

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
- Vlákna zosilnená EPDM membrána a sedlo zaisťujú lepšiu výkonnosť pri akejkoľvek kvalite vody
- Prichytené skrutky eliminujú riziko straty dielov pri demontáži
- Univerzálne skrutky sú kompatibilné so štandardným skrutkovačom, križovým 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

- Regulátor tlaku Accu Sync™ na ventile
- Bistabilná cievka na jednosmerné napätie pre riadiace jednotky napájané batériami (obj. č. 458200)
- Disk 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
- 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
- Odporúčany 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



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

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	(prázdné) = Žiadna voľba R = Fialová membrána Filter Sentry a identifikačný znak na označenie úžitkovej vody DC = Bistabilná cievka na jednosmerné napätie pre riadiace jednotky napájané batériami LS = Bez cievky	AS-ADJ = Nastaviteľný regulátor tlaku Accu Sync 458200 = Bistabilná cievka na jednosmerné napätie pre riadiace jednotky napájané batériami 607105 = Násada na ovládanie prietoku s upozornením na použitie úžitkovej vody (len 25, 40, 50 mm) LIT-700 = Identifikačný kryt úžitkovej vody
	ICV-151-G-B = 1½" (40 mm) BSP			
	ICV-201-G-B = 2" (50 mm) BSP			
	ICV-301-B = 3" (80 mm) BSP	Guľový/rohový ventil s ovládaním prietoku		

Utesnenie membrány s dvojitou prírubou

Voliteľné: Mechanizmus Filter Sentry

Uchytené skrutky veka



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

TLAKOVÁ STRATA ICV (PRI OPTIMÁLNYCH PRIETOKOCH) V BAR

Prietok m³/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
1 050				58	47
1 135				69	56



Cievka na str. napätie
 (obj. č. 606800)
 Dva červené vodiče



Cievka na jednosmerné napätie
 (obj. č. 458200)
 Jeden čierny (spoločný) vodič a jeden červený (sekčný) vodič