

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

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Mechanizm instalowanego fabrycznie filtra Sentry™ czyści sitko filtracyjne podczas korzystania z brudnej wody
- 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

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

OPCJE MONTOWANA FABRYCZNIE

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

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 1135 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

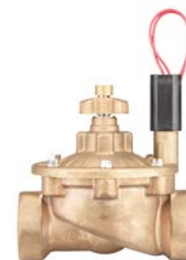
- Cewka 24 V
 - prąd rozruchowy 350 mA, prąd trzymania 190 mA , 60 HZ
 - prąd rozruchowy 370 mA, prąd trzymania 210 mA , 50 HZ

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



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



Mechanizm filtra Sentry

IBV 1", 1½", 2" I 3" - TWORZENIE SPECYFIKACJI: KOLEJNOŚĆ 1 + 2 + 3 + 4

1	Model	2 Standardowe funkcje	3 Opcje	4 Opcje instalowane przez użytkownika
	IBV-101G-B-FS = 1" (25 mm) BSP	Mosiężny zawór prosty z regulatorem przepływu, membrana filtra Sentry	(puste) = brak opcji R = filtr Sentry z fioletową membraną i identyfikatorem do wody zrekultywowanej DC = cewka blokująca na prąd stały do sterowników zasilanych bateryjnie LS = zawór bez cewki	AS-ADJ = regulator ciśnienia Accu Sync 458200 = cewka blokująca na prąd stały do sterowników zasilanych bateryjnie 607105 = uchwyt oznaczający wodę zrekultywowaną LIT-700 = oznaczenie wody zrekultywowanej
	IBV-151G-B-FS = 1½" (40 mm) BSP			
	IBV-201G-B-FS = 2" (50 mm) BSP			
	IBV-301G-B-FS = 3" (80 mm) BSP			

Przykład:

IBV-201G-B-FS-AS-ADJ = mosiężny zawór IBV prosty z regulatorem przepływu 2" (50 mm) BSP, membrana filtra Sentry, instalowany przez użytkownika regulator ciśnienia Accu-Sync

Membrana podwójnie owijana odporna na chlor



Mechanizm filtra Sentry

ZAWORY

STRATA CIŚNIENIA IBV (PRZY OPTYMALNYM PRZEPŁYWIE) W BARACH

Przepływ m³/godz.	1" (25 mm) Zawór prosty	1½" (40 mm) Zawór prosty	5 cm (50 mm) Zawór prosty	7,6 cm (80 mm) Zawór prosty
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 (PRZY OPTYMALNYM PRZEPŁYWIE) W kPa

Przepływ l/min	1" (25 mm) Zawór prosty	1½" (40 mm) Zawór prosty	5 cm (50 mm) Zawór prosty	7,6 cm (80 mm) Zawór prosty
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