

# Hunter®

## Elektro-Magnetventile Serie ICV



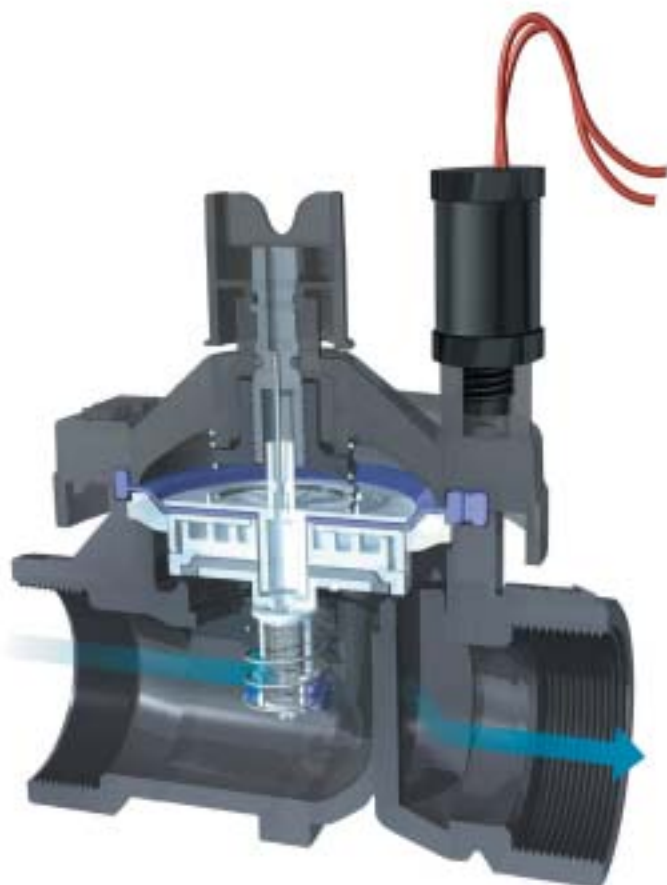
ICV

*Magnetventile  
sind robust,  
hergestellt aus  
hochwertigem  
Industrie-  
Kunststoff*

Das ICV ist ein Produkt nach dem heutigen Stand der Technik. Dieses neue Ventil ist robust und zuverlässig für hohe Anforderungen. Jene, die bisher glaubten, ein Kunststoff-Magnetventil könne man für hohe Anforderungen nicht einsetzen, werden erstaunt über die Einsetzbarkeit dieses Produktes sein. Das ICV-Ventil kann einem ständigen Druck bis 13,8 bar standhalten.

Konstruiert, um mit unterschiedlichen Einsatzbedingungen fertigzuwerden, ist das ICV-Ventil in der Standardausführung mit einer Gewebe verstärkten Membrane sowie einer Durchfluss-Kontrolleinrichtung ausgerüstet. Das ICV bietet alle Vorzüge, die Sie von Ventilen erwarten, die für hohe Ansprüche auf Golfplätzen, Sportflächen und Parkanlagen eingesetzt werden.

### MERKMALE UND VORTEILE



**Glasfaser verstärkte Nylon Konstruktion**

bis 13,8 bar Druck geeignet für maximale Standfestigkeit

**Manuelles Einschalten ohne Spritzwasser**

verhindert Überflutung der Ventilbox

**Fest integrierter Magnetkern in der Spule**

Magnetkern kann nicht mehr aus der Spule herausfallen

**Ventildeckel mit integrierten Schrauben (unverlierbar) sowie passende Messing-Einsätze im Ventilgehäuse**

die Schrauben können nicht mehr verloren gehen

**Gewebe verstärkte Membrane**

bietet eine zuverlässige Funktion bis 13,8 bar

**Optional mit "Sentry"™ Filter-System (selbstreinigend)**

reinigt den Filter automatisch

**Optional mit "Accu-Set"™-Druckregulierung**

reguliert und hält automatisch den eingestellten Ausgangsdruck



## Modell-Auswahl

- ICV-101GB – 1" Kunststoff-Magnetventil
- ICV-101GB-FS – 1" Kunststoff-Magnetventil mit selbstreinigendem "Sentry"™ Filter-System
- ICV-151GB – 1 1/2" Kunststoff-Magnetventil
- ICV-151GB-FS – 1 1/2" Kunststoff-Magnetventil mit selbstreinigendem "Sentry"™ Filter-System
- ICV-201GB – 2" Kunststoff-Magnetventil
- ICV-201GB-FS – 2" Kunststoff-Magnetventil mit selbstreinigendem "Sentry"™ Filter-System

