

Valvole a flusso avviato in ghisa PN16

Serie 1 secondo EN 558-1



Le valvole di intercettazione a flusso avviato sono valvole tradizionali con baderna che può essere soggetta a manutenzione. Per i diametri superiori al DN150, la valvola a flusso avviato viene fornita con otturatore equilibrato, per facilitare l'apertura; in questo caso la valvola dovrà essere montata in senso contrario al flusso, ovvero con la pressione sopra l'otturatore. La valvola è manovrabile con volantino. Valvole per impiego su acqua (vapore), fluidi non aggressivi, temperature e pressioni di esercizio in conformità a DIN 2401 parte 2.

Applicazioni:

- Sezionamento di condotte convoglianti acqua potabile o grezza, fino a 16 bar di PFA
- Acqua avente temperatura fino a +80 °C
- Per installazione in cameretta in posizione verticale o orizzontale, seguendo la direzione della freccia. Senso opposto alla freccia per DN > 150 con otturatore equilibrato

Conformità:

- Norma di prodotto EN 1074
- EN 558+A1:2012 per lo scartamento serie 1
- DIN 2401-2 per le prestazioni
- UNI EN 12266-1 per il collaudo idraulico – Classe di perdita A
- EN 1092-1:1999 (DIN 2501) per le flange PN16
- EN 19:2005 e EN 1074:2002 per la marcatura

Collaudo:

- Collaudo secondo EN 12266-1 e EN 1074
- Prova di tenuta dell'otturatore da entrambi i lati a valvola chiusa: 1,1 x PN
- Prova di resistenza e di tenuta del corpo a valvola aperta: 1,5 x PN

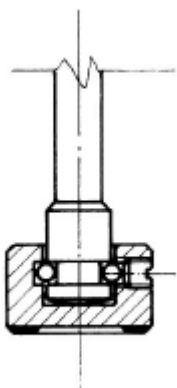
**VALVOLE DI
SEZIONAMENTO**
ACQUA
DN 15 - 300



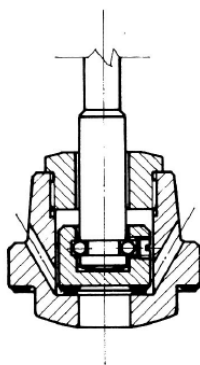
01/07/2021

IASFLGLOMANVT00

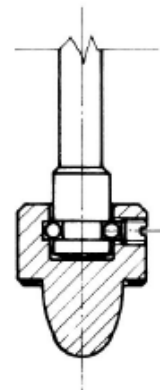
Tipologie otturatori



Otturatore Tipo "N" - Normale
per una rapida e totale apertura



Otturatore Tipo "E" - Equilibrato
per DN > 150 mm



Otturatore Tipo "P" - Parabolico
per la regolazione

Codici e pesi

DN	Senso di chiusura	Otturatore	PN	Codici	Peso
mm		Versione			kg
15	Orario	Tipo N	16	Consultarci	4
20	Orario	Tipo N	16	Consultarci	4
25	Orario	Tipo N	16	Consultarci	5
32	Orario	Tipo N	16	Consultarci	8
40	Orario	Tipo N	16	Consultarci	10
50	Orario	Tipo N	16	253320	13
65	Orario	Tipo N	16	254937	17,5
80	Orario	Tipo N	16	253949	30
100	Orario	Tipo N	16	254093	41
125	Orario	Tipo N	16	258176	61
150	Orario	Tipo N	16	251947	87
200	Orario	Tipo E	16	256690	157
250	Orario	Tipo E	16	Consultarci	204,5
300	Orario	Tipo E	16	Consultarci	220
15	Orario	Tipo P	16	Consultarci	4
20	Orario	Tipo P	16	Consultarci	4
25	Orario	Tipo P	16	Consultarci	5
32	Orario	Tipo P	16	Consultarci	8
40	Orario	Tipo P	16	Consultarci	10
50	Orario	Tipo P	16	Consultarci	13
65	Orario	Tipo P	16	Consultarci	17,5
80	Orario	Tipo P	16	268657	30
100	Orario	Tipo P	16	268659	41

**VALVOLE DI
SEZIONAMENTO**
ACQUA
DN 15 - 300

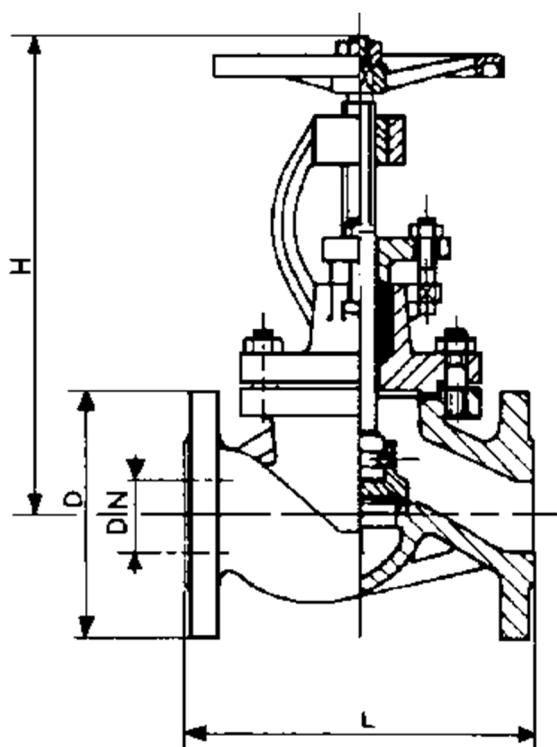


03/03/2021

IASFLGLOMANVT00

DN mm	Senso di chiusura	Otturatore Versione	PN	Codici	Peso kg
125	Orario	Tipo P	16	Consultarci	61
150	Orario	Tipo P	16	Consultarci	87
200	Orario	Tipo P	16	Consultarci	157
250	Orario	Tipo P	16	Consultarci	204,5
300	Orario	Tipo P	16	Consultarci	220

Dimensioni



DN mm	L mm	H mm	D mm
15	130	188	95
20	150	188	105
25	160	196	115
32	180	207	140
40	200	254	150
50	230	266	165
65	290	300	185
80	310	336	200
100	350	377	220
125	400	430	250
150	480	474	285
200	600	607	340
250	730	670	405
300	850	750	460

Materiali

Elemento	Materiale	Rivestimento
Corpo	Ghisa grigia GG25, EN-GJS-250	Polivinilico
Cappello	Ghisa grigia GG25, EN-GJS-250	Polivinilico
Volantino	Ghisa grigia GG25, EN-GJS-250	Polivinilico
Asta	Acciaio inox X20CR13	-
Sede corpo e disco	Acciaio inox AISI 304	-
Disco	Acciaio A182-F6	-
Baderna	Grafite	-
Guarnizione corpo-cappello	Grafite	-