

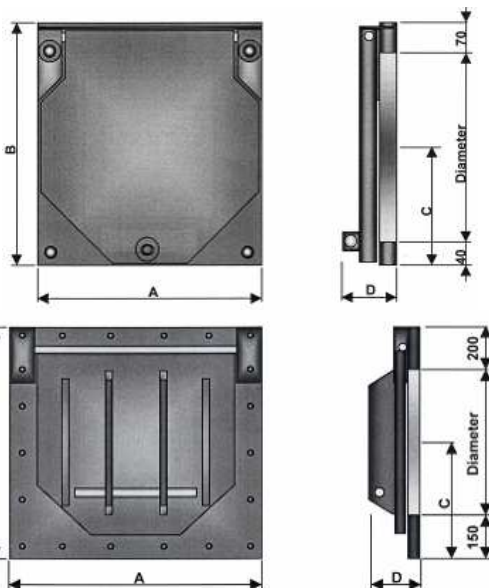
## CLAPET IN POLIETILENE “**KRKRO**” DN 100 - 1800mm

**DN 100 – 500**



**ATTENZIONE :**  
NON ADATTO  
ALL'ESPOSIZIONE AI  
RAGGI ULTRAVIOLETTI

**DN 600 – 1800**



**VOCE DI CAPITOLATO :** Fornitura di valvola antiriflusso fine linea costruita in polietilene , metallerie acciaio inox , per accoppiamento a parete verticale ; battente verticale ; tenuta idraulica 0,5 bar ; guarnizione tenuta in EPDM

*Listino Prezzi 2010*

DN mm	A mm	B mm	C mm	D mm	peso kg.	PREZZO □ / cad
100	190	220	95	75	2	270,00
125	205	235	103	75	2	280,00
150	240	270	120	75	3	300,00
200	280	310	140	75	4	330,00
250	330	360	165	80	5	430,00
300	395	425	198	85	6	510,00
400	480	510	240	95	9	720,00
500	580	610	290	105	13	920,00
600	900	950	450	180	30	1880,00
700	1000	1050	500	205	37	2300,00
800	1100	1150	550	230	46	2640,00
900	1200	1250	600	255	55	3100,00
1000	1300	1350	650	280	65	3700,00
1100	1400	1450	700	305	76	4600,00
1200	1500	1550	750	330	88	5000,00
1300	1600	1650	800	n.d.	102	7200,00
1400	1700	1750	850	n.d.	120	8500,00
1500	1800	1850	900	n.d.	140	9400,00
1600	1900	1950	950	n.d.	164	11000,00
1800	2100	2150	1050	n.d.	220	12800,00

Le specifiche possono cambiare senza preavviso

Altre misure a richiesta

**MONTAGGIO :** Il clapet serie KRKRO presenta l'estremità predisposta per fissaggio a parete verticale

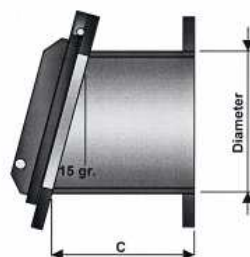
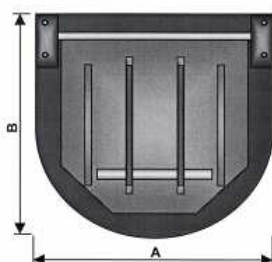
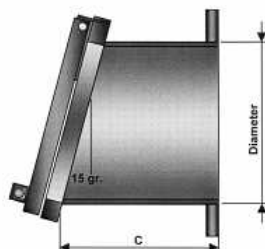
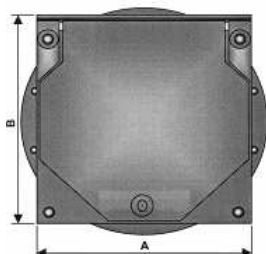
- 1) Verificare la verticalità della parete su cui si intende applicare la valvola
- 2) Forare lungo la cornice della valvola ove necessario
- 3) Presentare sulla parete verticale il clapet , centrarlo e marcare in corrispondenza dei fori
- 4) Forare la parete
- 5) Applicare abbondante silicone sul telaio 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 POLIETILENE "KRRKF" DN 100 - 1600mm

**DN 100 - 500**



**ATTENZIONE :**  
NON ADATTO  
ALL'ESPOSIZIONE AI  
RAGGI ULTRAVIOLETTI



**DN 600 - 1600**

VOCE DI CAPITOLATO : Fornitura di valvola antiriflusso fine linea serie flangiata ; costruita in polietilene con metallerie in acciai inox , per accoppiamento a parete verticale ; battente inclinato ; tenuta idraulica 0,5 bar ; guarnizione di tenuta in EPDM

