

Tento ventil je dokonalou voľbou pre vysokotlakové systémy a znečistenú vodu.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Voliteľný disk Filter Sentry™ čistí filtračné sitko v prípade znečistenej vody
- Externé/interné manuálne odvzdušnenie umožňuje rýchlu a ľahkú aktiváciu priamo na ventile
- Nylonová konštrukcia so sklenenými vláknami zabezpečuje vysokú spoľahlivosť a tlakovú odolnosť
- Utesnenie membrány s dvojitou prírubou pre špičkový výkon bez priesakov
- Vláknená zosilnená EPDM membrána a sedlo zaisťujú lepší výkon pri akejkoľvek kvalite vody
- Prichytené skrutky eliminujú riziko straty dielov pri demontáži
- Univerzálne skrutky sú kompatibilné so štandardným skrutkovačom, krížovým skrutkovačom, ako aj maticovým skrutkovačom
- Zapuzdrená cievka s uchyteným piestom pri každom ventile Hunter poskytuje bezproblémový servis
- Riadenie prietoku maximalizuje efektívnosť a predlžuje životnosť systému

VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Regulácia tlaku na ventile Accu Sync™*
- Cievka na jednosmerné napätie pre riadiace jednotky napájané batériami (obj. č. 458200)
- Disk Filter Sentry s možnosťou jednoduchého pridania do nainštalovaného ventilu
- Kryt privádzača cievky (obj. č. 464322)

ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- LS: Cievka bez ventilu
- DC: Cievka na jednosmerné napätie pre riadiace jednotky napájané batériami
- FS: Filter Sentry
- FS-R: Upozornenie na použitie úžitkovej vody s diskom Filter Sentry, fialový ovládač, a fialová membrána odolná voči chlóru

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Prietok:
 - ICV-101G: 0,03 až 9 m³/h; 0,4 až 150 l/min
 - ICV-151G: 0,03 až 34 m³/h; 0,4 až 568 l/min
 - ICV-201G: 0,03 až 45 m³/h; 0,4 až 757 l/min
 - ICV-301: 0,03 až 68 m³/h; 0,4 až 1135 l/min
- Odporúčaná rozsah tlakov: 1,5 až 15,0 bar; 150 až 1500 kPa
- Teplotná odolnosť: 66 °C
- Záručná doba: 5 rokov

ŠPECIFIKÁCIE CIEVOK

- Cievka 24 V str.
 - nárazovo 350 mA, trvale 190 mA, 60 Hz
 - nárazovo 370 mA, trvale 210 mA, 50 Hz

* Informácie o Accu-Sync na strane 94



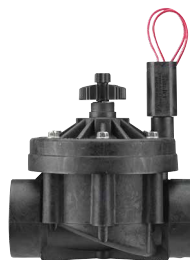
ICV-101G

Priemer vstupného závitú:
1" (25 mm)
Výška: 14 cm
Dĺžka: 12 cm
Šírka: 10 cm



ICV-151G

Priemer vstupného závitú:
1½" (40 mm)
Výška: 18 cm
Dĺžka: 17 cm
Šírka: 14 cm



ICV-201G

Priemer vstupného závitú:
2" (50 mm)
Výška: 18 cm
Dĺžka: 17 cm
Šírka: 14 cm



ICV-301

Priemer vstupného závitú:
3" (80 mm)
Výška: 27 cm
Dĺžka: 22 cm
Šírka: 19 cm



ICV-R

Priemer vstupného závitú:
1" (25 mm), 1½" (40 mm),
2" (50 mm) a 3" (80 mm)
Výška: 18 cm
Dĺžka: 17 cm
Šírka: 14 cm

Utesnenie membrány s dvojitou prírubou

Filter Sentry



ICV	
Model	Popis
ICV-101G	1" (25 mm) guľový ventil, s ovládaním prietoku
ICV-101G-FS	1" (25 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, Filter Sentry
ICV-101G-DC	1" (25 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, js. cievka
ICV-101G-LS	1" (25 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku bez cievky
ICV-101G-FS-DC	1" (25 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, Filter Sentry, js. cievka
ICV-101G-FS-LS	1" (25 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, Filter Sentry bez cievky
ICV-101G-FS-R	1" (25 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, Filter Sentry, s označením úžitkovej vody
ICV-151G	1½" (40 mm) guľový ventil, s ovládaním prietoku
ICV-151G-FS	1½" (40 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, Filter Sentry
ICV-151G-DC	1½" (40 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, js. cievka
ICV-151G-FS-DC	1½" (40 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, Filter Sentry, js. cievka
ICV-151G-FS-R	1½" (40 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, Filter Sentry, s označením úžitkovej vody
ICV-201G	2" (50 mm) guľový ventil, s ovládaním prietoku
ICV-201G-FS	2" (50 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, Filter Sentry
ICV-201G-DC	2" (50 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, js. cievka
ICV-201G-LS	2" (50 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku bez cievky
ICV-201G-FS-DC	2" (50 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, Filter Sentry, js. cievka
ICV-201G-FS-LS	2" (50 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, Filter Sentry bez cievky
ICV-201G-FS-R	2" (50 mm) guľový ventil s ovládaním prietoku, Filter Sentry, s označením úžitkovej vody
ICV-301-FS-R	3" (80 mm) guľový/rohový ventil s ovládaním prietoku, Filter Sentry, s označením úžitkovej vody

Membrána s dvojitou prírubou odolná voči chlôru



Filter Sentry



Uchytené skrutky veka

TLAKOVÉ STRATY VO VENTILOCH ICV V BAROCH

Prietok m³/h	1"	1½"	2"	3"	3"
	(25 mm) Guľový	(40 mm) Guľový	(50 mm) Guľový	(80 mm) Guľový	(80 mm) Rohový
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

TLAKOVÉ STRATY ICV V kPa

Prietok l/min	1"	1½"	2"	3"	3"
	(25 mm) Guľový	(40 mm) Guľový	(50 mm) Guľový	(80 mm) Guľový	(80 mm) Rohový
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