

VALVOLE IN METALLO SERIE GAL ITALIA

Le FLOTTE sono valvole idrauliche in metallo a membrana. Sono a flusso avviato con camera singola, con apertura e chiusura determinate dalla pressione di linea.

Il design semplice e funzionale consente di utilizzarle in una grande varietà di applicazioni sia come valvole di comando (on/off) sia come valvole di controllo (sostegno/riduzione pressione, sfogo rapido, ecc).

Le valvole hanno tre componenti principali: il corpo e la calotta, metalliche, e la membrana, in gomma; l'insieme di calotta e membrana costituisce la camera di controllo; la membrana svolge anche funzione di guarnizione tra le due parti metalliche.

VANTAGGI

- ridotta perdita di carico
- facile manutenzione
- apertura e chiusura lente per ridurre i colpi d'ariete
- resistenti all'usura
- resistenti alla corrosione (verniciatura epossidica)



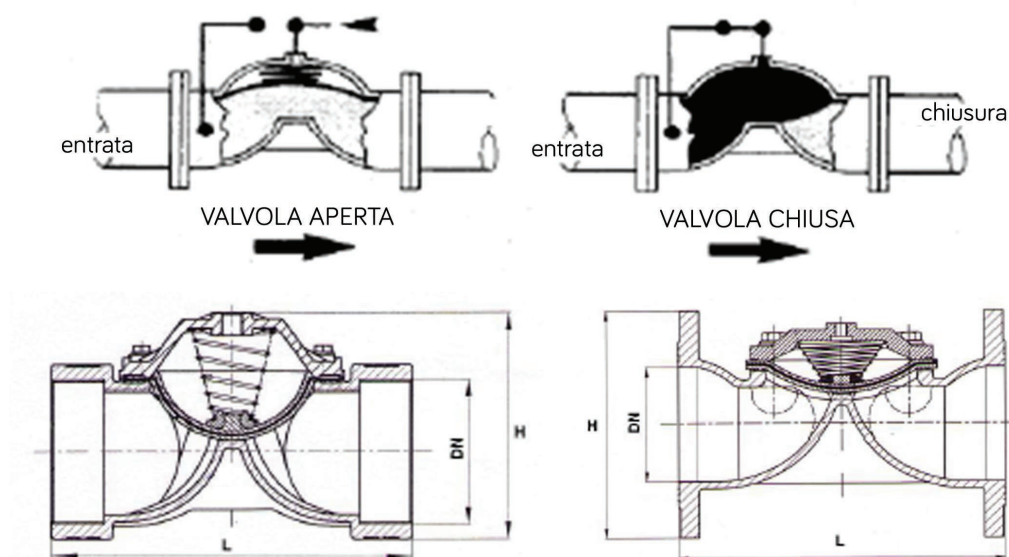
Materiali	
Corpo e calotta	Ghisa GG-25, verniciatura epossidica e in poliestere
Molla	Acciaio inox
Diaframma	Gomma rinforzata con nylon
Utilità:	
Irrigazione agricola	
Acquedottistica	
Industria	



Installazione e manutenzione semplici. La membrana può essere sostituita smontando la calotta senza rimuovere la valvola dalla tubazione.

Intervallo di lavoro 1.5 - 16 bar. Per tutti i modelli sono disponibili membrane a bassa pressione con intervallo di lavoro tra 0.5 e 6.0 bar.

La valvola apre e chiude idraulicamente a seconda della pressione esercitata sulla membrana dall'acqua contenuta nella camera; la variazione del volume dell'acqua nella camera permette alla valvola anche le regolazioni di portata e di pressione nella tubazione.



CONNESSIONI	DN (mm)	DN pollici	L (mm)	H (mm)	Portata Raccomandata	Peso (KG)
FILETTATA	20	3/4"	120	47	1 - 12	1,6
	25	1"	120	47	1 - 14	1,5
	32	1" 1/4	170	70	1 - 17	3,0
	40	1" 1/2	170	70	2 - 29	2,9
	50	2"	186	78	2 - 42	3,5
	65	2" 1/2	205	90	2,5 - 51	5,0
	80	3"	210	113	5 - 80	7,0

CONNESSIONI	DN (mm)	DN pollici	L (mm)	H (mm)	Portata Raccomandata	N° Fori	Peso (KG)
FLANGIATA	80	3"	300	203	5 - 120	8	19,5
	100	4"	305	223	10 - 150	8	22,5
	125	5"	325	250	10 - 165	8	27,5
	150	6"	390	282	15 - 345	8	51,5
	200	8"	475	343	20 - 500	8	85,0
	200	8"	475	343	20 - 500	12	85,0