### Listino Prezzi 2010

DN mm	A mm	B mm	C mm	peso kg.	PREZZO □ / cad
100	190	220	235	3	460,00
125	205	235	235	3	490,00
150	240	270	235	4	540,00
200	280	310	340	6	640,00
250	330	360	345	8	800,00
300	395	425	350	10	980,00
400	480	510	410	16	1360,00
500	580	610	420	22	1840,00
600	900	950	420	102	3100,00
700	1000	1050	425	124	3800,00
800	1100	1150	450	146	4600,00
900	1200	1250	475	172	5400,00
1000	1300	1350	500	201	6400,00
1100	1400	1450	550	230	8400,00
1200	1500	1550	600	262	9100,00
1300	1600	1650	700	294	10800,00
1400	1700	1750	750	315	12600,00
1500	1800	1850	800	334	14400,00
1600	1900	1950	850	360	16800,00

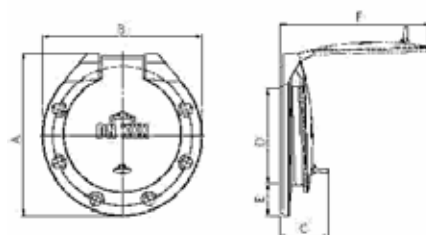
Le specifiche possono cambiare senza preavviso

Altre misure a richiesta

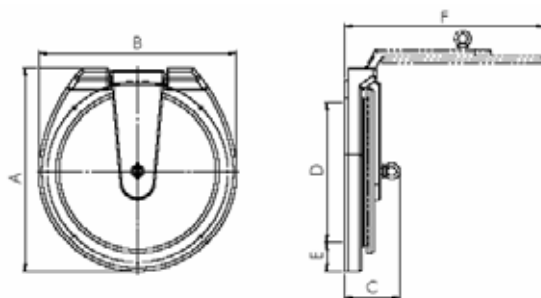
**MONTAGGIO :** Il clapet serie KRRKF presenta l'estremità predisposta per fissaggio su flangia; interporre tra le flange guarnizione in silicone e collegare con bulloni e dadi. In caso di applicazione su parete verticale

- 7) Verificare la verticalità della parete su cui si intende applicare la valvola
- 8) Forare lungo la cornice della valvola ove necessario
- 9) Presentare sulla parete verticale il clapet , centrarlo e marcare in corrispondenza dei fori
- 10) Forare la parete
- 11) Applicare abbondante silicone sul telaio della valvola e sulla parete nei punti di contatto
- 12) Ricollocare il clapet e fissarlo con dei tasselli ad espansione o con altro sistema idoneo

## CLAPET IN POLIESTERE “MULTI BD e CD” DN 100 - 600mm



**MULTI BD**



**MULTI CD**

**VOCE DI CAPITOLATO** : Fornitura di valvola antiriflusso fine linea a battente verticale costruita in poliestere rinforzato e gel-c isoftalico , metallerie in acciaio inox AISI 316 , per accoppiamento a parete verticale o a flangia ; tenuta idraulica 0,8 bar; guarnizione tenuta in EPDM

### Listino Prezzi 2010

serie	DN mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	peso kg.	PREZZO EURO
100 BD	100	212	220	90	110	55	195	0,5	180,00
125 BD	125	252	250	90	125	66	230	0,8	200,00
150 BD	150	285	285	90	160	66	260	1	220,00
200 BD	200	372	340	98	200	75	315	1,5	280,00
250 CD	250	420	395	153	250	75	400	8	900,00
300 CD	300	470	447	153	300	75	470	10	980,00
400 CD	400	585	565	153	400	85	570	15	1300,00
500 CD	500	722	715	155	500	118	700	22	1800,00
600 CD	600	835	840	162	600	120	780	30	2200,00

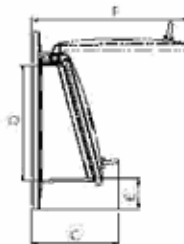
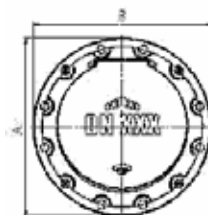
Le specifiche possono variare senza preavviso

**MONTAGGIO** : Le valvole a clapet della serie MULTI BD e MULTI CD presentano l'estremità predisposta per fissaggio su flangi verificare la verticalità della flangia, forare la cornice della valvola ove necessario, interporre una guarnizione o silicone e collegare cc bulloni e dadi.

