

DIE FAKTEN

Gewebeverstärkte EPDM-Membran und EPDM-Sitz: Beste Materialauswahl für alle Wasserbedingungen, speziell gechlortes oder Brauchwasser.

Durchflussregulierungsschaft aus Edelstahl: Maximale Leistung und Stabilität.

Interne und externe manuelle Enteerung: Zwei Optionen für manuellen den Betrieb.

Robust gebaute Hunterqualitätsmagnetspule: Gleichmäßiger Betrieb, lange Lebensdauer. Die gleiche 24 VAC Magnetspule wie bei allen unseren

Ventilen. Mit batteriebetriebenen Hunter-Systemen kompatibel: Höchste Flexibilität.

Accu-Set™ Druckregler: Leicht zu installieren und benutzerfreundlich.

Als 1" , 1 1/2" , 2" oder 3" Modell erhältlich.

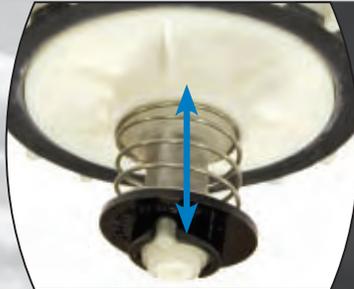
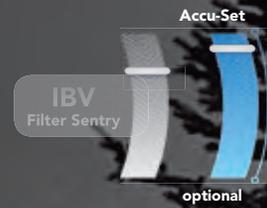
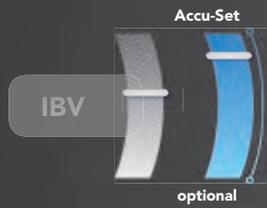
5 JAHRE GARANTIE

DIESES AUS SOLIDEM MESSING HERGESTELLTE HOCHWERTIGE VENTIL KANN DER HÄRTE JEDES STANDORTS UNTER ALLEN BEDINGUNGEN AUSGESETZT WERDEN.

Das nach Kundenwünschen gefertigte IBV-Messingaußengehäuse und der Deckel sind für außergewöhnliche Bedingungen entwickelt worden und kann mit bis zu 15 bar betrieben werden. Für Anlagen, die Messingventile erfordern, ist dies hier das Richtige Ventil. Es gewährt eine jahrelange Funktion. Wie bei anderen Hunter-Produkten ist es mit hochwertigen Eigenschaften wie die starke Magnetspule, die gewebeverstärkte EPDM Membran und der Membransitz sowie dem kräftigen Durchflussregulierungsschaft aus Edelstahl ausgestattet. Zusammen mit dem optionalen Accu-Set™ Druckregulierer und dem Filter Sentry™ Selbstreinigungssystem ist es quasi unzerstörbar und für einen reibungslosen Betrieb gebaut.

Abgebildet mit optionalem Accu-Set™.





Genau wie das ICV reinigt der Filter Sentry™ den Filter mit einem nach oben gleitenden Wischer, der bei offenem Ventil das gesamte Filtersieb bedeckt. Der Wischer geht sogar noch weiter und reinigt die Filteroberteile während des Ventilbetriebs. Der Filter Sentry kann auch nach der Ventilinstallation eingebaut werden.



MODELLE

- IBV-101G – 1"-Messing-Magnetventil
- IBV-151G – 1-1/2"-Messing-Magnetventil
- IBV-201G – 2"-Messing-Magnetventil
- IBV-301G – 3"-Messing-Magnetventil

