

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

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Voliteľný mechanizmus 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
- Vláknami zosilnená EPDM membrána a sedlo zaisťujú lepšiu kvalitu 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 efektivitu a predlžuje životnosť systému

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Regulátor tlaku Accu Sync™ na ventile*
- Bistabilná cievka na jednosmerné napätie pre riadiace jednotky napájané batériami (obj. č. 458200)
- Mechanizmus Filter Sentry s možnosťou jednoduchého pridania do nainštalovaného ventilu

ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- LS: Ventil bez cievky
- Bistabilná cievka na jednosmerné napätie pre riadiace jednotky napájané batériami; **pozri stranu 103**
- FS: Filter Sentry
- FS-R: Upozornenie na použitie úžitkovej vody s mechanizmom Filter Sentry a fialová membrána odolná voči chlóru (k dispozícii len pre 40 mm a 50 mm modely)

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
- Odporúčany rozsah tlakov: 1,5 až 15,0 barov; 150 až 1500 kPa
- Teplotná odolnosť: 66°C
- Certifikovaná značka kvality SASO
- 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 102**



VENTIL ICV-101G

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



VENTIL ICV-151G

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



VENTIL ICV-201G

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



VENTIL ICV-301

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



VENTIL ICV-R

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

Membrána s Dvojitou Prírubou Odolná Voči Chlóru



Mechanizmus Filter Sentry

ICV 1", 1½", 2" A 3" – MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2 + 3 + 4

1	Model	2	Charakteristika	3	Dostupné Varianty	4	Voliteľné Príslušenstvo
	ICV-101-G-B = 1" (25 mm) BSP		Guľový ventil s ovládaním prietoku		(prázdne) = Žiadna voľba FS = Mechanizmus Filter Sentry		AS-ADJ = Nastaviteľný regulátor tlaku Accu Sync
	ICV-151-G-B = 1½" (40 mm) BSP						458200 = Bistabilná cievka na jednosmerné napätie pre riadiace jednotky napájané batériami
	ICV-201-G-B = 2" (50 mm) BSP						607105 = Násada na ovládanie prietoku s upozornením na použitie úžitkovej vody (len 25, 40, 50 mm)
	ICV-301-B = 3" (80 mm) BSP	Guľový/rohový ventil s ovládaním prietoku			DC = Bistabilná cievka na jednosmerné napätie pre riadiace jednotky napájané batériami		LIT-700 = Identifikačný kryt úžitkovej vody

Príklad:

ICV-201G-B-AS-ADJ = 2" (50 mm) BSP ICV guľový ventil s ovládaním prietoku, nastaviteľný regulátor tlaku Accu Sync inštalovaný používateľom

Utesnenie Membrány s Dvojitou Prírubou



Voliteľné: Mechanizmus Filter Sentry



Uchytené Skrutky Veka

VENTILY

TLAKOVÁ STRATA ICV (PRI OPTIMÁLNYCH PRIETOKOCH) V BAR

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

TLAKOVÁ STRATA ICV (PRI OPTIMÁLNYCH PRIETOKOCH) V kPa

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



Cievka na Str. Napätie
(obj. č. 606800)
Dva červené vodiče