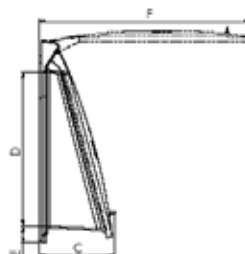
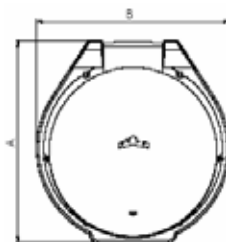
In caso di applicazione su parete verticale

- 13) Verificare la verticalità della parete
- 14) Forare lungo la cornice della valvola ove necessario
- 15) Presentare sulla parete verticale il clapet , centrarlo e marcare in corrispondenza dei fori
- 16) Forare la parete
- 17) Ricollocare il clapet e fissarlo con dei tasselli ad espansione o con altro sistema idoneo

## CLAPET IN POLIESTERE “MULTI NB” DN 200 – 1500mm



*MULTI NB applicazione a muro o su flangia DN 200 – 600mm*



*MULTI NB applicazione standard a muro DN 700 – 1500mm*

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

### Listino Prezzi 2010

serie	DN mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	serie	peso kg.	PREZZO EURO
200 NB	200	343	343	185	180	81	285	flangiata	1,6	540,00
250 NB	250	395	395	205	245	78	339	flangiata	2	1000,00
315 NB	300	448	448	218	290	80	400	flangiata	4	1500,00
400 NB	400	570	570	241	375	99	478	flangiata	7	1800,00
500 NB	500	676	676	279	469	102	589	flangiata	10	2200,00
600 NB	600	788	788	315	593	93	717	flangiata	15	2960,00
700 NB	700	1003	935	450	700	120	1030	standard	46	3600,00
800 NB	800	1125	1035	523	800	120	1440	standard	53	4200,00
1000 NB	1000	1330	1264	495	1013	110	1400	standard	80	5600,00
1200 NB	1200	1525	1440	690	1200	130	1620	standard	115	8000,00
1400 NB	1400	1770	1640	800	1400	120	1840	standard	160	13800,00
1500 NB	1500	1860	1740	855	1500	120	1980	standard	180	14600,00

Le specifiche possono variare senza preavviso

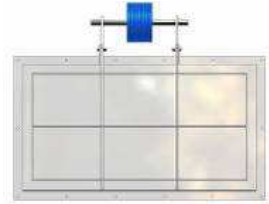
**MONTAGGIO** : Le valvole a clapet della serie MULTI NB presentano l'estremità predisposta per fissaggio su flangia fino al DN 600 verificare la verticalità della flangia, forare la cornice della valvola ove necessario, interporre una guarnizione o silicone e collegare ai bulloni e dadi.

Per diametri superiori al DN 600 e comunque in caso di applicazione su parete verticale seguire le seguenti regole:

- 18) Verificare la verticalità della parete
- 19) Forare lungo la cornice della valvola ove necessario
- 20) Presentare sulla parete verticale il clapet , centrarlo e marcare in corrispondenza dei fori
- 21) Forare la parete
- 22) Ricollocare il clapet e fissarlo con dei tasselli ad espansione o con altro sistema idoneo

# PARATOIE

## CLAPET IN ACCIAIO PER SEZIONI RETTANGOLARI



VOCE DI CAPITOLATO : fornitura di valvola a clapet in acciaio ..... ( zincato – inox AISI 304 ) a sezione rettangolare o quadrata; esecuzione compatta con tenuta su quattro lati; tenute in EPDM, carico idraulico max 5 m ; siste a contrappesi per regolazione in campo; telaio con struttura autoportante per fissaggio a muro con tasselli chimici o zanc per inghisaggio a muro (a richiesta)

Listino prezzi clapet a sezione rettangolare o quadra in acciaio zincato anno 2010

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	4100	4300	4800	5100	5300	5300	5500	5600	5900	6600	7200	7500	8200	9300	11200	13600	18200	23400	400
500		4500	5000	5300	5500	5600	5800	5800	6100	6900	7500	7700	8400	9400	11400	13800	18400	23600	500
600			5200	5500	5700	5900	6000	6100	6300	7100	7800	8000	8600	9600	11600	14000	18600	23800	600
700				5700	5900	6100	6200	6300	6400	7400	8100	8300	8800	9800	11800	14200	18800	24000	700
800					6100	6300	6500	6600	6700	7700	8400	8600	9000	10000	12000	14400	19000	24200	800
900						6500	6700	6900	6900	8000	8600	8800	9200	10200	12200	14600	19200	24400	900
1000							6900	7100	7200	8300	8800	9200	9400	10400	12400	14800	19400	24600	1000
1100								7300	7500	8600	9100	9400	9600	10600	12600	15000	19600	24800	1100
1200									7800	8900	9400	9600	9800	10800	12800	15200	19800	25100	1200
1300										9200	9600	9800	10000	11000	13000	15400	20000	25400	1300
1400											9800	10000	10200	11300	13200	15600	20300	25600	1400
1500												10200	10400	11500	13500	15800	20600	25800	1500
1600													10600	11800	13800	16200	20900	26000	1600
1800														12000	14000	16400	21400	26400	1800

