



Valvole di ritegno a farfalla con leva e contrappeso e pistone idraulico, flangiate PN 10



Art. 5011

Flange: UNI EN 1092-2 PN 10

Scartamento: EN 558-1, serie 14. DIN 3202 F4

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

CAMPI DI APPLICAZIONE ° Impianti di distribuzione acque ° Acque potabili ° Impianti di irrigazione ° Bacini idrici ° Dighe ° Stazioni di pompaggio

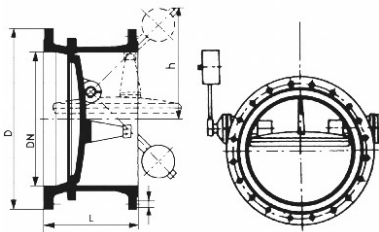
Verniciatura epossidica idonea all'utilizzo su acque potabili.

Le valvole di ritegno a farfalla con leva e contrappeso e pistone idraulico sono valvole che permettono la regolazione del tempo di chiusura. Queste valvole sono impiegate nelle condotte come valvole di non ritorno, con il flusso consentito in una unica direzione. Le valvole di ritegno a farfalla hanno il disco tilting a doppio eccentrico, il contrappeso agevola la funzione di non ritorno mentre il cilindro idraulico rallenta la chiusura della valvola, riducendo il colpo d'ariete rumoroso. Per i diametri dal DN 900 ed oltre, le valvole sono dotate di un doppio contrappeso ed un doppio cilindro idraulico. La verniciatura epossidica interna ed esterna consente alle valvole di ritegno a farfalla di essere impiegate anche per acque potabili. Le guarnizioni in NBR sono sul disco e possono essere sostituite senza rimuovere le valvole dalla linea.

Materiali

corpo-disco	ghisa sferoidale GGG50, EN-GJS-500
anelli di tenuta disco	NBR + acciaio inox 304
O ring	NBR
leva e contrappeso	acciaio + ghisa
cilindro idraulico	acciaio
perni	acciaio inox X 20 CR 13
verniciatura	epossidica 250 mcr min.

Dimensioni



DN	L mm.	D mm.	Peso kg.
200	230	340	71
250	250	395	96
300	270	445	103
350	290	505	147.5
400	310	565	196.5
450	330	615	210
500	350	670	310
600	390	780	360
700	430	895	520
800	470	1015	650
900	510	1115	910
1000	550	1230	1200
1200	630	1455	2000
1400	710	1675	3210
1600	790	1915	4820
1800	870	2115	7000

Pressione

DN	Pressione nominale	Pressione di prova MPa	Massima pressione MPa
mm	BAR	corpo	sedi
200-1800	10	1,5	1,1
			80°C
			1,0

