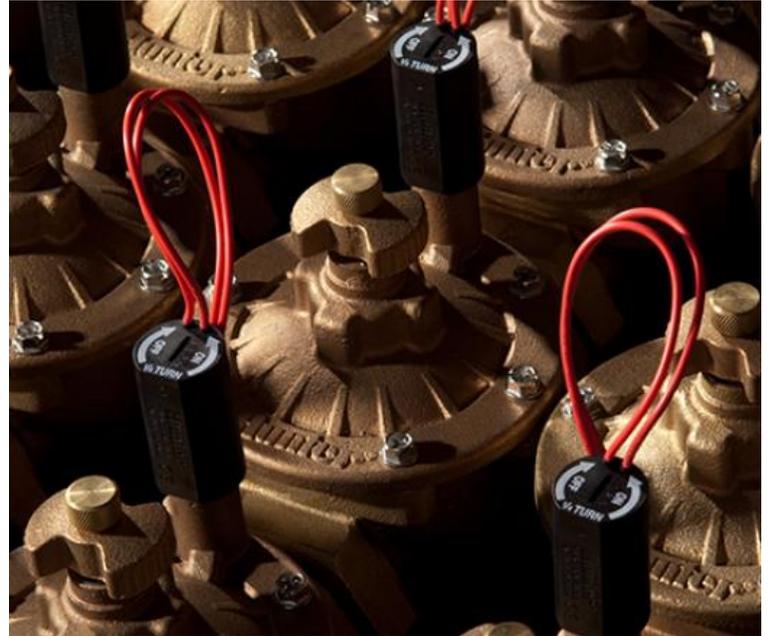


IBV

Aus solidem Messing gefertigt übersteht dieses Ventil auch die anspruchsvollsten Bewässerungsbedingungen

HAUPTVORTEILE

- Der werkseitig installierte Filter Sentry™ schabt das Filtersieb bei verunreinigtem Wasser sauber
- Externe/interne manuelle Entlüftung ermöglicht schnelle und einfache Aktivierung am Ventil
- Robuste Messingkonstruktion ermöglicht hohen Betriebsdruck und Zuverlässigkeit
- Doppelbalg-Membrandichtung sorgt für leckfreien Betrieb
- Membran und Sitz aus gewebeverstärktem EPDM sichern optimale Leistung bei allen Wasserqualitäten
- Ventil-Deckschrauben sind mit Flach- und Kreuzschlitzschraubendreher sowie Innensechskantschlüsseln bedienbar
- Einheitliche Magnetspule an jedem Hunter-Ventil, vergossen und mit unverlierbarem Plunger, vereinfacht die Wartung
- Durchflussregulierung maximiert die Effizienz und verlängert die Lebensdauer der Anlage



Betriebsdaten

- Flowrate:
 - IBV-101G-FS: 0,03 bis 9 m³/Std.; 0,4 bis 150 l/min
 - IBV-151G-FS: 0,03 bis 34 m³/Std.; 0,4 bis 568 l/min
 - IBV-201G-FS: 0,03 bis 45 m³/Std.; 0,4 bis 757 l/min
 - IBV-301G-FS: 0,03 bis 68 m³/Std.; 0,4 bis 1.135 l/min
- Empfohlener Druckbereich: 1,5 bis 15 bar; 150 bis 1500 kPa
- Temperaturbereich: bis 66 °C
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre

Technische Daten für Magnetspule

- 24 VAC Magnetspule
 - 350 mA Einschaltstrom, 190 mA Haltestrom, 60 Hz
 - 370 mA Einschaltstrom, 210 mA Haltestrom, 50 Hz

Werkseitig installierte Optionen

- DC: DC-Impulsspule für batteriebetriebene Steuergeräte

Vom Benutzer montierbare Ausführungen

- Accu Sync™-Druckregulierung am Ventil
- DC-Impulsspule für batteriebetriebene Steuergeräte (P/N 458200)
- Magnetspulenleiterabdeckung (P/N 464322)

IBV Druckverlust in bar

Durchfluss	1"	1½"	2"	3"
m³/Std	Kugel	Kugel	Kugel	Kugel
0,1	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 Druckverlust in kPa

Durchfluss	1"	1½"	2"	3"
l/min	Kugel	Kugel	Kugel	Kugel
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
1050				58
1135				69

Copyright © 2023 Hunter Industries™. All rights reserved.

<https://www.hunterindustries.com/en-metric/irrigation-product/valves/ibv090123>