Listino prezzi clapet a sezione rettangolare o quadra in acciaio inox AISI 304 anno 2010

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	6000	6500	7600	8000	8300	9300	10100	10000	10100	11800	12000	12200	12600	16500	18700	19800	22000	26400	400
500		7200	8000	8900	8800	9600	10600	10400	10700	12400	12500	12600	13000	17200	19000	20400	22600	27500	500
600			8500	9200	8900	10000	10900	10900	11300	12800	12900	13000	13700	17600	19400	20900	23100	28100	600
700				9300	9600	10400	11200	11400	11900	13200	13400	13700	14100	18100	19800	21600	23600	28600	700
800					10000	10800	11500	11600	12400	13600	14000	14100	14600	18500	20300	22000	24200	29200	800
900						11000	11900	12200	12700	14000	14300	14600	15000	18700	20600	22500	24900	29700	900
1000							12200	12400	12800	14400	15000	15400	15900	19200	20900	22900	25300	30200	1000
1100								12600	13400	15000	15300	15900	16500	19500	21300	23400	25800	30600	1100
1200									13500	15400	16500	16800	17100	19800	21500	23800	26200	30000	1200
1300										16000	16800	17100	17500	20200	21800	24200	26600	31600	1300
1400											17000	17600	18300	20400	22000	24500	27100	31900	1400
1500												18000	18600	20600	22500	24900	27500	32500	1500
1600													19200	20900	22900	25300	27800	32800	1600
1800														21200	23200	25600	28100	33800	1800

## CLAPET IN ACCIAIO PER SEZIONI CIRCOLARI



VOCE DI CAPITOLATO : fornitura di valvola a clapet in acciaio ..... ( zincato – inox AISI 304 – inox AISI 31 ) a sezione circolare in esecuzione compatta con tenuta su tutta la circonferenza ; tenute in EPDM , carico idraulico max 5 m ; sistema a contrappesi per regolazione in campo a richiesta ; telaio con struttura autoportante per fissaggio a muro c tasselli chimici

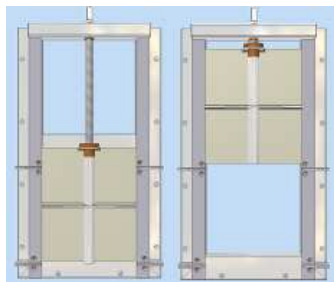
Listino prezzi clapet sezione circolare anno 2010

	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1400	1600	1800	2000
ZINCATE																			
INOX 304	560	660	760	900	1200	1800	2200	3500	4600	6000	7000	9000	10400	10800	12500	14400	16800	19200	26400
INOX 316	650	760	900	1080	1440	2200	2800	4400	5800	7600	9100	11800	13800	14300	16900	19200	p.a.r.	p.a.r.	p.a.r.

Valvola con contrappesi regolabile in campo a richiesta con sovrapprezzo

# PARATOIE

## PARATOIE IN ACCIAIO A SEZIONE RETTANGOLARE O QUADRATA



**VOCE DI CAPITOLATO :** fornitura di paratoia murale a ghigliottina a sezione rettangolare o quadrata in acciaio ..... ( zincato - inox AISI 304) in esecuzione compatta con tenuta su quattro lati nei due sensi di flusso per utilizzo in acque di superficie , scarichi e ambienti aggressivi ; tenute in EPDM; azionamento mediante vite ..... (saliente – non saliente) in acciaio AISI 420 con filetto trapezoidale ; riduttore manuale e volante di manovra ; carico idraulico max 4 m ; telaio con struttura autoportante per fissaggio a parete verticale con tasselli chimici o da inghissare a muro



*Listino prezzi paratoie zincate 2010*

altezza mm	BASE mm.																	altezza mm			
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2200		2500	3000	
300	3800	3900	4200	4400	4500	4700	5200	5400	5800	6100	6800	7300	7700	8500	9200	9900	10800	11800	13000	300	
400		4000	4300	4500	4600	4800	5400	5500	5900	6200	6900	7400	7800	8600	9300	10000	10900	11900	13200	400	
500			4400	4600	4800	4900	5500	5700	6000	6300	7000	7500	7900	8800	9400	10100	11000	12000	13500	500	
600				4900	5000	5200	5600	5900	6100	6400	7200	7600	8000	8900	9600	10200	11200	12300	13700	600	
700					5200	5400	5800	6100	6300	6500	7300	7700	8200	9000	9700	10400	11300	12500	13900	700	
800						5600	6000	6200	6400	6700	7500	7900	8400	9200	9900	10600	11500	12700	14200	800	
900							6100	6300	6500	6800	7600	8000	8500	9300	10000	10700	11600	13000	14400	900	
1000								6500	6700	6900	7700	8200	8600	9400	10100	10800	11800	13200	14600	1000	
1100										6900	7000	7800	8300	8700	9600	10200	10900	11900	13500	14900	1100
1200											7200	7900	8400	8800	9800	10400	11100	12000	13700	15200	1200

