

Rivulis V1000

Valvole idrauliche di controllo



Linee guida operative

Pressione nominale massima:

10 bar

Intervallo pressione operativa:

0,5– 10 bar

Informazioni sui prodotti

Comando manuale/elettrico

Apertura manuale

Costruzione in nylon rinforzato con fibre di vetro

Sede a passaggio pieno

Circuiti di controllo interni (2 vie) o esterni (3 vie)

Tubature e attacchi in plastica

Le valvole idrauliche di controllo V1000 sono la scelta economica per impianti di irrigazione residenziali, commerciali e agricoli di piccole dimensioni. La V1000 può essere utilizzata per il controllo di appezzamenti con portate fino a 25 metri cubi all'ora.

Tutte le valvole idrauliche di controllo V1000 sono progettate con una manopola di regolazione dell'apertura manuale per offrire maggiore flessibilità nel controllo della pressione e della portata. L'assemblaggio pistone-membrana, il coperchio e il corpo della valvola V1000 sono costruiti in nylon rinforzato con fibra di vetro per resistere alle condizioni più difficili.

Il design del corpo della valvola include una sezione a passaggio pieno con un percorso del flusso privo di ostruzioni, garantendo una bassa perdita di carico in condizioni di portata elevata. Il circuito della valvola ad attuazione elettrica è interno (circuito a 2 vie), offrendo alcuni vantaggi notevoli come l'assenza di tubi o accessori esterni.

Rivulis V1000 Valvole idrauliche di controllo

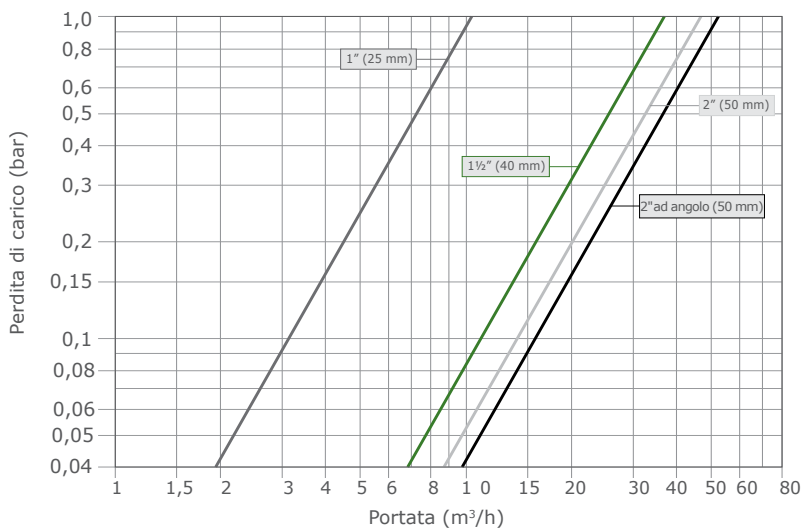
Configuration Options - Rivulis V1000 Hydraulic Control Valves

Funzione della valvola	Attuazione			Pilota	
	Manuale	24 V CA	12 V CC	Chiusura meccanica (Pulse)	Pressione media (3 vie)
On/Off	V	V	V	V	
Riduzione di pressione	V	3 vie	V	V	V
Circuito di Controllo	3 vie	2 vie	3 vie		

Opzioni di configurazione – Valvole idrauliche di controllo V1000

Base	Elettrica	Riduzione di pressione	Riduzione di pressione elettrica
Modelli 1" – 2"	Modelli 1" – 2"	Modelli 1 1/2" – 2"	Modelli 1" – 2"
			

Grafico del flusso – Valvole idrauliche di controllo V1000



Nota: perdita di carico aggiuntiva di 0,3 Bar per portate inferiori a:
 1"-3.5 m³/h, 1.5"-9.5 m³/h, 2.0"-14.0 m³/h



Ad angolo



Dimensioni e peso – Valvole idrauliche di controllo V1000

Dimension	1" In-Line (25mm)	1 1/2" In-Line (40mm)	2" In-Line (50mm)	2" Angle (50mm)
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
L	110	160	170	85
H	115	180	190	210
R	22	35	38	60
W	78	125	125	125
Weight	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
	0,35	1,00	1,10	0,91