ABMESSUNGEN

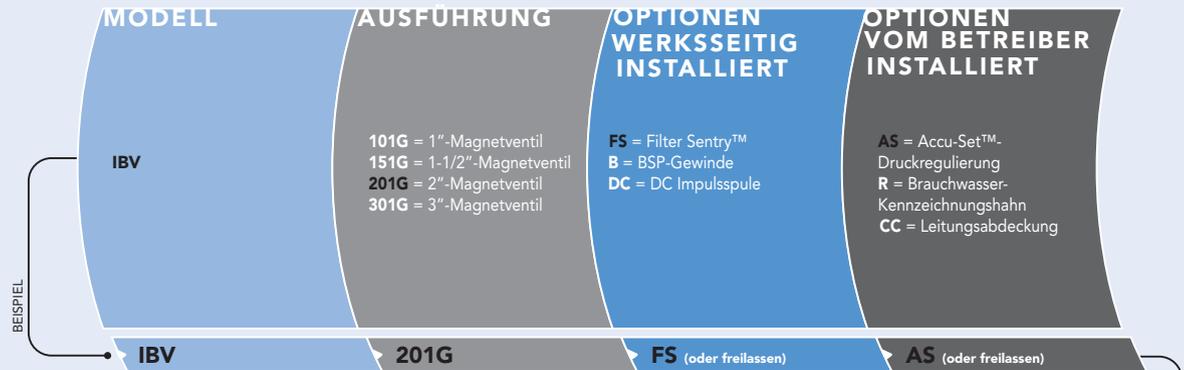
- IBV-101G
11,4 cm H x 9,3 cm L x 13,1 cm B
- IBV-151G
15,7 cm H x 13,2 cm L x 16,3 cm B
- IBV-201G
15,4 cm H x 13,2 cm L x 17,6 cm B
- IBV-301G
23,6 cm H x 18,3 cm L x 23 cm B
- Zu-/Abfluss Innengewinde: 1", 1-1/2", 2" & 3" BSP

BETRIEBSDATEN

- Fluss: 0,06 bis 68,10 m³/h; bis 1,135,5 l/min
- Druck: 1,4 bis 15,0 bar; 138 bis 1500 kPa
- Temperatur: bis 150°F (66°C)
- Elektromagnet für schwere Einsatzbedingungen:
24 VAC, 370 mA Anzugsstrom, 190 mA Haltestrom, 50 Hertz; 475 mA Anzugsstrom, 230 mA Haltestrom, 50 Hertz
- Accu-Set: 1,4 bar, 138 kPa Mindestbetriebsdruck. Reguliert von 1,4 bis 7,0 bar; 138 bis 689 kPa

VERFÜGBARE OPTIONEN

- Accu-Set-Druckregulierung



IBV - 201G - FS - AS

IBV, Druckverlust in kPa

l/min	1"	1½"	2"	3"
1,0	13,7			
2,0	13,7			
4,0	13,7			
20,0	17,2			
40,0	20,1			
60,0	20,1			
75,0	20,1	9,6		
115,0	29,2	10,1		
150,0	48,0	11,6	4,9	
190,0		14,6	7,0	
225,0		18,1	9,3	
280,0		25,8	14,0	
340,0		36,9	20,4	
380,0		45,8	25,5	
450,0		64,7	36,0	
510,0		83,9	46,5	
565,0		104,1	57,4	16,1
660,0		79,2	22,2	40,0
750,0			103,1	29,0
850,0				37,6
950,0				47,4
1050,0				58,4
1135,0				68,7

IBV, Druckverlust in bar

m³/hr	1"	1½"	2"	3"
0,05	0,14			
0,10	0,14			
0,25	0,14			
1,00	0,17			
2,50	0,19			
3,50	0,21			
4,50	0,24	0,10		
7,00	0,33	0,11		
9,00	0,45	0,12	0,05	
11,00		0,15	0,07	
13,50		0,20	0,10	
17,00		0,29	0,15	
20,50		0,42	0,22	
23,00		0,52	0,28	
27,00		0,72	0,39	
30,50		0,93	0,50	
34,00		1,16	0,63	0,15
40,00			0,88	0,20
45,50			1,15	0,26
51,00				0,34
57,00				0,43
62,50				0,53
68,00				0,64

Die Tabellen basieren auf der vollständig geöffneten Position der Durchflussregulierung.