Altre misure a richiesta

*Listino prezzi paratoie inox AISI 304 2010*

altezza mm	BASE mm.																	altezza mm			
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2200		2500	3000	
300	4200	4300	4700	4800	5000	5100	5600	6300	6500	7000	7700	8200	8600	9500	10400	11500	13200	15600	18000	300	
400		4500	4800	5000	5300	5600	6200	6600	7000	7400	8200	8600	9000	9900	11000	12400	14400	18000	20400	400	
500			5300	5600	6000	6200	6800	7200	7400	7900	8800	9500	9900	10800	12000	13400	15600	19200	21600	500	
600				5800	6100	6500	7200	7600	8100	8600	9500	10100	10800	11800	12900	14800	16800	20400	24000	600	
700					6200	6600	7400	7800	8200	8700	9700	10400	11000	12000	13400	15400	18000	21600	25200	700	
800						6800	7500	7900	8300	8800	9900	10600	11200	12200	13800	16100	19200	22800	27600	800	
900							7700	8100	8500	8900	10000	10800	11400	12400	14300	17000	20400	24000	28800	900	
1000								8400	8600	9000	10200	11000	11600	12700	14800	18000	21600	26400	31200	1000	
1100										8800	9200	10400	11200	11900	13100	15400	19100	22800	28800	33600	1100
1200											9400	10600	11500	12100	13600	16100	20700	24000	31200	36000	1200

Altre misure a richiesta

## PARATOIA INOX PER SEZIONI CIRCOLARI

**VOCE DI CAPITOLATO :** fornitura di paratoia a sezione circolare in acciaio inox AISI ..... ( 304 – 316 ) in esecuzione compatta con tenuta nei due sensi di flusso ; telaio e piatto in acciaio inox AISI ..... ( 304 – 316 ) , madrevite dello st in bronzo , tenuta in EPDM ; carico idraulico max 6 m ; telaio con struttura autoportante per fissaggio a muro con tasselli chimici o su flangia sul modello SF

*Listino prezzi 2010*

DN mm.	applicazione a muro		a flangia AISI 304	sovrapprezzo attuatore
	AISI 304	AISI 316		
	prezzo □	prezzo □	prezzo □	prezzo □
150	2400,00	3100,00	2900,00	5000,00
200	2600,00	3400,00	3300,00	5000,00
250	2800,00	3600,00	3800,00	5000,00
300	3000,00	3900,00	4500,00	5000,00
400	3800,00	5000,00	5300,00	5000,00
500	4400,00	5700,00	6000,00	5000,00
600	5400,00	7000,00	7000,00	5000,00
700	8900,00	11600,00	12200,00	6800,00
800	10200,00	13300,00	13600,00	6800,00
900	12600,00	16400,00	16200,00	6800,00
1000	14400,00	18800,00	18600,00	6800,00
1200	18800,00	24400,00	23800,00	7100,00

Altre misure a richiesta fino al DN 3000

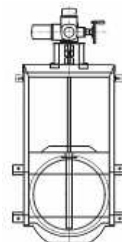
Altre pressioni a richiesta



applicazione a muro mod. SG

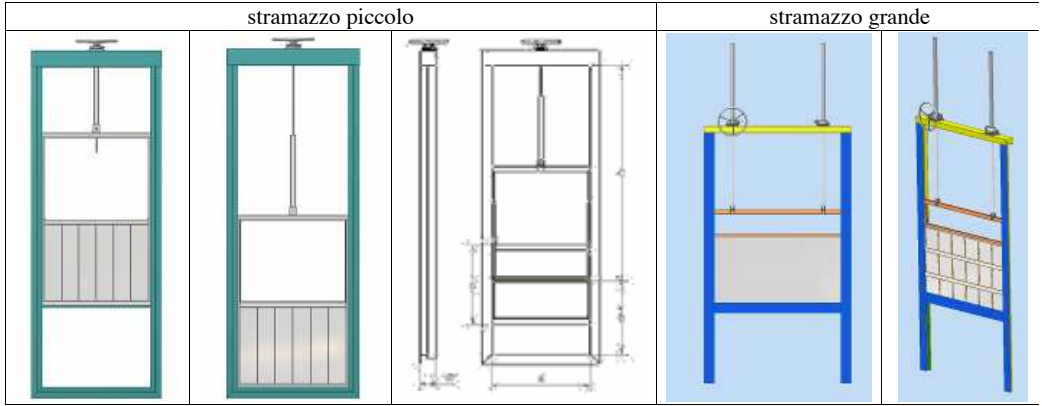


applicazione a flangia mod. SF



attuatore elettrico

## PARATOIE A STRAMAZZO IN ACCIAIO



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

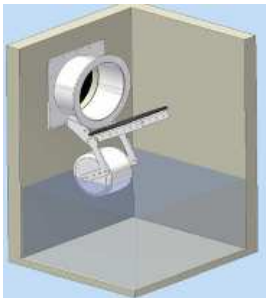
Listino prezzi paratoie zincate a stramazzo anno 2010

