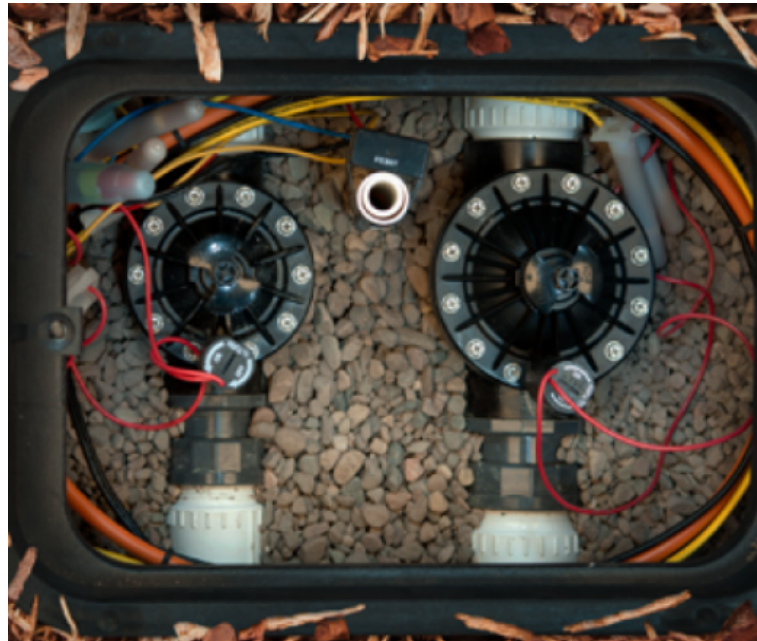


1½" i 2" PGV

Te niezawodne zawory zapewniają długotrwałe działanie większych systemów

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Zewnętrzny/wewnętrzny odpowietrznik umożliwia szybkie włączenie bezpośrednio na zaworze
- Podwójnie kształtowane uszczelnienie membrany zapewnia działanie bez przecieków
- Śruby mocujące nasadkę chronią przed możliwością zgubienia części podczas demontażu
- Kontrola przepływu maksymalizuje wydajność i wydłuża żywotność układu
- Trójnarzędziowe śruby nasadki są kompatybilne ze śrubokrętami standardowymi lub śrubokrętami marki Phillips oraz śrubokrętem nasadowym
- Każdy zawór dostępny jest w prostej lub kątowej konfiguracji dla łatwego montażu
- Zamknięta cewka elektromagnetyczna z tłokiem mocującym stosowana na każdym zaworze Hunter zapewnia bezproblemowe serwisowanie



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)
- Uchwyt oznaczający wodę zrekultywowaną (nr części 607105)

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 m³/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
- Zobacz więcej szczegółów na temat [zaworu PGV 1" \(25 mm\)](#) >

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

Strata ciśnienia na zaworze PGV 1" (25 mm)

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

Przepływ w m³/godz.	Strata ciśnienia 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

Przepływ w l/min	Strata ciśnienia 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				
Przepływ w m³/godz.	Zawór prosty 1½" (40 mm)	Zawór kątowy 1½" (40 mm)	Zawór prosty 2" (50 mm)	Zawór kątowy 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

Przepływ w l/min	Zawór prosty		Zawór kątowy	
	1½" (40 mm)	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

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 BAR						
Flow m³/hr	1"		1½"		2"	
	Globe	Angle	Globe	Angle	Globe	Angle
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

PGV PRESSURE LOSS IN KPA						
Flow	1"		1½"		2"	
l/min	Globe	Angle	Globe	Angle	Globe	Angle
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://hunterirrigation.com/pl/irrigation-product/valves/1-12-i-2-pgv>
122324