



## Valvole di ritegno wafer a doppio battente PN 10 e 16



Art. 805

Conessioni idonee per accoppiamento a flange UNI EN 1092-1 PN 10 - 16

Standard API 594

Scartamento: EN 558-1 serie 16, API 609 BS 3135

Installazione: orizzontale / verticale con direzione del flusso dal basso verso l'alto. Nel caso di installazione orizzontale, l'asse deve essere posizionato verticalmente. In caso di installazione verticale, l'apertura dei battenti deve seguire la direzione del flusso. Prima della valvola deve essere presente una tubatura lunga almeno 5 volte il diametro, e dopo la valvola una tubatura lunga 2 volte il diametro, per stabilizzare il flusso. Installazione tra controflange.

CAMPI DI APPLICAZIONE ° Impianti di distribuzione ed idrici ° Impianti di riscaldamento - condizionamento ° Stazioni di pompaggio

° Impianti di depurazione / trattamento ° Impianti di irrigazione

- Fig 805: disco GGG

- Fig 805I: disco 316

- Fig 805C: disco Al Bz

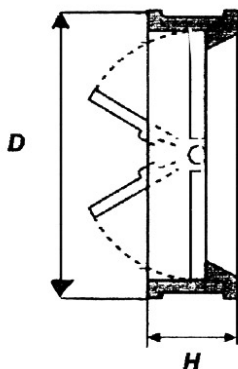
Verniciatura epossidica idonea all'utilizzo su acque potabili.

Le valvole di ritegno wafer a doppio battente sono valvole di tipo compatto. Grazie allo scartamento ridotto ed alla tipologia wafer, queste valvole possono essere installate direttamente tra flange di diversi standard. Le valvole di ritegno a doppio battente hanno il corpo in ghisa prodotto in un unico pezzo, con disco in ghisa sferoidale, acciaio inox o Al-bz e molla in acciaio inox; questi parametri di costruzione ne permettono l'impiego in svariate tipologie di impianti. Il meccanismo automatico di apertura dei battenti riduce le perdite di carico e la presenza della molla evita il colpo d'ariete. La verniciatura epossidica interna ed esterna rende queste valvole adatte per acque potabili.

## Materiali

corpo	ghisa grigia GG25, EN-GJL-250
molla	acciaio inox 316
disco	ghisa sferoidale GGG40, inox 316 / Al Bz
sedi sul corpo	NBR - EPDM
verniciatura	epossidica

## Dimensioni



DN	H mm.	D mm.	Peso kg.
40	43	94	1
50	43	109	1.5
65	46	129	2
80	64	144	3.5
100	64	164	4
125	70	194	5.5
150	76	220	8.5
200	89	275	14
250	114	330	24.5
300	114	380	33
350	127	440	47
400	140	491	60
500	152	620	98.5
600	178	695	160

## Pressione

DN	Pressione nominale	Pressione di prova MPa	Massima pressione MPa
mm	BAR	corpo	sedi
40-600	16	2,4	1,76