altezza mm	BASE mm.																altezza mm				
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000		2200	2500	3000	
300	3800																			300	
400		4000	4300	4500	4600	4800	5400	5500	5900	6200	7600	8200	8600	9600	10300	11000	12000	13100	14500	400	
500			4400	4600	4800	4900	5500	5700	6000	6300	7700	8300	8700	9700	10400	11200	12200	13200	14800	500	
600				4900	5000	5200	5700	5900	6100	6400	7900	8400	8800	9800	10500	11300	12400	13500	15100	600	
700					5200	5400	5900	6100	6300	6500	8000	8500	9000	9900	10700	11400	12500	13800	15400	700	
800						5600	6000	6200	6400	6700	8200	8700	9200	1010	10900	11600	12700	14000	15600	800	
900							6100	6300	6500	6800	8400	8800	9400	10300	11100	11800	12800	14300	15900	900	
1000								6500	6600	6900	8500	9000	9500	10400	11200	12000	13000	14500	16100	1000	
1100										6800	7000	8600	9200	10600	11300	12100	13100	14900	16400	1100	
1200											7200	8700	9300	9700	10800	11400	12200	13200	15200	16800	1200

Listino prezzi paratoie inox AISI 304 a stramazzo anno 2010

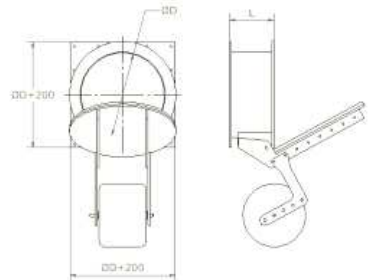
altezza mm	BASE mm.																altezza mm				
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000		2200	2500	3000	
300	4600																			300	
400		4800	5100	5400	5700	6000	6700	7300	7600	8000	9000	9500	9900	10900	12200	13600	15900	19800	22400	400	
500			5800	6100	6500	6700	7400	7800	8100	8500	9700	10500	10900	12000	13200	14700	17200	21100	23800	500	
600				6300	6600	7000	7800	8200	8700	9400	10500	11200	11900	12900	14100	16200	18500	22500	26400	600	
700					6700	7100	8000	8400	8800	9500	10700	11400	12100	13200	14700	17000	19800	23800	27700	700	
800						7200	8100	8500	8900	9600	10900	11700	12300	13500	15200	17700	21100	25100	30400	800	
900							8300	8700	9200	9700	11000	11900	12500	13700	15800	18800	22500	26400	31700	900	
1000								9100	9400	9800	11100	12100	12900	13900	16200	19800	23800	29000	34400	1000	
1100									9700	10000	11300	12300	13100	14500	17000	21000	25100	31700	37000	1100	
1200											10300	11700	12600	13300	15000	17700	22800	26400	34300	39600	1200

## VALVOLA ANTIRIFLUSSO A GALLEGGIANTE

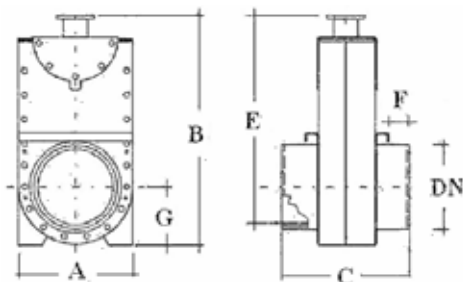


VOCE DI CAPITOLATO : fornitura di valvola antiriflusso a galleggiante in acciaio .....(AISI 304 – AISI 316 – acciaio zincato) a sezione circolare o quadrangolare delle misure di ..... mm ; guarnizioni in EPDM o NBR ; le valvole devono essere costruite per impedire il riflusso dell'acqua a seguito dell'innalzamento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

Prezzi a richiesta



## PARATOIA SERIE KLSARP 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 5 m ; applicazione in linea su tu di qualsiasi materiale ( PVC , PEAD , PRFV , ghisa , gres, fibrocemento , cemento ) per mezzo di giunt multidiametrali MSC ; ghigliottina e alloggiamento in PEAD ; guarnizione di tenuta in EPDM ; azionamento cc vite non saliente in acciaio inox AISI 316L con filetto trapezoidale , passo 6mm , chiusura in senso orario .

