RDF 2515	1216	1080	783	46
40 - 55	2000	250	440	2080	RDL 2520	1471	1380	231	38	RDF 2520	1562	1380	956	52
56 - 90	1000	300	560	1130	RDL 3010	1161	930	216	38	RDF 3010	1030	930	930	55
56 - 90	1500	300	560	1630	RDL 3015	1307	1110	216	43	RDF 3015	1238	1110	1110	60
56 - 90	2000	300	560	2130	RDL 3020	1572	1410	216	51	RDF 3020	1585	1410	1410	67
91 - 140	1000	350	560	1080	RDL 3510	1161	930	216	38	RDF 3510	1030	930	930	55
91 - 140	1500	350	560	1580	RDL 3515	1307	1110	216	43	RDF 3515	1238	1110	1110	60
91 - 140	2000	350	560	2080	RDL 3520	1572	1410	216	51	RDF 3520	1585	1410	1410	67
141 - 200	1000	400	670	1080	RDT 4010	1285	940	261	68	RDF 4010	980	820	875	98
141 - 200	1500	400	670	1580	RDT 4015	1418	1070	261	69	RDF 4015	1330	1120	962	99
141 - 200	2000	400	670	2080	RDT 4020	1670	1390	261	85	RDF 4020	1680	1420	1164	116
201 - 275	1500	450	680	1580	RDT 4515	1481	1169	250	103	RDF 4515	1321	1120	910	98
201 - 275	2000	450	680	2080	RDT 4520	1723	1470	250	113	RDF 4520	1667	1420	1296	117
201 - 275	2500	450	680	2580	RDT 4525	1981	1769	250	116	RDF 4525	2013	1720	1296	149
276 - 360	1500	500	800	1580	RDT 5015	1538	1169	212	108	RDF 5015	1317	1120	1116	99
276 - 360	2000	500	800	2080	RDT 5020	1755	1421	212	131	RDF 5020	1663	1420	1308	124
276 - 360	2500	500	800	2580	RDT 5025	2059	1720	212	149	RDF 5025	2010	1720	1260	140

le specifiche possono variare senza preavviso

*la portata viene regolata in stabilimento



Euronova International srl - Via Michele Mercati 14 - 50139 Firenze
tel. +39 - 055 - 487741 fax +39 - 055 - 492797
Web Site : www.euronova.net E-mail : info@euronova.net