

Oddziały:

Kalisz - Przemysław Słomiński, tel. 508 399 634

Nowy Chodów 17, gm. Biała Rawska - Mariusz Brzeziński tel. 510 081 535

PGV

TE PROFESJONALNEJ JAKOŚCI ZAWORY SĄ GOTOWE DO INSTALACJI W UKŁADACH O DOWOLNYCH ROZMIARACH

FUNKCJE

- Zastosowanie (PGV100): obszary i dzielnice mieszkalne
- Zastosowanie (PGV101, 151, 201): obszary i dzielnice mieszkalne/lekkie przemysłowe
- Rozmiary: 25 mm, 40 mm, 50 mm (1" BSP, 1 1/2" BSP, 2" BSP)
- Zewnętrzny i wewnętrzny upust umożliwiają szybkie i łatwe uruchamianie „na zaworze”
- Konstrukcja uszczelnienia z membraną podwójnie owijaną zapewnia lepszą szczelność
- Zaciski pokrywy zapewniają bezproblemową konserwację zaworu
- Możliwość zmniejszenia przepływu umożliwia korzystanie z produktów do mikronawadniania

FUNKCJE ZAAWANSOWANE

- Regulacja przepływu (PGV-101, 151 i tylko 201)
- Zgodność z Accu-Sync
- Uchwyt z identyfikatorem wody zredukowanej (PGV-101, 151 i tylko 201)
- = *Szczegółowy opis na stronach 54 i 55*

PARAMETRY ROBOCZE (PGV-100, 101)

Przepływ: od 0,05 do 7 m³/h, od 0,7 do 115 l/min
Zalecany zakres ciśnienia: od 1,5 do 10 bar;
od 150 do 1000 kPa

OPCJE INSTALOWANE FABRYCZNIE

Zawór bez elektromagnesu
Cewka blokująca na prąd stały

OPCJE INSTALOWANE SAMODZIELNIE

Pokrywa przewodu elektromagnesu (P/N 464322)
Cewka blokująca na prąd stały (P/N 458200)
Regulator ciśnienia Accu-Sync™
Pokrywa identyfikacyjna wody zredukowanej dla modeli PGV-101 (P/N 269205) i PGV-151/201 (P/N 607105)

- Cewka 24 VAC w obudowie z układem bezpieczeństwa MAC zapewnia bezproblemową obsługę
- Temperatura znamionowa: 66° C
- Okres gwarancji: 2 lata
- Cewki blokujące na prąd stały umożliwiają stosowanie sterowników z zasilaniem bateryjnym

PGV Strata ciśnienia w kPa

l/min	25 mm Przelotowy	25 mm Kątowy	40 mm Przelotowy	40 mm Kątowy	50 mm Przelotowy	50 mm Kątowy
4	8,2	6,8				
20	9,7	6,8				
40	13	6,8				
55	11	6,8				
75	22	14	20	22	4,0	8,8
95	31	16	20	21	5,7	9,2
115	43	21	21	21	7,3	9,6
135			22	21	9,0	10
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

PGV Strata ciśnienia w Bar

m ³ /h	25 mm Przelotowy	25 mm Kątowy	40 mm Przelotowy	40 mm Kątowy	50 mm Przelotowy	50 mm Kątowy
0,25	0,10	0,07				
1	0,10	0,07				
2,50	0,12	0,08				
3,50	0,16	0,09				
4,50	0,22	0,12	0,21	0,22	0,08	0,08
7	0,44	0,22	0,22	0,21	0,08	0,08
9			0,24	0,21	0,09	0,09
11			0,26	0,23	0,11	0,09
13,50			0,31	0,26	0,14	0,10
18			0,44	0,37	0,21	0,14
22,50			0,62	0,53	0,31	0,22
27			0,84	0,75	0,44	0,33
30,50					0,56	0,45
34					0,70	0,59



SPECIFICATIONBUILDER

MODELE	WLOT/WYLOT	OPCJE INSTALOWANE FABRYCZNIE	OPCJE INSTALOWANE WE WŁASNYM ZAKRESIE
PGV-100G = 25 mm (1" BSP) zawór kątowy bez regulacji przepływu	(blank) = Zewnętrzny NPT S = Poślizg x poślizg (oprócz PGV-151) B = Gwinty BSP	(puste) = Brak opcji DC = Cewka blokująca na prąd stały LS = zawór bez cewki	(puste) = Brak opcji R = Uchwyt z identyfikatorem wody zredukowanej (z wyjątkiem PGV-100G) CC = Pokrywa przewodu cewki DC = Cewka blokująca na prąd stały AS-ADJ = Accu-Sync reduktor ciśnienia z regulacją AS-20 = Accu-Sync 20: regulator ciśnienia 1,4 bar AS-30 = Accu-Sync 30: regulator ciśnienia 2,1 bar AS-40 = Accu-Sync 40: regulator ciśnienia 2,8 bar AS-50 = Accu-Sync 50: regulator ciśnienia 3,5 bar AS-70 = Accu-Sync 70: regulator ciśnienia 4,8 bar
PGV-101G = 25 mm (1" BSP) zawór kątowy z regulacją przepływu			
PGV-100A = 25 mm (1" BSP) zawór przelotowy bez regulacji przepływu			
PGV-101A = 25 mm (1" BSP) zawór kątowy z regulacją przepływu			
PGV-151 = 40 mm (1 1/2" BSP) zawór przelotowy/kątowy z regulacją przepływu			
PGV-201 = 50 mm (2" BSP) zawór przelotowy/kątowy z regulacją przepływu	MB = Gwint zewnętrzny x króciec 25 mm MM = Zewnętrzny x Zewnętrzny (NPT)	(puste) = Brak opcji	(puste) = Brak opcji
PGV-100 = 25 mm (1" BSP) zawór przelotowy bez regulacji przepływu			
PGV-101 = 25 mm (1" BSP) zawór przelotowy z regulacją przepływu			

PRZYKŁAD

PGV-101G - B - DC	25 mm (1" BSP) zawór przelotowy z regulacją przepływu, gwinty BSP i cewka blokująca na prąd stały
PGV-151 - B - AS	40 mm (1 1/2" BSP) zawór przelotowy/kątowy gwinty BSP i regulator ciśnienia Accu-Sync
PGV-201 - B	50 mm (2" BSP) zawór przelotowy/kątowy z regulacją przepływu, gwinty BSP