PGV da 1"

Valvole da irrigazione altamente versatili e robuste per grande facilità di installazione e manutenzione. Il 100% delle valvole Hunter sono sottoposte a test idrici.



VANTAGGI PRINCIPALI

- Lo spurgo manuale esterno/interno consente un'attivazione facile e veloce in corrispondenza della valvola
- La membrana a doppio bordo assicura prestazioni senza perdite
- Le viti prigioniere del coperchio eliminano il rischio di perdere componenti in fase di smontaggio
- Le viti del coperchio sono compatibili con cacciaviti standard o Phillips o a testa esagonale
- Il solenoide incapsulato con pistoncino prigioniero impiegato in ogni valvola Hunter permette una manutenzione senza intoppi
- Il controllo della portata massimizza l'efficienza e prolunga la vita dell'impianto

Opzioni installate dall'utente

- Regolazione della pressione Accu Sync™ in corrispondenza della valvola*
- Solenoide bistabile CC per programmatori a batteria (P/N 458200)
- Canalina per copertura solenoide (P/N 464322)

Opzioni installate in fabbrica

- LS: valvola senza solenoide
- DC: solenoide bistabile CC per programmatori a batteria

SPECIFICHE DI FUNZIONAMENTO DELLA PGV DA 1” (25 MM)

- Portata: da 0,05 a 9 m^3 /ora; da 0,7 a 150 l/min
- Pressione di funzionamento consigliata: da 1,5 a 10 bar; da 150 a 1.000 kPa
- Temperatura nominale: 66 °C
- Periodo di garanzia: 2 anni

Specifiche di funzionamento della PGV da 1½" (40 mm) e 2" (50 mm)

- Portata:
  - PGV-151: da 5 a 27 m3/h; da 75 a 450 l/min
  - PGV-201: da 5 a 34 m3/h; da 75 a 570 l/min
- Intervallo di pressione consigliato: da 1,5 a 10 bar; da 150 a 1000 kPa
- Temperatura nominale: 66 °C
- Periodo di garanzia: 2 anni
- Visualizza maggiori dettagli per la PGV da 1½" e 2" >

Perdita di carico della PGV da 1" (25 mm)

Perdita di carico in bar della PGV da 1" (25 mm)

Portata m^3/h	**Perdita di carico** in bar
0,3	0,08
1,0	0,11
2,5	0,13
3,5	0,16
4,5	0,23
5,5	0,43
6,5	0,62
8,0	1,10
9,0	1,48

Perdita di carico in KPa della PGV da 1" (25 mm)	
Portata l/min	Perdita di carico in kPa
4	8
20	11
40	13
55	16
75	23
95	43
115	62
135	110
150	148

Perdita di carico della PGV da 1½" (40 mm) e 2" (50 mm)

perdita di carico pgv in bar				
Portata m^3/h	A globo da 1½" (40mm)	Angolare da 1½” (40 mm)	A globo da 2" (50 mm)	Angolare da 2" (50 mm)
4,5	0,2	0,2	0,1	0,1
5,5	0,2	0,2	0,1	0,1
6,5	0,2	0,2	0,1	0,1
8,0	0,2	0,2	0,1	0,1
9,0	0,2	0,2	0,1	0,1
11,0	0,3	0,2	0,1	0,1
13,5	0,3	0,3	0,1	0,1
18,0	0,4	0,4	0,2	0,1
22,5	0,6	0,5	0,3	0,2
27,0	0,8	0,8	0,4	0,3
30,5			0,6	0,5
34,0			0,7	0,6

Perdita di carico della PGV in kPa

Portata l/min	A globo da 1½" (40mm)	Angolare da 1½” (40 mm)	A globo da 2" (50 mm)	Angolare da 2" (50 mm)
75	20	22	4	9
95	20	21	5,5	9
115	21	21	7,5	9,5
135	22	21	9	10
150	25	23	12	11
200	27	24	14	12
325	47	41	26	19
400	65	59	33	24
500	96	92	43	32
625			56	45
775			74	64

caratteristiche solenoide

- solenoide da 24 V CA
  - Corrente di spunto 350 mA, corrente di mantenimento 190 mA, 60 Hz
  - Corrente di spunto 370 mA, corrente di mantenimento 210 mA, 50 Hz

VALVOLA PGV JAR TOP PERDITA DI CARICO IN BAR

Portata	1"
m³/ora	in linea
0,3	0,1
1,0	0,1
2,5	0,1
3,5	0,1
4,5	0,2
5,5	0,3
6,5	0,4
8,0	0,8
9,0	1,0

VALVOLA PGV JAR TOP PERDITA DI CARICO IN KPA	
Portata	**1"**
l/min	**in linea**
4	8,2
20	9,7
40	13
55	11
75	22
95	31
115	62
135	112
150	139

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

https://www.hunterindustries.com/it/irrigation-product/valvole/pgv-da-1
070424