

## Zawór elektromagnetyczny Hunter IBV-301GB 3"



### Dane techniczne

Producent: **Hunter**

Cewka elektrozaworu: **24VAC**

Gwint: **3"**

Cewki zamienne: **cewka 24VAC**

### Elektrozawór Hunter IBV-301G-FS 3"

Elektrozawór Hunter IBV to zawór zbudowany z litego mosiądzu, który może pracować w najcięższych warunkach nawadniania. Solidna konstrukcja zapewnia niezawodność i najwyższe wartości znamionowe ciśnienia. Konstrukcja uszczelnienia z membraną podwójnie owijaną, wzmocnioną kauczukiem etylenowo-propylenowym, zapewnia wysoką wydajność i lepszą szczelność niż w przypadku stosowania zaworu z tworzywa sztucznego. Zawór posiada mechanizm instalowanego fabrycznie filtra Sentry, który czyści sitko filtracyjne podczas korzystania z brudnej wody.

**Producent:** Hunter

## Charakterystyki

### Straty ciśnienia na elektrozaworze mosiężnym IBV

STRATA CIŚNIENIA IBV (PRZY OPTIMALNYM PRZEPIŹYWIĘ) W BARACH					STRATA CIŚNIENIA IBV (PRZY OPTIMALNYM PRZEPIŹYWIĘ) W kPa				
Przepływ m <sup>3</sup> /godz.	1" (25 mm) Zawór prosty	1½" (40 mm) Zawór prosty	5 cm (50 mm) Zawór prosty	7,6 cm (80 mm) Zawór prosty	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
0,05	0,1				0,1	14			
0,1	0,1				0,5	14			
0,3	0,1				4	14			
1,0	0,2				20	17			
2,5	0,2				40	20			
3,5	0,2				60	20			
4,5	0,2	0,1			75	20	9,6		
7,0	0,4	0,1			115	62	10		
9,0	1,0	0,1	0,1		150	139	12	5	
11,0		0,2	0,1		190		15	7	
13,5		0,2	0,1		225		18	9,3	
17,0		0,3	0,2		280		26	14	
20,5		0,4	0,2		340		37	20	
23,0		0,5	0,3		380		46	26	
27,0		0,7	0,4		450		65	36	
30,5		0,9	0,5		510		84	47	
34,0			0,6	0,2	665			57	16
40,0				0,2	660				22
45,5				0,3	750				29
51,0				0,3	850				36
57,0				0,4	950				47
62,5				0,5	1,050				58
68,0				0,6	1,135				69

## Parametry techniczne

- **Przyłącze:** gwint wewnętrzny 3" (80 mm) BSP
  - **Ciśnienie robocze:** od 1,5 do 15 bar; od 150 do 1500 kPa
  - **Max. Temperatura cieczy:** 66°C
  - **Napięcie:** cewka 24 VAC, prąd rozruchowy: 350 mA, prąd trzymania: 190 mA, 60 HZ
  - **Przepływ:** 0,03 – 68 m<sup>3</sup>/h
  - **Możliwość ręcznej obsługi:** tak
  - **Regulacja przepływu:** tak
  - **Tworzywo:** mosiądz, membrana wzmocniona kauczukiem etylenowo-propylenowym i gniazdo EPDM
- Zewnętrzny i wewnętrzny, obsługiwany ręcznie, umożliwia szybkie i łatwe uruchamianie na zaworze  
- Możliwość odkręcania śrub pokrywy śrubokrętem płaskim, krzyżakowym i kluczem nasadowym  
- Konstrukcja uszczelniona podwójnie owijaną membraną

### Wymiary:

Wysokość: 23 cm

Długość: 22 cm

Szerokość: 18 cm

Kompatybilny ze sterownikami 230 V.