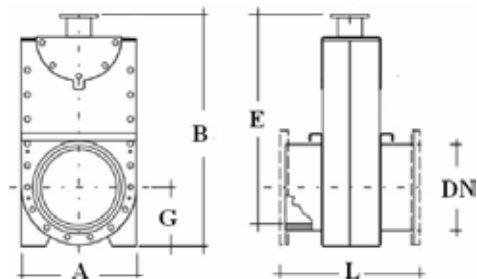
Listino Prezzi 2010

serie	DN mm	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	G mm	coppia Nm	apri-chiudi giri n°	peso kg.	PREZZO EURO
100 KLSARP	110	220	442	380	380	84	110	30	20	14	3100,00
125 KLSARP	125	235	471	400	409	94	118	30	22	15	3200,00
150 KLSARP	160	270	539	440	475	114	135	30	28	19	3300,00
200 KLSARP	200	310	617	440	550	114	155	30	34	24	3400,00
250 KLSARP	250	360	714	470	645	130	180	30	42	32	4200,00
300 KLSARP	315	425	840	480	767	132	213	30	52	43	5000,00
400 KLSARP	400	510	1005	610	927	199	255	30	65	64	7000,00
500 KLSARP	500	610	1200	640	1117	214	305	30	83	90	9500,00

Le specifiche possono variare senza preavviso

## PARATOIA SERIE KLSARF 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 5 m ; applicazione a mezzo flangia su tubi di linea ; ghigliottina e alloggiamento in PEAD ; guarnizione di tenuta in EPDM ; azionamento con vite non saliente in acciaio inox AISI 316L con filetto trapezoidale , passo 6mm , chiusura in senso orario .



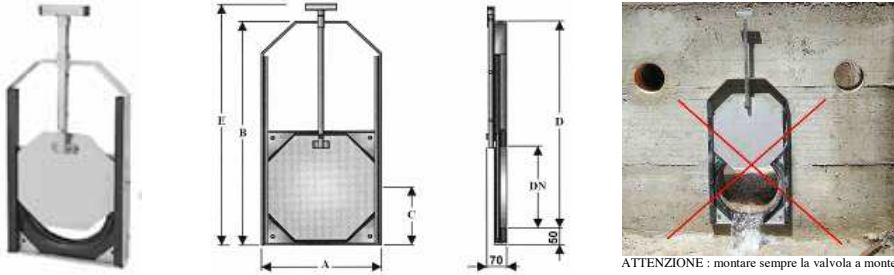
Listino Prezzi 2010

serie	DN mm	A mm	B mm	L mm	E mm	G mm	coppia Nm	apri-chiudi giri n°	peso kg.	PREZZO EURO
100 KLSARF	110	220	442	400	380	110	30	20	16	3400,00
125 KLSARF	125	235	471	420	409	118	30	22	17	3500,00
150 KLSARF	160	270	539	460	475	135	30	28	21	3600,00
200 KLSARF	200	310	617	470	550	155	30	34	27	3800,00
250 KLSARF	250	360	714	500	645	180	30	42	35	4800,00
300 KLSARF	315	425	840	510	767	213	30	52	48	5700,00
400 KLSARF	400	510	1005	640	927	255	30	65	69	8000,00
500 KLSARF	500	610	1200	670	1117	305	30	83	100	11000,00

Le specifiche possono variare senza preavviso



## PARATOIA SERIE KHARO PER APPLICAZIONE MURALE



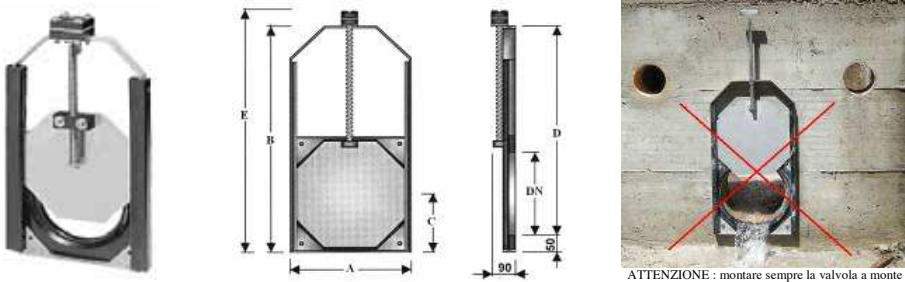
VOCE DI CAPITOLATO : Fornitura di paratoia murale a ghigliottina con tenuta in un senso di flusso per utilizzo in acque di superficie , scarichi e ambienti aggressivi ; carico idraulico 1 m ; applicazione su parete verticale ; pannello posteriore in PEAD ; telaio e ghigliottina in acciaio inox AISI 316L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

