

PGV da 1½" e 2"

Queste valvole, estremamente affidabili, garantiscono ottime prestazioni per molto tempo in impianti di grandi dimensioni

VANTAGGI PRINCIPALI

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



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)
- Manopola identificativa acqua riciclata (P/N 607105)

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 m³ /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
- Visualizza maggiori dettagli per [PGV da 1" >](#)

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

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		Angolare da	
	1½" (40mm)	1½" (40 mm)	2" (50 mm)	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		Angolare da	
	1½" (40mm)	1½" (40 mm)	2" (50 mm)	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 PERDITA DI CARICO IN BAR

Portata m³/ora	1"		1½"		2"	
	in linea	ad angolo	in linea	ad angolo	in linea	ad angolo
0,3	0,1	0,1				
1,0	0,1	0,1				
2,5	0,1	0,1				
3,5	0,2	0,1				
4,5	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
7,0	0,4	0,2	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

VALVOLA PGV PERDITA DI CARICO IN KPA

Portata	1"		1½"		2"	
	in linea	ad angolo	in linea	ad angolo	in linea	ad angolo
4	8	7				
20	9,5	7				
40	13	7				
55	11	7				
75	22	14	20	22	4	9
95	31	16	20	21	5,5	9
115	43	21	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

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/valves/pgv-da-1-12-e-2>
092124