

Hunter®

Elektro-Magnetventile Serie ICV



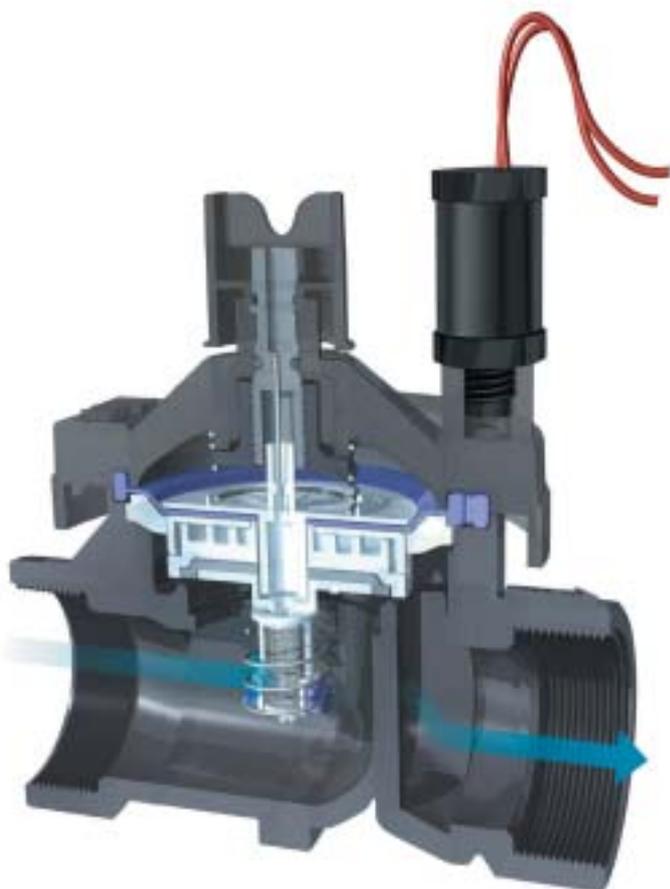
ICV

*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

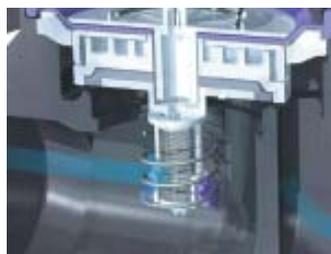
OPTIONEN

- 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:

