ICV

Ein Spitzenventil für gewerbliche Hochdrucksysteme, das sich nahtlos in die anspruchsvollsten Systeme einfügt.

HAUPTVORTEILE

- Der optionale Filter Sentry™ schabt das Filtersieb bei verunreinigtem Wasser sauber
- Externe/interne manuelle Entlüftung ermöglicht schnelle und einfache Aktivierung am Ventil
- Glasgefüllte Nylonkonstruktion ermöglicht hohen Betriebsdruck und Zuverlässigkeit
- Doppelbalg-Membrandichtung sorgt für leckfreien Betrieb
- Membran und Sitz aus gewebeverstärktem EPDM sichern optimale Leistung bei allen Wasserqualitäten
- Haubenverschlussschrauben sorgen dafür, dass bei der Demontage keine Teile verloren gehen können
- 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

Vom Anwender montierbar

- Accu Sync™ Druckregulierung am Ventil*
- DC-Impulsspule für batteriebetriebene Steuergeräte (P/N 458200)
- Filter Sentry kann einfach auf ein installiertes Ventil montiert werden
- Magnetspulenleiterabdeckung (P/N 464322)

Werkseitig installierte Optionen

- LS: Ventil ohne Magnetspule
- DC: DC-Impulsspule für batteriebetriebene Steuergeräte
- FS: Filter Sentry
- FS-R = Option für Brauchwasserkennung, violetter Durchflusssteuerknopf und violette chlorresistente Membran

Betriebsdaten

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

Technische Daten Magnetspule

- 24 VAC Magnetspule

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

Animation: Membranventil in Betrieb

Sorry, Ihr Browser unterstützt eingebettete Videos nicht. Sie können das Video herunterladen und mit dem Videoplayer Ihrer Wahl ansehen.

ICV DRUCKVERLUST IN BAR

Durchfluss	1"	1½"	2"	3"	
m³/Std	Kugel	Kugel	Kugel	Kugel	Winkel
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	0,1		
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		1,2	0,6	0,2	0,1
40,0			0,9	0,2	0,2
45,5			1,2	0,3	0,2
51,0				0,3	0,3
57,0				0,4	0,4
62,5				0,5	0,5
68,0				0,6	0,6

ICV DRUCKVERLUST IN KPA

Durchfluss	1"	1½"	2"	3"	
l/min	Kugel	Kugel	Kugel	Kugel	Winkel
1	14				
2	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		104	57	16	12
660			79	22	17
750			103	29	23
850				38	30
950				47	38
1050				58	47
1135				69	56

Copyright © 2024 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://www.hunterindustries.com/de/irrigation-product/ventile/icv
042924