

ICV

Größe: **1" (25 mm), 1½" (40 mm)**
2" (50 mm), 3" (80 mm)
 Durchfluss: **0,06 bis 68 m³/Std**
 Durchfluss: **0,4 bis 1135 l/min**

AUSSTATTUNG UND MERKMALE

- Externe und interne manuelle Entlüftung für schnelle und einfache Aktivierung „am Ventil“
- Glasfaserverstärkte Nylonkonstruktion für extrem hohe Druckbelastung
- Aufbau mit Doppelmembranabdichtung für hervorragende Lecksicherheit
- Herausragende Leistung bei allen Wasserbedingungen durch gewebeverstärkte EPDM-Membran und EPDM-Dichtsitz
- Verwendbarkeit von batteriebetriebenen Hunter Steuergeräten bei Ausrüstung mit DC-Impulsspulen
- Mühelose Ventilwartung durch gesicherte Ventildeckelschrauben
- Niederflusfähig und auch für den Einsatz mit Hunter Produkten für die Microbewässerung geeignet
- Gekapselte 24 VAC Magnetspule mit unverlierbarem Stößel für mühelosen Service
- Nenntemperatur: 66 °C
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre
- ▶ **Durchflussregulierung**
- ▶ **Filter Sentry™**
- ▶ **Stellgriff für Brauchwasserkennung**
- ▶ **Kompatibel mit Accu-Sync®**

BETRIEBSDATEN

- Durchfluss:
 - ICV-101G: 0,06 bis 9 m³/Std; 0,4 bis 150 l/min
 - ICV-151G: 4 bis 34 m³/Std; 75 bis 568 l/min
 - ICV-201G: 9 bis 45 m³/Std; 150 bis 757 l/min
 - ICV-301: 34 bis 68 m³/Std; 560 bis 1135 l/min
- Empfohlener Druckbereich: 1,5 bis 15,0 bar; 150 bis 1500 kPa

MAGNETSPULE BETRIEBSDATEN

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

WERKSEITIG VORINSTALLIERT

- DC-Impulsspule

VOM ANWENDER MONTIERBAR

- Magnetspulenleiterabdeckung (P/N 464322)
- DC Impulsspule (P/N 458200)
- Accu-Sync Druckregulator
- Brauchwasserkennung für ICV 101, 151 und 201 (P/N 561205) sowie 301 (P/N 515005)
- Brauchwasserkennung für alle ICV Ventile (P/N 700392) (im Lieferumfang der Filter Sentry Modelle enthalten)

▶ = Ausführliche Beschreibungen der erweiterten Funktionen finden Sie auf Seite 82



ICV-101G

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



ICV-151G

Einlassdurchmesser: 1½"
(40 mm)
 Höhe: 18 cm
 Länge: 17 cm
 Beite: 14 cm



ICV-201G

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



ICV-301

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

ICV – SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modell	2	Einlass / Auslass	3	Optionen (Werkseitig vorinstalliert)	4	Optionen (vom Anwender montierbar)
	ICV-101G = 1" (25 mm) Kugelventil		(leer) = NPT-Gewinde B = BSP-Gewinde		(leer) = Keine Option FS = Filter Sentry DC = DC-Impulsspule		(leer) = Keine Option R = Stellgriff für Brauchwassererkennung CC = Magnetspulenleiterabdeckung DC = DC-Impulsspule AS-ADJ = Einstellbarer Accu-Sync® Druckregulator AS-xx* = Accu-Sync Druckregulator xx* Auswahl an Accu-Sync Druckregulatoren: 20 = 1,4 Bar, 30 = 2,1 Bar, 40 = 2,8 Bar, 50 = 3,5 Bar, 70 = 4,8 Bar
	ICV-151G = 1½" (40 mm) Kugelventil						
	ICV-201G = 2" (50 mm) Kugelventil						
	ICV-301 = 3" (80 mm) Kugel-/Winkelventil						

Beispiele:

- ICV-101G** = 1" (25 mm) Kugelventil, NPT-Gewinde
- ICV-151G - FS - R** = 1½" (40 mm) Kugelventil, NPT-Gewinde, Filter Sentry und Stellgriff für Brauchwassererkennung
- ICV-301B** = 3" (80 mm) Kugel-/Winkelventil, BSP-Gewinde

ICV DRUCKVERLUST IN BAR

Durchfluss m³/Std	25 mm Kugel	40 mm Kugel	50 mm Kugel	80 mm Kugel	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	25 mm Kugel	40 mm Kugel	50 mm Kugel	80 mm Kugel	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
1050				58	47
1135				69	56

VENTILE