1″ PGV

Wysoce uniwersalne, wytrzymałe zawory nawadniające zapewniające łatwą instalację i serwisowanie 100% zaworów Hunter przechodzi test szczelności wody.



KLUCZOWE KORZYŚCI

- Zewnętrzny/wewnętrzny odpowietrznik ręczny umożliwia szybką i łatwą aktywację na zaworze
- Konstrukcja uszczelnienia z membraną podwójnie owijaną zapewnia lepszą szczelność
- Śruby pokrywy eliminują możliwość zgubienia części podczas demontażu
- Możliwość odkręcania śrub pokrywy śrubokrętem płaskim, krzyżakowym i kluczem nasadowym
- Hermetyczna obudowa z elektromagnesem w każdym zaworze Hunter zapewnia bezproblemową obsługę
- Sterowanie przepływem maksymalizuje wydajność i wydłuża żywotność systemu

Opcje instalowane przez użytkownika

- Accu Sync™ – regulacja ciśnienia na elektrozaworze*
- Elektrozawór DC do sterowników zasilanych bateryjnie (nr części 458200)
- Pokrywa kanału cewki (P/N 464322)

Opcje montowana fabrycznie

- LS: zawór bez cewki
- DC: cewka na prąd stały do sterowników zasilanych bateryjnie

Dane użytkowe zaworu PGV 1″ (25 mm)

- Przepływ: od 0,05 do 9 m^3/godz.; od 0,7 do 150 l/min
- Zalecany zakres ciśnień: od 1,5 do 10 barów; od 150 do 1000 kPa
- Temperatura znamionowa: 66°C
- Okres gwarancyjny: 2 lata

Dane użytkowe zaworów PGV 1½″ (40 mm) i 2″ (50 mm)

- Przepływ:
  - PGV-151: od 5 do 27 m3/godz., od 75 do 450 l/min.
  - PGV-201: od 5 do 34 m3/godz., od 75 do 570 l/min.
- Zalecany zakres ciśnień: od 1,5 do 10 barów; od 150 do 1000 kPa
- Temperatura znamionowa: 66°C
- Okres gwarancyjny: 2 lata
- Zobacz więcej szczegółów na temat zaworów PGV 1½″ (40 mm) i 2″ (50 mm) >

Strata ciśnienia na zaworze PGV 1″ (25 mm)

Strata ciśnienia na zaworze PGV 1″ (25 mm) w barach

Przep?yw w m^3/godz.	Strata ci?nienia w barach
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

Strata ciśnienia na zaworze PGV 1″ (25 mm) w kPa	
Przep?yw w l/min	Strata ci?nienia w kPa
4	8
20	11
40	13
55	16
75	23
95	43
115	62
135	110
150	148

Strata ciśnienia na zaworach PGV 1½″ (40 mm) i 2″ (50 mm)

strata ciśnienia pgv w barach				
Przep?yw w m^3/godz.	Zawór prosty 1½″ (40 mm)	Zawór k?towy 1½″ (40 mm)	Zawór prosty 2″ (50 mm)	Zawór k?towy 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

Strata ciśnienia na zaworze PGV w kPa

Przep?yw w l/min	Zawór prosty 1½″ (40 mm)	Zawór k?towy 1½″ (40 mm)	Zawór prosty 2″ (50 mm)	Zawór k?towy 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

Dane techniczne cewki elektromagnetycznej

- cewka 24 V
  - prąd rozruchowy 350 mA, prąd trzymania 190 mA , 60 HZ
  - prąd rozruchowy 370 mA, prąd trzymania 210 mA , 50 HZ

PGV PRESSURE LOSS IN PSI

Flow	1"
GPM	Globe
1	1.1
5	1.6
10	1.9
15	2.3
20	3.3
30	9.0
35	16
40	20

Copyright © 2026 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.hunterirrigation.com/pl/irrigation-product/zawory/1-pgv
012626