

IBV

Najwyższej jakości mosiężne elektrozawory zostały zaprojektowane dla wymagających obszarów miejskich

Key Benefits

- Odpowietrzacz umożliwia szybkie i łatwe uruchamianie „na zaworze”.
- Konstrukcja uszczelnienia ze wzmocnioną membraną zapewnia lepszą szczelność.
- Współpraca z cewką na prąd stały umożliwia stosowanie sterowników z zasilaniem bateryjnym.
- Cewka 24V zapewnia bezproblemową obsługę.
- Wlot: 1", 1½", 2", 3" BSP
- Wzmocniona tkaniną membrana i gniazdo EPDM zapewniają wysoką wydajność w każdych warunkach wodnych.
- Dzięki opcji regulacji przepływu możliwe jest wykorzystanie zaworu do mikronawadniania.
- Temperatura znamionowa: 66° C

PARAMETRY ROBOCZE

- Przepływ:
 - IBV-101G: 0,06 do 9m³; od 0,4 do 150 l/min
 - IBV-151G: 17 do 31m³; od 75 do 510 l/min
 - IBV-201G: 9 do 34m³; od 150 do 560 l/min
 - IBV-301G: 34 do 68m³; od 560 do 1135 l/min
- Zalecany zakres ciśnienia: od 1,5 do 15,0 barów; 150 do 1500 kPa

Specyfikacja elektromagnesu

- Elektromagnes 24V
 - 350mA, 190mA, 60Hz (Ameryka Północna)
 - 370mA, 190mA, 50Hz (większość krajów)

Opcje instalowane fabrycznie

- Cewka blokująca na prąd stały
- Filter Sentry

Opcje Instalowane przez użytkownika

- Pokrywa przewodu cewki (P/N 464322)
- Cewka blokująca na prąd stały (P/N 458200)
- Accu-Sync regulator ciśnienia
- Uchwyt z identyfikatorem wody zreaktywowanej (P/N 700392)



Application: Commercial/Municipal

Inlet / Outlet: 1", 1½", 2", 3"

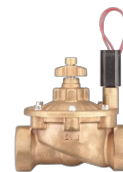
Flow: 0.1 to 300 GPM

Flow: 0.4 to 1135 l/min



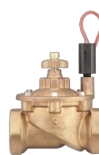
IBV-101G

wysokość: 11,5 cm
długość: 9 cm
szerokość: 13 cm



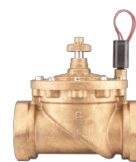
IBV-151G

wysokość: 16 cm
długość: 13 cm
szerokość: 15 cm



IBV-201G

wysokość: 15 cm
długość: 13 cm
szerokość: 17,5 cm



IBV-301G

wysokość: 23 cm
długość: 23 cm
szerokość: 18 cm



IBV SPECIFICATION BUILDER

1 Model	2 Inlet/Outlet	3 Options (Factory Installed)	4 Options (User Installed)
IBV-101G zawór kulowy 25mm (1" BSP)	B BSP inlet threads	(blank) No option	(blank) No option
IBV-151G zawór kulowy 40mm (1½" BSP)		DC DC latching solenoid	R Reclaimed water ID tag
IBV-201G zawór kulowy 50mm (2" BSP)			CC Solenoid conduit cover
IBV-301G zawór kulowy 80mm (1" BSP)			DC DC latching solenoid
			AS-ADJ Accu-Sync adjustable pressure regulator
			AS-xx* Accu-Sync pressure regulator xx* Choose Accu-Sync pressure regulator: 30 = 30 PSI, 40 = 40 PSI

IBV - STRATY CIŚNIENIA (W BARACH)

Przepływ	1"	1½"	2"	3"
m ³ /h	Globe	Globe	Globe	Globe
0.05	0.1			
0.1	0.1			
0.3	0.1			
1.0	0.2			
2.5	0.2			
3.5	0.2			
4.5	0.2	0.1		
7.0	0.4	0.1		
9.0	1.0	0.1	0.1	
11.0		0.2	0.1	
13.5		0.2	0.1	
17.0		0.3	0.2	
20.5		0.4	0.2	
23.0		0.5	0.3	
27.0		0.7	0.4	
30.5		0.9	0.5	
34.0			0.6	0.2
40.0				0.2
45.5				0.3
51.0				0.3
57.0				0.4
62.5				0.5
68.0				0.6

IBV - STRATY CIŚNIENIA (W KPA)

Przepływ	1"	1½"	2"	3"
l/min	Globe	Globe	Globe	Globe
0.1	14			
0.5	14			
4	14			
20	17			
40	20			
60	20			
75	20	9.6		
115	62	10		
150	139	12	5	
190		15	7	
225		18	9.3	
280		26	14	
340		37	20	

340	37	20	
380	46	26	
450	65	36	
510	84	47	
565		57	16
660			22
750			29
850			38
950			47
1050			58
1135			69