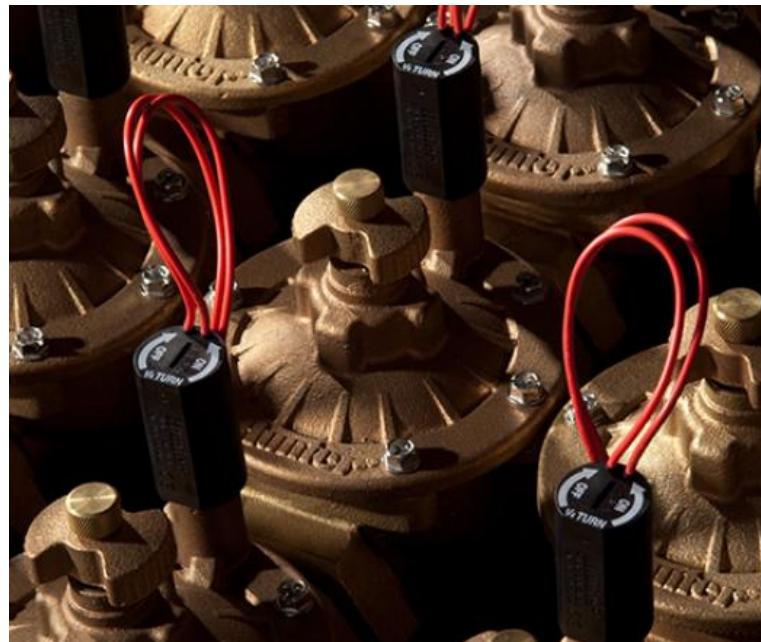


IBV

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 Kreuzschlitzschraubendrehen 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"
I/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 © 2026 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://api.hunterirrigation.com/de/irrigation-product/ventile/ibv020326>