

Dieses Ventil ist die perfekte Wahl für Hochdrucksysteme und verunreinigtes Wasser.

## WESENTLICHE VORTEILE

- 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
- Doppelwulst-Membrandichtung sorgt für leckfreien Betrieb
- Gewebeverstärkte EPDM-Membran und -Sitz sorgen für bessere Leistung unter allen Wasserbedingungen
- Haubenverschlusschrauben sorgen dafür, dass bei der Demontage keine Teile verloren gehen können
- Dreifachwerkzeug-Deckelschrauben sind mit Standard- und Kreuzschlitzschraubendrehern sowie mit Nusschraubendrehern kompatibel
- Gekapselte Magnetspule mit unverlierbarem Plunger an jedem Hunter-Ventil ermöglicht problemlose Wartung
- Durchflusskontrolle maximiert die Effizienz und verlängert die Systemlebensdauer

## VOM BENUTZER INSTALLIERTE OPTIONEN

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

## WERKSEITIG INSTALLIERTE OPTIONEN

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

## BETRIEBSDATEN

- Fluss:
  - ICV-101G: 0,03 bis 9 m<sup>3</sup>/Std.; 0,4 bis 150 l/min
  - ICV-151G: 0,03 bis 34 m<sup>3</sup>/Std.; 0,4 bis 568 l/min
  - ICV-201G: 0,03 bis 45 m<sup>3</sup>/Std.; 0,4 bis 757 l/min
  - ICV-301: 0,03 bis 68 m<sup>3</sup>/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 FÜR MAGNETSPULE

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

\* Accu Sync Produktinformationen auf Seite 94



### ICV-101G

Einlassdurchmesser:  
1" (25 mm)  
Höhe: 14 cm  
Länge: 12 cm  
Breite: 10 cm



### ICV-151G

Einlassdurchmesser:  
1 1/2" (40 mm)  
Höhe: 18 cm  
Länge: 17 cm  
Breite: 14 cm



### ICV-201G

Einlassdurchmesser:  
2" (50 mm)  
Höhe: 18 cm  
Länge: 17 cm  
Breite: 14 cm



### ICV-301

Einlassdurchmesser:  
3" (80 mm)  
Höhe: 27 cm  
Länge: 22 cm  
Breite: 19 cm



### ICV-R

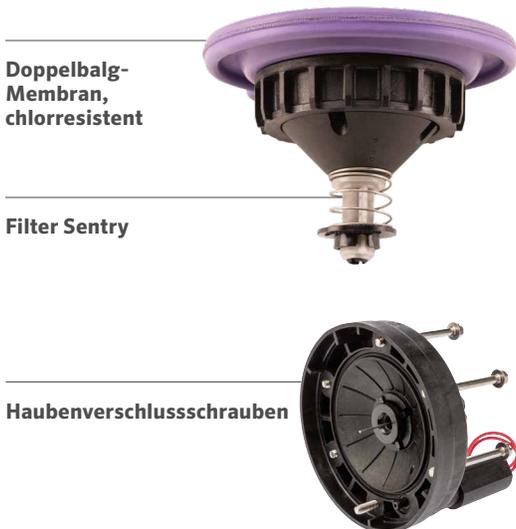
Einlaufdurchmesser:  
25 mm (1"), 40 mm (1 1/2"),  
50 mm (2") und 80 mm (3")  
Höhe: 18 cm  
Länge: 17 cm  
Breite: 14 cm

### Doppelwulst-Membran



### Filter Sentry

ICV	
Modell	Beschreibung
ICV-101G	1" (25 mm) Kugelventil mit Durchflussregulierung
ICV-101G-FS	1" (25 mm) Kugelventil mit Durchflussregulierung, Filter Sentry
ICV-101G-DC	1" (25 mm) Kugelventil mit Durchflussregulierung, DC-Magnetspule
ICV-101G-LS	1" (25 mm) Kugelventil mit Durchflussregulierung ohne Magnetspule
ICV-101G-FS-DC	1" (25 mm) Kugelventil mit Durchflussregulierung, Filter Sentry, DC-Magnetspule
ICV-101G-FS-LS	1" (25 mm) Kugelventil mit Durchflussregulierung, Filter Sentry, ohne Magnetspule
ICV-101G-FS-R	Brauchwasser 1" (25 mm) Kugelventil mit Durchflussregulierung, Filter Sentry
ICV-151G	1½" (40 mm) Kugelventil mit Durchflussregulierung
ICV-151G-FS	1½" (40 mm) Kugelventil mit Durchflussregulierung, Filter Sentry
ICV-151G-DC	1½" (40 mm) Kugelventil mit Durchflussregulierung, DC-Magnetspule
ICV-151G-FS-DC	1½" (40 mm) Kugelventil mit Durchflussregulierung, Filter Sentry, DC-Magnetspule
ICV-151G-FS-R	Brauchwasser 1½" (40 mm) Kugelventil mit Durchflussregulierung, Filter Sentry
ICV-201G	2" (50 mm) Kugelventil mit Durchflussregulierung
ICV-201G-FS	2" (50 mm) Kugelventil mit Durchflussregulierung, Filter Sentry
ICV-201G-DC	2" (50 mm) Kugelventil mit Durchflussregulierung, DC-Magnetspule
ICV-201G-LS	2" (50 mm) Kugelventil mit Durchflussregulierung ohne Magnetspule
ICV-201G-FS-DC	2" (50 mm) Kugelventil mit Durchflussregulierung, Filter Sentry, DC-Magnetspule
ICV-201G-FS-LS	2" (50 mm) Kugelventil mit Durchflussregulierung, Filter Sentry, ohne Magnetspule
ICV-201G-FS-R	Brauchwasser 2" (50 mm) Kugelventil mit Durchflussregulierung, Filter Sentry
ICV-301-FS-R	Brauchwasser 3" (80 mm) Kugel-/Winkelventil mit Durchflussregulierung, Filter Sentry



**Doppelbalg-Membran, chlorresistent**

**Filter Sentry**

**Haubenverschlusschrauben**

ICV DRUCKVERLUST IN BAR					
Durchfluss m³/Std.	1" (25 mm) Kugel	1½" (40 mm) Kugel	5,1 cm (50 mm) Kugel	7,6 cm (80 mm) Kugel	7,6 cm (80 mm) 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 l/min	1" (25 mm) Kugel	1½" (40 mm) Kugel	5,1 cm (50 mm) Kugel	7,6 cm (80 mm) Kugel	7,6 cm (80 mm) Winkel
1	14				
2	14				
4	14				
20	17				
40	20				
60	20				
75	20	9,6			
115	62	10			
150	139	12	5,0		
190		15	7,0		
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
1.050				58	47
1.135				69	56