VALVES



Valvole di ritegno a palla
Non return ball check valves



Premesse
Le valvole di ritegno a palla vengono utilizzate ogni qualvolta si voglia impedire il reflusso dell'acqua all'interno di una tubazione. Il flusso dell'acqua viene interrotto per mezzo di una sfera (otturatore) che premendo sul corpo della valvola garantisce la tenuta. Le valvole sono realizzate in modo da permettere un passaggio completamente aperto eliminando i rischi di bloccaggio anche in presenza di liquidi carichi.

Notes
The non return ball check valves is used to prevent backflow inside a pipe.
The flow is stopped by a ball (shutter) that housing onto the valve body to form a seal. The ball valves are designed to allow a full bore open passage, thereby avoiding the risk of blockage by suspended solids.

Applicazioni
- Sollevamento acque cariche
- Stazioni di depurazione
- Impianti di purificazione e cantieri

Applications
- *Suitable for sewage*
- *Water purification plants*
- *Sanitation plants and mining works*

Limiti di impiego
Usare solo liquidi non pericolosi
Pressione massima consentita 16 bar
Pressione minima 0,2 bar
Contropressione minima 0,5
Temperature consentite da -10°C a 70°C

Limits of use
Non-hazardous liquids
Maximum pressure 16 bar
Minimum pressure 0,2 bar
Minimum counterpressure 0,5 bar
Temperature Range from -10°C up to 70°C

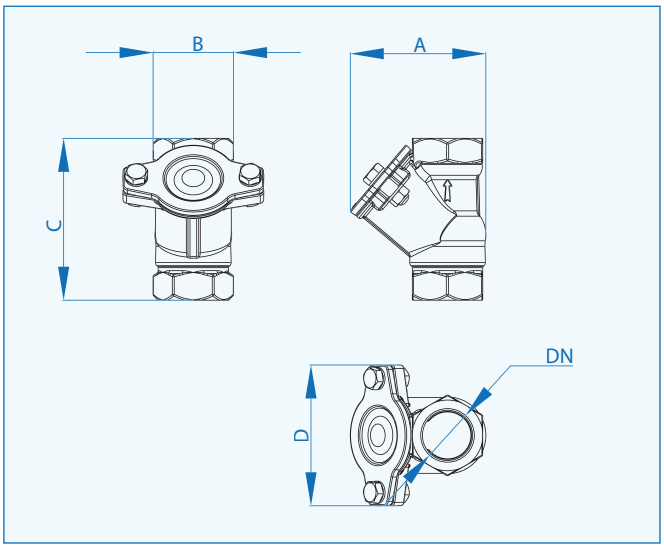
Normative
EN 13445
EN 12334
Flange PN10 - PN16
Filetti ISO 228-1

Normative
EN 13445
EN 12334
Flange PN10 - PN16
Thread ISO 228-1

Distinta dei componenti e materiali
List of components and materials



Valvole Filettate
Threaded valves



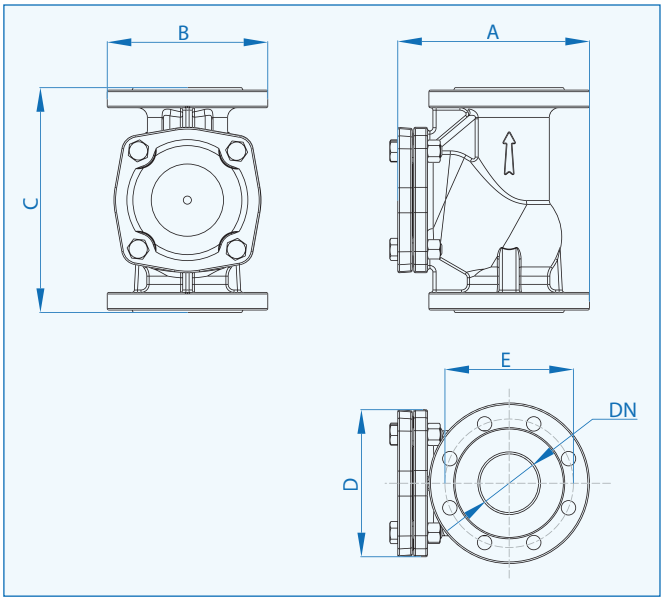
Filettata F/F	*Thread F/F*
Materiale GG25	*Material GG25*
Palla NBR	*Ball NBR*
Viteria AISI 416	*Screw AISI 416*
Valvola di tipo ispezionabile	*Check Valve type*



Dati Tecnici - *Specifications*

DN	A	B	C	D	Kg
F/F - G 1"$^{1}/_{4}$	104	64	132	106	2
F/F - G 1"$^{1}/_{2}$	116	72	145	125	2,8
F/F - G 2"	144	86	175,4	136	4

Valvole Flangiate
Flanged Valves



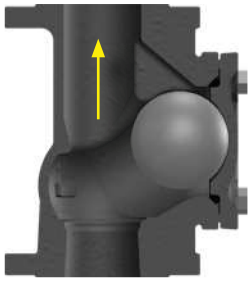
Flangiatura	*Flanged*
Materiale GG25	*Material GG25*
Palla NBR	*ball NBR*
Viteria AISI 416	*Screw AISI 416*
Valvola di tipo ispezionabile	*Check Valve type*



Dati Tecnici - *Specifications*

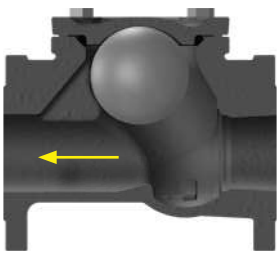
DN	A	B	C	D	E	Kg
DN65 - PN10	211	185	207,5	147	145	13
DN80 - PN16	238	200	280	183	160	20,5
DN100 - PN16	270	220	300	214	180	28
DN150 - PN16	249	285	400	305	240	50
DN200 - PN10	319	340	500	310	295	88,5

Installazioni
Installations



Installazione a posizionamento verticale (raccomandata)

Vertical installation (recommended)



Installazione a posizionamento orizzontale

Horizontal installation

Doc_Rev.1
Date_01/02/18

DRENO POMPE SI RISERVA DI CAMBIARE SENZA PREAVVISO I DATI RIPORTATI IN QUESTO CATALOGO
DRENO POMPE *CAN ALTER WITHOUT NOTIFICATIONS THE DATA MENTIONED IN THIS CATALOGUE*

DRENO

Accessori

Accessories