## Abmessungen

- Länge: 17,5 cm
- Breite: 14 cm
- Höhe: 18 cm mit Accu-Set™ 20,5 cm

## Betriebsdaten

- Durchflussmenge: 4,54 bis 45,4 m³/h
- Betriebsdruck: 1,4 bis 14,0 bar
- Temperatur: bis 66°C
- Magnetspule: 24 V 50Hz, Stromaufnahme im Anzug 280 mA; Stromaufnahme im Betrieb 190 mA
- Accu-Set™: 1,4 bar Mindestdruck. Reguliert den Ausgangsdruck von 1,4 bis 7,0 bar

| Druckverlust in Bars |      |        |      | Druckverlust in kPa |      |        |       |
|----------------------|------|--------|------|---------------------|------|--------|-------|
| m³/hr.               | 1"   | 1 1/2" | 2"   | l/min               | 1"   | 1 1/2" | 2"    |
| 0,06                 | 0,14 |        |      | 0,9                 | 13,7 |        |       |
| 0,11                 | 0,14 |        |      | 1,9                 | 13,7 |        |       |
| 0,23                 | 0,14 |        |      | 3,8                 | 13,7 |        |       |
| 1,14                 | 0,28 |        |      | 18,9                | 27,5 |        |       |
| 2,27                 | 0,21 |        |      | 37,9                | 20,6 |        |       |
| 3,41                 | 0,21 |        |      | 56,8                | 20,6 |        |       |
| 4,54                 | 0,21 | 0,10   |      | 75,7                | 20,6 | 10,3   |       |
| 6,81                 | 0,28 | 0,10   |      | 113,5               | 27,5 | 10,3   |       |
| 9,08                 | 0,48 | 0,12   | 0,05 | 151,4               | 48,2 | 11,7   | 5,5   |
| 11,36                |      | 0,15   | 0,08 | 189,2               |      | 15,1   | 8,2   |
| 13,63                |      | 0,21   | 0,12 | 227,1               |      | 20,6   | 11,7  |
| 17,03                |      | 0,27   | 0,16 | 283,8               |      | 26,8   | 16,5  |
| 20,44                |      | 0,38   | 0,22 | 340,6               |      | 37,9   | 22,0  |
| 22,17                |      | 0,48   | 0,29 | 378,5               |      | 48,2   | 28,9  |
| 27,25                |      | 0,75   | 0,45 | 454,2               |      | 75,1   | 44,8  |
| 30,66                |      | 0,87   | 0,54 | 510,9               |      | 87,5   | 54,4  |
| 34,07                |      | 1,12   | 0,67 | 567,7               |      | 111,6  | 67,5  |
| 39,75                |      |        | 0,92 | 662,3               |      |        | 91,7  |
| 45,42                |      | 1,22   |      | 757,0               |      |        | 122,0 |

## PRODUKTERLÄUTERUNG

BEISPIEL: **ICV-201G - FS - AS**

### MODELL-AUSWAHL

- ICV-101G= 1" Kunststoff-Magnetventil
- ICV-151G= 1 1/2" Kunststoff-Magnetventil
- ICV-201G= 2" Kunststoff-Magnetventil

### OPTIONEN

- FS - Filter Sentry™ mit selbstreinigendem
- B - BSP Threads

### OPTIONEN

- AS - Accu-Set™ damit können sie ihren ausgangsdruck



## Ein ständiger Schutz vor Schmutz durch das selbstreinigende "Sentry"™ Filter-System

Schmutz ist der größte Feind und Problemverursacher von stark beanspruchten Ventilen. Deshalb gibt es Filter. Was aber geschieht mit kleinsten Partikeln wie beispielsweise Minerale und Algen, die sich mit der Zeit vor dem Filter ansammeln und vorzeitige Funktionsstörungen des Ventils verursachen? Das ICV bietet hier ein Gegenmittel zur Problemlösung mit



dem zusätzlichen "SENTRY"™ FILTER-SYSTEM. Dieser außergewöhnliche neue Selbstreinigungs-Mechanismus arbeitet ständig, wenn das Ventil in Betrieb ist und sorgt somit für ein

Minimum an Partikel-ansammlung und für ein absolutes Maximum an Leistung.

## Accu-Set™: damit können sie ihren ausgangsdruck bestimmen.

Sofern der Druck an unterschiedlichen Stellen im Beregnungssystem zu hoch ist, können Sie hiermit den gewünschten Ausgangsdruck justieren.



## Erhältlich bei:

