Valvole di Controllo Idraulico

IR-105-4"L/6"R

La migliore soluzione efficace in termini di costo della valvola di controllo per 120-180 m³/h; 530-790 gpm

Blocchi di irrigazione

- KV Peso KV/Kg) Rapporto: 31
- KV Prezzo KV/$PL) Rapporto: 0.5

La Valvola di controllo idraulico BERMAND 105-4"L/6"R utilizzata idraulicamente, ha il diaframma che effettua un controllo della valvola e che può accettare una varietà di caratteristiche di controllo come 4", 5" o 6" della principale valvola di controllo, su larga scala nella Valvola Plot o nei principali sistemi di approvvigionamento.

La Valvola BERMAND 105-4"L/6"R hYflow comincia a operare a bassa pressione e fornisce un alto flusso e ha basse perdite di portata, accurate e stabili prestazioni e una chiusura ammortizzata.

Caratteristiche e vantaggi

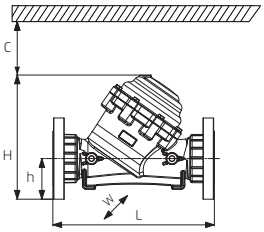
- Valvola di controllo idraulico
  - Pressione di linea guidata
- hYflow 'Y' Corpo Valvola con design "Guardare attraverso"
  - Capacità flusso ultra-elevato – perdita bassa pressione
- Plug Diaframma e Guida unite e flessibili Super travel
  - Regolazione accurata e stabile con chiusure ammortizzate
  - Bassa pressione e portata richiesti
  - Previene l'erosione e la distorsione del diaframma
- Valvola in plastica con design industriale
  - Adattabili in sito con portata fine connessioni misura e tipo
  - Valvola con connessioni a flangia articolata isolata sulla linea e dallo stress della pressione.
  - Capacità elevata, UV, resistente alle sostanze chimiche
- Design semplice
  - Semplice ispezione in sito e servizio

Dimensioni e Peso

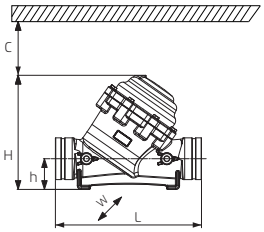
		Flangiato 4";DN100	Flangiato 6";DN150	Colla in PVC 160 mm	Copertura 4"
L	mm	442.0	470.0	484.0	400.0
	pollici	17.4	18.5	19.1	15.7
H	mm	340.0	377.0	301.0	286.0
	pollici	13.4	14.8	11.9	11.3
W	mm	226	300	226	226
	pollici	8.9	11.8	8.9	8.9
h	mm	112.0	149.0	72.5	57.0
	pollici	4.4	5.9	2.9	2.2
Peso	KG	10.0	11.0	10.0	8.0
	Lib	22.1	24.3	22.1	17.6

Note: C = metà di H

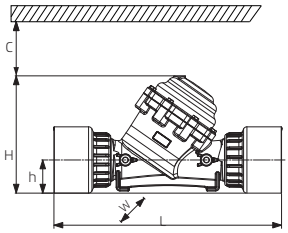
Flangiato



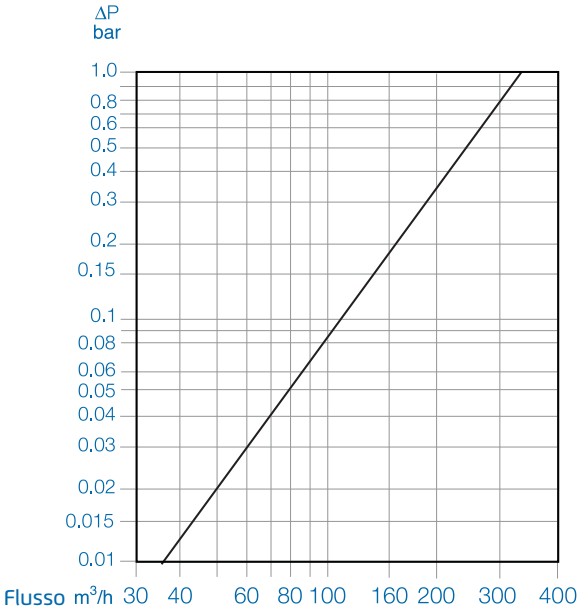
Copertura



Colla



Flusso in grado



Coefficiente Flusso	KV	340
	CV	393
CCDV	Litro	1.4
	Gallone	0.4

CCDV = Controllo camera spostamento minimo di volume

Coefficiente flusso valvola, Kv o Cv $\Delta P = \left(\frac{Q}{Kv}\right)^2$; $\Delta P = \left(\frac{Q}{Cv}\right)^2$

Dove:
KV = coefficiente flusso valvola
(flusso in m³/h at Diff. Press. 1 bar)
Cv = coefficiente flusso valvola (flusso in gpm a Diff. Press. 1 psi)
Q = portata flusso (m³/h; gpm)
Δp = pressione differenziale (bar; psi)

Cv = 1.155 Kv

Dati Tecnici

Portata Pressione: 10 bar; 145 psi
Fine Connessioni: Flangia Copertura & Colla PVC
Portata pressione al lavoro: 0.5-10 bar; 7-145 psi
Temperatura: Acqua superiore a 50°C; 82°F

Materiali Standard:

Corpo, Copertura e Plug: Nylon rinforzato
Diaframma: NBR (Buna–N), Nylon rinforzato
Guarnizione: NBR (Buna–N)
Molla: ritorno in acciaio

Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. BERMAD non potrà essere ritenuta responsabile di eventuali errori. Tutti i diritti riservati. © Copyright by BERMAD.