



Zuverlässig: Hält einem Druck von bis zu 15 bar (1.500 kPa) stand

Langlebig: Hergestellt aus glasfaserverstärktem Nylon, das zuverlässige Leistung in rauen Umgebungen und anspruchsvollen Anwendungen gewährleistet

Durchflussregulierung: Ermöglicht die Feinabstimmung von Durchfluss und Druck für jede Zone

ICV VENTIL

Hochwertiges Ventil für gewerbliche Systeme mit hohem Druck

Das ICV-Ventil in Industriequalität ist für den nahtlosen Betrieb in anspruchsvollen Systemen konzipiert. Es zeichnet sich durch eine Reihe zuverlässiger Merkmale aus, wie z. B. gewebeverstärkte(n) EPDM-Membran und -Sitz, Konstruktion aus glasfaserverstärktem Nylon und Durchflussregulierung. Es arbeitet konstant bis zu einem Druck von 15 bar (1.500 kPa) und ist auch unter schwierigen Bedingungen wie hohen Strömungsgeschwindigkeiten, schwankenden Durchflussraten und schlechter Wasserqualität zuverlässig. Neben seiner unübertroffenen Zuverlässigkeit ist das ICV Ventil auch besonders wartungsfreundlich. Die unverlierbaren Schrauben im Ventildeckel lassen sich mit verschiedenen gängigen Werkzeugen lösen und festziehen. Für Anwendungen mit verschmutztem Wasser hält der optionale Filter Sentry® Mechanismus das Membranfiltersieb frei von Verunreinigungen, die sich in aufbereitetem Wasser befinden oder aus sekundären Wasserquellen stammen. Das Ventil ist auch als spezielles Brauchwassermodell ICV-R erhältlich. Für höchste Zuverlässigkeit bei hohem Druck und anspruchsvollen Wasserqualitäten ist das ICV Ventil die optimale Wahl.



hunter.info/ICVde

Erfahren Sie mehr. Besuchen Sie hunterirrigation.com/de oder wenden Sie sich an einen Vertriebspartner in Ihrer Nähe.

ICV VENTIL MERKMALE UND TECHNISCHE DATEN

Hauptvorteile

- Optionales 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
- Gewebeverstärkte(r) EPDM-Membran und -Sitz sorgen für bessere Leistung bei allen Wasserqualitäten
- Überragende Lösung für Anwendungen mit Brauchwasser
- Unverlierbare Ventildeckelschrauben gehen bei Demontage nicht verloren
- Dreifachwerkzeug-Schrauben sind mit Flach-, Kreuzschlitz- sowie Inbusschraubendrehern kompatibel
- Die einheitliche Hunter Standard-Magnetspule mit unverlierbarem Plunger sorgt für problemlose Wartung
- Durchflusskontrolle maximiert die Effizienz und verlängert die Systemlebensdauer

Betriebsdaten

- Durchflussrate
 - ICV-101G: 0,03 bis 9 m³/h; 0,4 bis 150 l/min
 - ICV-151G: 0,03 bis 34 m³/h; 0,4 bis 568 l/min
 - ICV-201G: 0,03 bis 45 m³/h; 0,4 bis 757 l/min
 - ICV-301: 0,03 bis 68 m³/h; 0,4 bis 1.135 l/min
- Empfohlener Druckbereich: 1,5 bis 15,0 bar; 150 bis 1.500 kPa
- Temperaturzulassung: 65 °C
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre

Technische Daten für Magnetspule

- 24 VAC Magnetspule
 - 370 mA Einschaltstrom, 190 mA Haltestrom, 60 Hz
 - 475 mA Einschaltstrom, 190 mA Haltestrom, 50 Hz
- DC-Impulsspule für batteriebetriebenes Steuergerät erhältlich

Modelle



ICV-101G Ventil
Einlassdurchmesser: 1" (25 mm)



ICV-151G Ventil
Einlassdurchmesser: 1½" (40 mm)



ICV-201G Ventil
Einlassdurchmesser: 2" (50 mm)



ICV-301 Ventil
Einlassdurchmesser: 3" (80 mm)



ICV-R Ventil
Einlassdurchmesser:
1" (25 mm), 1½" (40 mm),
2" (50 mm) und 3" (80 mm)

Doppelbalg-Membran

Optional: Filter Sentry Mechanismus



Website hunterirrigation.com/de | **Kundenservice** +1-760-752-6037

Der Erfolg unserer Kunden treibt uns zu Höchstleistungen an. Wir integrieren unsere Leidenschaft für Innovation und Technik in alle unsere Produkte und haben uns dazu verpflichtet, unseren Kunden den bestmöglichen Support zu bieten, damit wir Sie weiterhin in der Hunter Familie Willkommen heißen dürfen.

Denise Mullikin, President, Landscape Division

© 2026 Hunter Industries Inc. Hunter, das Hunter-Logo und alle anderen Marken sind Eigentum von Hunter Industries und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. Bitte recyceln Sie.

LIT-233 BR DE O 3/26