1½" I 2" PGV

Te niezawodne zawory zapewniają długotrwałe działanie większych systemów.

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Zewnętrzny i wewnętrzny, obsługiwany ręcznie zawór spustowy umożliwia szybkie i łatwe uruchamianie na zaworze
- Konstrukcja uszczelnienia z membraną podwójnie owijaną zapewnia lepszą szczelność
- Śruby pokrywy eliminują możliwość zgubienia części podczas demontażu
- Kontrola przepływu maksymalizuje wydajność i wydłuża żywotność systemu
- Możliwość odkręcania śrub pokrywy śrubokrętem płaskim, krzyżakowym i kluczem nasadowym
- Każdy zawór jest dostępny w konfiguracji prostej lub kątowej, aby ułatwić montaż
- Cewka w każdym zaworze firmy Hunter znajduje się w hermetycznej obudowie umożliwiającej bezproblemowe serwisowanie

OPCJE INSTALOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

- Regulator ciśnienia Accu Sync™ na zaworze*
- Cewka blokująca na prąd stały do sterowników zasilanych bateryjnie (nr części 458200)
- Uchwyt oznaczający wodę zrekultywowaną (nr części 607105)

OPCJE MONTOWANE FABRYCZNIE

- DC: cewka blokująca na prąd stały do sterowników zasilanych bateryjnie; **patrz strona 261**
- LS: zawór bez cewki

DANE UŻYTKOWE

- Przepływ:
  - PGV-151: od 5 do 27 m^3/godz.; od 75 do 450 l/min
  - PGV-201: od 5 do 34 m^3/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

DANE TECHNICZNE CEWKI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

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

* Informacje dotyczące Accu-Sync znajdują się na **stronie 98**

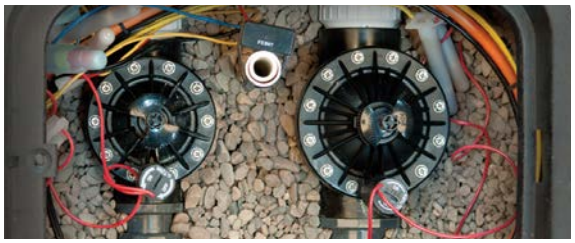


PGV-151
Średnica wlotu: 1½" (40 mm)
Wysokość: 19 cm
Długość: 15 cm
Szerokość: 11 cm



PGV-201
Średnica wlotu: 2" (50 mm)
Wysokość: 20 cm
Długość: 17 cm
Szerokość: 13 cm

Zainstalowany PGV



STRATA CIŚNIENIA PGV W kPa

Przepływ l/min	1½" (40 mm) Zawór prosty	1½" (40 mm) Kątowy	2" (50 mm) Zawór prosty	2" (50 mm) Zawór prosty
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

STRATA CIŚNIENIA PGV W BARACH

Przepływ m^3/h	1½" (40 mm) Zawór prosty	1½" (40 mm) Kątowy	2" (50 mm) Zawór prosty	2" (50 mm) Zawór prosty
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

PGV 1½" I 2" – TWORZENIE SPECYFIKACJI: KOLEJNOŚĆ 1 + 2 + 3 + 4

1 Model	2 Standardowe funkcje	3 Opcje	4 Opcje instalowane przez użytkownika
PGV-151-B = 1½" (40 mm) BSP **PGV-201-B** = 2" (50 mm) BSP	Zawór prosty/ kątowy z regulatorem przepływu	**(puste)** = brak opcji **DC** = cewka blokująca na prąd stały do sterowników zasilanych bateryjnie **LS** = zawór bez cewki	**AS-ADJ =** regulowany Accu Sync **458200** = cewka blokująca na prąd stały do sterowników zasilanych bateryjnie **607105** = uchwyt oznaczający wodę zrekultywowaną **LIT-700** = oznaczenie wody zrekultywowanej

Przykłady:
PGV-201-B-AS-ADJ = zawór PGV prosty/kątowy z regulatorem przepływu 2" (50 mm) BSP, instalowany przez użytkownika regulator ciśnienia Accu-Sync

PGV 1" I PGV JAR TOP

Obsługa tych wszechstronnych i wytrzymałych elektrozaworów jest bardzo prosta.

