

Ten zbudowany z litego miedzi zawór może pracować w najcięższych warunkach nawadniania.

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Instalowany fabrycznie Filter Sentry™ czyści sitko filtracyjne w środowisku z brudną wodą
- Zewnętrzny i wewnętrzny, obsługiwany ręcznie, umożliwia szybkie i łatwe uruchamianie na zaworze
- Solidna konstrukcja z miedzi zapewnia niezawodność i najwyższe wartości znamionowe ciśnienia
- Konstrukcja uszczelnienia z membraną podwójnie owijaną zapewnia lepszą szczelność
- Wzmacniana kauczukiem etylenowo-propylenowym membrana i gniazdo zapewniają wysoką wydajność w każdych warunkach
- Możliwość odkręcania śrub pokrywy śrubokrętem płaskim, krzyżakowym i kluczem nasadowym
- Cewka w każdym zaworze firmy Hunter jest w obudowie hermetycznej, zapewniającej bezproblemową obsługę
- Kontrola przepływu 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 (nr części 464322)

OPCJE MONTOWANA FABRYCZNIE

- DC: cewka na prąd stały do sterowników zasilanych bateryjnie

DANE UŻYTKOWE

- Przepływ:
 - IBV-101G-FS: od 0,03 do 9 m³/godz.; od 0,4 do 150 l/min
 - IBV-151G-FS: od 0,03 do 34 m³/godz.; od 0,4 do 568 l/min
 - IBV-201G-FS: od 0,03 do 45 m³/godz.; od 0,4 do 757 l/min
 - IBV-301G-FS: od 0,03 do 68 m³/godz.; od 0,4 do 1,135 l/min
- Zalecany zakres ciśnień: od 1,5 do 15 barów; od 150 do 1500 kPa
- Temperatura znamionowa: 66°C
- Okres gwarancji: 5 lat

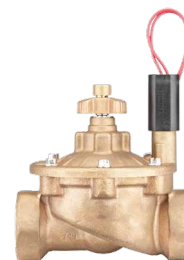
DANE TECHNICZNE CEWKI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

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

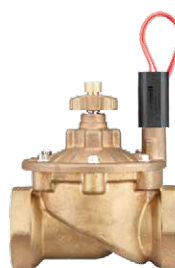
* Informacje dotyczące Accu-Sync znajdują się na **stronie 94**



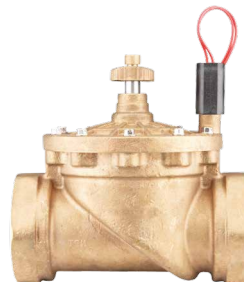
IBV-101G-FS
Średnica wlotu: 1" (25 mm)
Wysokość: 14 cm
Długość: 12 cm
Szerokość: 8 cm



IBV-151G-FS
Średnica wlotu: 1½" (40 mm)
Wysokość: 17 cm
Długość: 15 cm
Szerokość: 15 cm



IBV-201G-FS
Średnica wlotu: 2" (50 mm)
Wysokość: 18 cm
Długość: 15 cm
Szerokość: 15 cm



IBV-301G-FS
Średnica wlotu: 3" (80 mm)
Wysokość: 23 cm
Długość: 22 cm
Szerokość: 18 cm



Membrana podwójnie owijana

Filter Sentry™

IBV	
Model	Opis
IBV-101G-B-FS	Mosiężny zawór prosty z regulatorem przepływu, filtr Sentry zainstalowany fabrycznie, gwint BSP 1" (25 mm)
IBV-151G-B-FS	Mosiężny zawór prosty z regulatorem przepływu, filtr Sentry zainstalowany fabrycznie, gwint BSP 1½" (40 mm)
IBV-201G-B-FS	Mosiężny zawór prosty z regulatorem przepływu, filtr Sentry zainstalowany fabrycznie, gwint BSP 2" (50 mm)
IBV-301G-B-FS	Mosiężny zawór prosty z regulatorem przepływu, filtr Sentry zainstalowany fabrycznie, gwint BSP 3" (80 mm)
IBV-151G-FS-R	Mosiężny zawór prosty z regulatorem przepływu, filtr Sentry zainstalowany fabrycznie, z lawendowym oznaczeniem i odporną na chlor membraną, gwint BSP 1½" (40 mm)
IBV-201G-FS-R	Mosiężny zawór prosty z regulatorem przepływu, filtr Sentry, z lawendowym oznaczeniem i odporną na chlor membraną, gwint BSP 2" (50 mm)

Membrana podwójnie owijana odporna na chlor

Filter Sentry™



STRATA CIŚNIENIA IBV W BARACH				
Przepływ m³/godz.	Zawór prosty 1" (25 mm)	Zawór prosty 1½" (40 mm)	Zawór prosty 5 cm (50 mm)	7,6 cm Zawór prosty (80 mm)
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

STRATA CIŚNIENIA IBV W kPa				
Przepływ l/min	Zawór prosty 1" (25 mm)	Zawór prosty 1½" (40 mm)	Zawór prosty 5 cm (50 mm)	7,6 cm Zawór prosty (80 mm)
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	
380		46	26	
450		65	36	
510		84	47	
565			57	16
660				22
750				29
850				38
950				47
1,050				58
1,135				69