



Valvole di ritegno a palla, flangiate PN 10 e 16



Art. 407-408

Flange: UNI EN 1092-2 PN 10 - 16

Scartamento: EN 558-1 serie 48, DIN 3202 F6

Installazione: orizzontale / verticale con direzione del flusso dal basso verso l'alto

CAMPI DI APPLICAZIONE Acque sporche • Impianti di depurazione • Stazioni di pompaggio • Fognature • Fluidi con particelle, viscosi
- Fig. 407: in ghisa grigia
- Fig. 408: in ghisa sferoidale

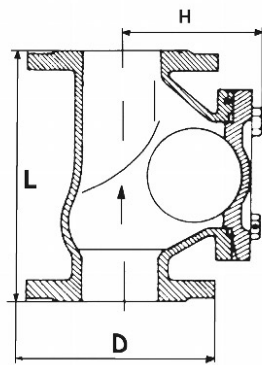
Verniciatura epossidica idonea all'utilizzo su acque potabili.

Le valvole di ritegno a palla sono valvole di non ritorno che funzionano automaticamente quando il flusso si ferma e la palla ritorna nel proprio alloggiamento, bloccando il riflusso. Le valvole di ritegno a palla garantiscono un passaggio totale grazie al movimento della palla, con basse perdite di carico. L'azione automatica di queste valvole fa sì che il corpo interno della valvola non sia mai ostruito, rendendo possibile l'utilizzo di queste valvole nel caso di fluidi con particelle. Le valvole di non ritorno a palla non necessitano manutenzioni e si puliscono automaticamente.

Materiali

corpo	ghisa grigia GG25, EN-GJL-250, oppure ghisa sferoidale GGG40, EN-GJS-400-15
cappello	ghisa grigia GG25, EN-GJL-250, oppure ghisa sferoidale GGG40, EN-GJS-400-15
sfera	ghisa grigia GG25, EN-GJL-250 rivestita NBR, oppure alluminio rivestito NBR
guarnizione	NBR
verniciatura	epossidica

Dimensioni



DN	L mm.	H mm.	D mm.	Peso kg.
40	180	100	150	7.5
50	200	106	165	8.5
65	240	119	185	12
80	260	145	200	19
100	300	172	220	21.5
125	350	208	250	33.5
150	400	255	285	45
200	500	324	340	93
250	600	400	395	150
300	700	430	445	238
350	800	480	505	260
400	900	585	565	395
500	1100	740	715	580

Pressione

DN	Pressione nominale	Pressione di prova MPa		Massima pressione MPa
mm	BAR	corpo	sedi	80°C
40-500	10	1,5	1,1	1,0
40-300	16	2,4	1,76	1,6

