

Rivulis V2000

Valvole idrauliche di controllo

Linee guida operative

Pressione nominale massima: 10 bar

Intervallo pressione operativa:
0,4 - 10 bar

Informazioni sui prodotti

Assemblaggio corpo, coperchio e pistone: Nylon rinforzato con fibre di vetro

Membrana: Gomma naturale, tessuto di nylon rinforzato

Guarnizioni: Gomma naturale

Molla: Acciaio inossidabile

Accessori di comando: Plastica

Tubature e attacchi: Plastica

Chiusura meccanica nelle valvole fino a 3"



Le valvole idrauliche di controllo V2000 di John Deere sono progettate per soddisfare le esigenze di applicazioni multiple negli impianti di irrigazione, fra cui il semplice controllo (on/off), la riduzione di pressione e il rilascio rapido. La valvola funziona rispondendo alle variazioni di pressione e portata con un assemblaggio pistone membrana. Il design del corpo è stato ottimizzato per aumentare al massimo la capacità di portata, ridurre la perdita di pressione e resistere alla cavitazione. La V2000 sarà la scelta principale per le applicazioni di irrigazione che richiedono portate elevate a basse pressioni e portate ridotte a pressioni elevate. Poiché le valvole sono costituite da nylon rinforzato da fibre di vetro, resistono ai danni dovuti alle sostanze chimiche e garantiscono una lunga durata.

La linea di valvole idrauliche di controllo V2000 è offerta con un'ampia gamma di opzioni, fra cui diametri, connessioni terminali (filettate, flangiate, in PVC liscio per incollaggio o Victaulic), metodi di attuazione (elettrico, idraulico) e pilota e molle differenti. Possono essere ordinati accessori e ricambi per la costruzione di valvole personalizzate.

Rivulis V2000 Valvole idrauliche di controllo

Opzioni di configurazione valvola – Valvole idrauliche di controllo V2000

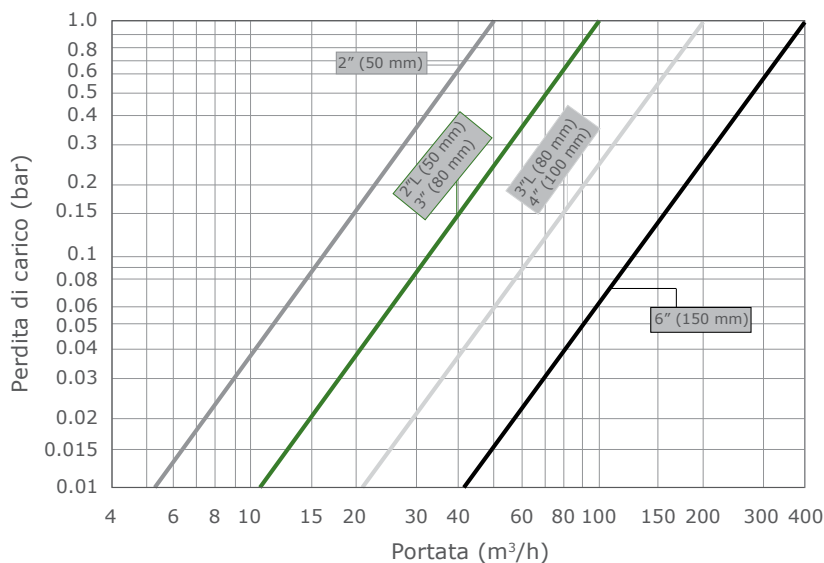
| Funzione della valvola | Attuazione | | | | | Pilota | | | Pilota di controllo | | |
|------------------------|------------|---------|-----------------|-----------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------|---------|-----------|
| | Manuale | 24 V CA | 12 V CC (Pulse) | Idraulica | Chiusura meccanica* | Pressione bassa | Pressione media | Pressione alta | a 2 vie | a 3 vie | a 2/3 vie |
| On/Off | V | V | V | V | V | | | | | V | |
| Riduzione di pressione | V | V | V | V | V | V | V | | | V | V |
| Rilascio rapido | | | | | | | | V | V | | |

*fino a 3"

Opzioni di connessione – Valvole idrauliche di controllo V2000

| Filetto Modelli 2"-3" | Victaulic Modelli 3"-6" | PVC da incollaggio Modelli 3"-4" | Flangia Modelli 3"-6" |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |

Diagramma – Valvole idrauliche di controllo V2000



Dimensioni e Pesì – Valvole idrauliche di controllo V2000

| Dimensioni | 2" Filettata (50 mm) | 2" L Filettata (50 mm) L | 3" Filettata (80 mm) | 3" Flangiata (80 mm) | 3" L Filettata (80 mm) L | 3" L Flangiata (80 mm) L | 4" Flangiata (100 mm) | 6" Flangiata (150 mm) |
|------------|----------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| L | 230 | 298 | 298 | 308 | 298 | 310 | 350 | 480 |
| H | 185 | 195 | 195 | 255 | 240 | 280 | 290 | 285 |
| R | 40 | 50 | 50 | 100 | 60 | 100 | 112 | 145 |
| W | 135 | 135 | 135 | 200 | 190 | 200 | 224 | 385 |
| Peso | (kg) | (kg) | (kg) | (kg) | (kg) | (kg) | (kg) | (kg) |
| | 1.35 | 1.6 | 1.6 | 2.5 | 3.0 | 4.0 | 4.9 | 12.5 |