



- 01 **Zuverlässig:** Kann einem konstanten Druck von bis zu 220 PSI standhalten
- 02 **Haltbar:** Äußerst stabile glasverstärkte Nylonkonstruktion
- 03 **Durchflusskontrolle:** Gestattet die Feinabstimmung von Durchfluss und Druck für jede Zone

ICV VENTILE

Hochwertiges Ventil Für Hochdrucksysteme Auf Gewerblichen Grünflächen

Um ein Kunststoffventil zu entwickeln, das konstant bei 15 Bar arbeitet, verlässt sich Hunter nur auf bewährte, von Installateuren bevorzugte Materialien. Konstruiert, um unter den unterschiedlichen Einsatzbedingungen verschiedener Standorte zu funktionieren, ist das ICV Ventil in der Standardausführung mit einer gewebeverstärkten EPDM-Membran und EPDM-Dichtsitz sowie mit Durchflussregulierung ausgerüstet. Es kann ständigen Eingangsdrücken von bis zu 15 Bar und dem damit einhergehenden kontinuierlichen Wasserhammer, den solche Kräfte auslösen, standhalten. Darüber hinaus ist die Wartung des ICV außerordentlich einfach, da die Ventildeckelschrauben mit verschiedenen Standardwerkzeugen gelöst und angezogen werden können. Für Anwendungen, die Brauchwasser verwenden, steht außerdem die Filter Sentry™ Option zur Verfügung. Das Filter Sentry System hält das Ventil frei von in Brauchwasser oder Teichen vorhandenen Festkörperpartikeln.

ICV VENTILE FUNKTIONEN UND SPEZIFIKATIONEN

Ausstattung

- Anwendung: Gewerbliche/ öffentliche Grünflächen
- Größen: 1" (25 mm), 1½" (40 mm), 2" (50 mm), 3" (80 mm) BSP
- 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
- Niederflussfähig 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

Betriebsdaten

- Durchflussmenge
 - ICV-101G: 0,06 bis 9 m³/Std; 0,4 bis 150 l/min
 - ICV-151G: 4 bis 31 m³/Std; 75 bis 510 l/min
 - ICV-201G: 9 bis 34 m³/Std; 150 bis 560 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 Hertz
 - 370 mA Einschaltstrom, 210 mA Haltestrom, 50 Hertz

Modelle

ICV-101G

Einlassdurchmesser: 1" BSP

Höhe: 14 cm
Länge: 12 cm
Breite: 10 cm



ICV-151G

Einlassdurchmesser: 1½" BSP

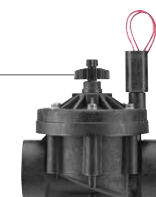
Höhe: 18 cm
Longueur: 17,5 cm
Breite: 14 cm



ICV-201G

Einlassdurchmesser: 2" BSP

Höhe: 18 cm
Länge: 17,5 cm
Breite: 14 cm



ICV-301

Einlassdurchmesser: 3" BSP

Höhe: 27 cm
Länge: 23,5 cm
Breite: 19 cm



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

1 Modelle	2 Einlass/Auslass	3 Optionen (Werkseitig montiert)	4 Optionen (Benutzerinstalliert)
ICV-101G = 1" BSP (25 mm) Kugelventil ICV-151G = 1½" BSP (40 mm) Kugelventil ICV-201G = 2" BSP (50 mm) Kugelventil ICV-301 = 3" BSP (80 mm) Kugel-/Winkelventil	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

Webseite hunterindustries.com | **Technischer Kundendienst** TechnischerSupport@hunterindustries.com

Unsere Kunden zum Erfolg zu verhelfen, ist unser Ansporn. Unsere Leidenschaft für Innovation und Entwicklung steckt in allem, was wir tun. Aber wir hoffen, dass unser Engagement, außergewöhnlichen Support anzubieten, dazu führt, dass Sie über Jahre hinweg ein Mitglied der Kundenfamilie von Hunter bleiben werden.


Gregory R. Hunter, President of Hunter Industries