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Zewnętrzny i wewnętrzny, obsługiwany ręcznie, umożliwia szybkie i łatwe uruchamianie 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 nasadkowym
- Modele Jar-top zapewniają łatwy dostęp bez użycia narzędzi
- Cewka w każdym elektrozaworze firmy Hunter znajduje się w hermetycznej obudowie umożliwiającej bezproblemowe serwisowanie
- Kontrola przepływu maksymalizuje wydajność i wydłuża żywotność systemu

OPCJE INSTALOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

- Regulator ciśnienia Accu Sync™ na zaworze*
- Cewka blokująca na prąd stały do sterowników zasilanych bateryjnie (nr części 458200)

OPCJE MONTOWANA FABRYCZNIE

- LS: zawór bez cewki
- DC: cewka blokująca na prąd stały do sterowników zasilanych bateryjnie; **patrz strona 261**
- JT: Modele Jar-top

DANE UŻYTKOWE

- 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 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

* Informacje dotyczące Accu-Sync znajdują się na **stronie 98**



PGV-100/101
Średnica wlotu: 1" (25 mm)
Wysokość: 13 cm
Długość: 11 cm
Szerokość: 6 cm



PGV-101/101
Średnica wlotu: 1" (25 mm)
Wysokość: 13 cm
Długość: 11 cm
Szerokość: 6 cm



PGV-100JT - G
Średnica wlotu: 1" (25 mm)
Wysokość: 14 cm
Długość: 11 cm
Szerokość: 8 cm



PGV-101JT-G
Średnica wlotu: 1" (25 mm)
Wysokość: 14 cm
Długość: 11 cm
Szerokość: 8 cm

Membrana podwójnie owijana





Elektrozawór (prąd zmienny)
(nr części 606800)
Dwa czerwone przewody



Cewka blokująca na prąd stały
(nr części 458200)
Jeden czarny przewód (wspólny) i jeden przewód czerwony (sekcja)

PGV – SPECYFIKACJA: KOLEJNOŚĆ 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1 Model	2 Standardowe funkcje	3 Opcje wyposażenia	4 Opcje	5 Opcje instalowane przez użytkownika
PGV-100 = 1" (25 mm)	Zawór prosty, bez regulacji przepływu, wlot i wylot gwintowany	**G-B** = wlot/wylot z gwintem wewnętrznym BSP	**DC** = cewka blokująca na prąd stały do sterowników zasilanych bateryjnie	**AS-ADJ** = regulowany Accu Sync
PGV-101 = 1" (25 mm)	Zawór prosty, z regulacją przepływu, wlot i wylot gwintowany	**MM-B =** wlot/wylot z gwintem zewnętrznym BSP	**LS** = zawór bez cewki	**458200** = cewka blokująca na prąd stały do sterowników zasilanych bateryjnie **269205** = uchwyt oznaczający wodę zrekultywowaną **LIT-700** = oznaczenie wody zrekultywowanej

Przykład:
PGV-101-G-B-DC = zawór kulowy PGV 1" (25 mm), z kontrolą przepływu, wlot i wylot z gwintem wewnętrznym BSP, z cewką blokującą na prąd stały

PGV JAR-TOP – SPECYFIKACJA: KOLEJNOŚĆ 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1 Model	2 Standardowe funkcje	3 Opcje wyposażenia	4 Opcje	5 Opcje instalowane przez użytkownika
PGV-100-JT = 1" (25 mm)	Zawór prosty, pokrywa typu jar-top, bez regulacji przepływu, wlot i wylot gwintowany	**G-B** = wlot/wylot z gwintem wewnętrznym BSP	**DC** = cewka blokująca na prąd stały do sterowników zasilanych bateryjnie	**AS-ADJ** = regulowany Accu Sync
PGV-101-JT = 1" (25 mm)	Zawór prosty, pokrywa typu jar-top, z regulacją przepływu, wlot i wylot gwintowany	**MM-B =** wlot/wylot z gwintem zewnętrznym BSP	**LS** = zawór bez cewki	**458200** = cewka blokująca na prąd stały do sterowników zasilanych bateryjnie **269205** = uchwyt oznaczający wodę zrekultywowaną **LIT-700** = oznaczenie wody zrekultywowanej

Przykład: PGV-101-JT-MM-B-DC = zawór kulowy PGV 1" (25 mm), z kontrolą przepływu, pokrywa typu jar-top, z zewnętrznym wlotem i wylotem BSP, z cewką blokującą na prąd stały

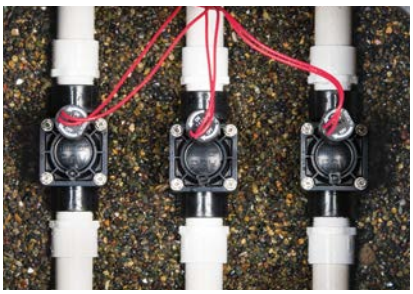
ZAWÓR PGV 1" (25 MM)

Przepływ 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

ZAWÓR PGV 1" (25 MM)

Przepływ l/min	Strata ciśnienia w kPa
4	8
20	11
40	13
55	16
75	23
95	43
115	62
135	110
150	148

Zainstalowany PGV-100G



Śruby pokrywy