Listino Prezzi 2010

serie	DN mm	A mm	B mm	C mm	D mm	chiusa E mm	aperta E mm	peso kg.	PREZZO EURO
KHARO 100	110	300	540	150	445	615	825	7	990,00
KHARO 125	125	300	540	150	455	615	825	7	1010,00
KHARO 150	160	300	540	150	470	615	825	7	1080,00
KHARO 200	200	300	540	150	490	615	825	7	1140,00
KHARO 250	250	350	640	175	590	715	980	9	1200,00
KHARO 300	315	400	740	200	690	815	1125	10	1340,00
KHARO 400	400	500	940	250	890	1015	1425	14	1580,00
KHARO 500	500	600	1140	300	1095	1215	1720	18	1840,00

Le specifiche possono variare senza preavviso

## PARATOIA SERIE KHSARO PER APPLICAZIONE MURALE



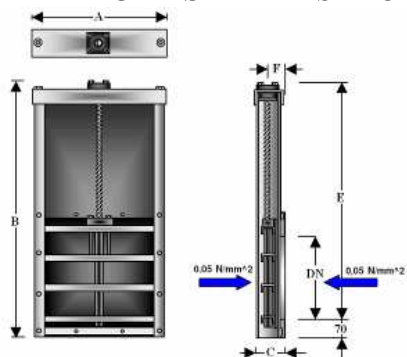
VOCE DI CAPITOLATO : Fornitura di paratoia murale a ghigliottina con tenuta in un senso di flusso per utilizzo in acque di superficie , scarichi e ambienti aggressivi ; carico idraulico 1 m ; applicazione su parete verticale ; pannello posteriore in PEAD ; telaio e ghigliottina in acciaio inox AISI 316L ; 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 2010

serie	DN mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	apri-chiudi giri n°	peso kg.	PREZZO EURO
KHSARO 100	110	300	540	150	445	600	24	8	1660,00
KHSARO 125	125	300	540	150	453	600	27	8	1680,00
KHSARO 150	160	300	540	150	470	600	33	8	1800,00
KHSARO 200	200	300	540	150	490	600	39	8	1840,00
KHSARO 250	250	350	640	175	590	700	48	9	1940,00
KHSARO 300	315	400	740	200	690	800	58	11	2100,00
KHSARO 400	400	500	940	250	890	1000	73	15	2360,00
KHSARO 500	500	600	1140	300	1090	1200	89	19	2620,00

Le specifiche possono variare senza preavviso

## PARATOIA SERIE KSARO PER APPLICAZIONE MURALE



**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 , passo 6mm , chiusura in senso orario .

Listino Prezzi 2010

serie	DN mm	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	apri-chiudi giri n°	coppia Nm	peso kg.	PREZZO EURO
KSARO 100	110	260	470	130	400	95	24	10	21	1680,00
KSARO 125	125	275	500	130	430	95	26	10	22	1760,00
KSARO 150	160	310	570	130	500	95	32	10	25	1860,00
KSARO 200	200	350	650	130	580	95	39	10	29	2040,00
KSARO 250	250	400	750	130	680	95	47	10	33	2220,00
KSARO 300	315	465	850	130	810	95	58	15	39	2420,00
KSARO 400	400	550	1050	130	980	95	72	20	49	2800,00
KSARO 500	500	650	1250	130	1180	95	89	30	60	3400,00
KSARO 600	600	750	1450	145	1380	95	105	45	73	4500,00
KSARO 700	700	850	1650	145	1580	95	122	55	92	5500,00
KSARO 800	800	950	1850	170	1780	95	139	70	109	7100,00
KSARO 900	900	1230	2310	185	2240	110	155	90	183	8300,00
KSARO 1000	1000	1330	2510	195	2440	110	172	110	210	10200,00
KSARO 1250	1250	1580	3010	205	2940	110	214	170	252	14800,00
KSARO 1500	1830	1920	3510	240	3440	110	255	240	332	21200,00

Le specifiche possono variare senza preavviso Altre misure a richiesta Con foro quadrato mod. KSAVO aumento 20%

## ACCESSORI PER PARATOIE 2010

**Listino asta manovra telescopica**

modello	altezza mm. min.	altezza mm. max.	supporti n°	120 Nm □/cad	240 Nm □/cad
T 1	650	1000	1	530,00	740,00
T 2	1000	1500	1	550,00	780,00
T 3	1500	2000	2	610,00	860,00
T 4	2000	2500	2	690,00	980,00
T 5	2500	3000	3	730,00	1040,00
T 6	3000	3500	3	810,00	1140,00
T 7	3500	4000	4	850,00	1200,00
T 8	4000	4500	4	930,00	1320,00

Le specifiche possono variare senza preavviso.

**Listino chiavi di manovra**

modello	Prezzo Euro
T - A	300,00
T - B	250,00
S	210,00