

# ICV

Závit: **1" (25 mm), 1½" (40 mm)**  
**2" (50 mm), 3" (80 mm)**  
 Prietok: **0,06 až 68 m³/h; 0,4 až 1 135 l/min**

## PARAMETRE

- Vstup: 1" (25 mm), 1½" (40 mm), 2" (50 mm), 3" (80 mm)
- Externé a interné manuálne odzdušnenie umožňuje rýchlu a ľahkú aktiváciu „priamo na ventile“
- Nylonová konštrukcia so sklenenými vláknami odoláva aj tým najvyšším tlakom
- Utesnenie membrány s dvojitou obrubou pre špičkový výkon bez priesakov
- Vlákna zosilnená EPDM membrána a sedlo EPDM zaisťujú vyšší výkon pri akejkoľvek kvalite vody
- Voliteľne: Cievky s jednosmerným napájaním umožňujú použiť riadiace jednotky napájané z batérií
- Uchytené skrutky veka zaisťujú bezproblémovú údržbu ventilu
- Podpora nízkeho prietoku umožňuje použitie výrobkov Hunter určených na mikro zavlažovanie
- Zapuzdrená cievka napájaná jednosmerným napätím 24 V s uchyteným piestom pre bezproblémový servis
- Teplotná odolnosť: 66° C
- Záručná doba: 5 rokov
- ▶ Ovládanie prietoku
- ▶ Filter Sentry™
- ▶ Regulácia tlaku Accu-Sync®
- ▶ Voliteľne identifikačný kryt úžitkovej vody

## PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Prietok:
  - ICV-101G: 0,06 až 9 m³/h; 0,4 až 150 l/min
  - ICV-151G: 4 až 34 m³/h; 75 až 568 l/min
  - ICV-201G: 9 až 45 m³/h; 150 až 757 l/min
  - ICV-301: 34 až 68 m³/h; 570 až 1 135 l/min
- Odporúčany tlak: 1,5 až 15,0 bar; 150 až 1500 kPa

## ŠPECIFIKÁCIE CIEVOK

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

## ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Cievka na jednosmerné napätie
- Filter Sentry

## VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

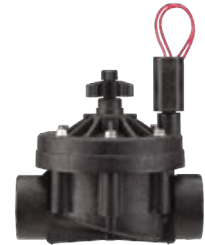
- Kryt privádzača cievky (obj. č. 464322)
- Cievka napájaná jednosmerným napätím (obj. č. 458200)
- Regulátor tlaku Accu-Sync
- Identifikačný kryt úžitkovej vody pre ICV101, 151, 201 (obj. č. 561205) a 301 (obj. č. 515005)
- Identifikačný kryt úžitkovej vody pre všetky ventily ICV (obj. č. 700392) (priložený k modelom Filter Sentry)

▶ = Popis pokročilých vlastností na strane 82



### ICV-101G

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



### ICV-151G

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



### ICV-201G

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



### ICV-301

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

**ICV - MODELY A ZNAČENIE:** V PORADÍ 1 + 2 + 3 + 4

1	Model	2	Vstup/výstup	3	Príslušenstvo (štandardné)	4	Príslušenstvo (voliteľné)
	<b>ICV-101G</b> = 1" (25 mm) guľový ventil		<b>(prázdne)</b> = NPT závit		<b>(prázdne)</b> = Žiadna voľba <b>FS</b> = Filter Sentry™		<b>(prázdne)</b> = Žiadna voľba <b>R</b> = Identifikačný kryt úžitkovej vody
	<b>ICV-151G</b> = 1½" (40 mm) guľový ventil		<b>B</b> = BSP závit		<b>DC</b> = Cievka na js. napätie		<b>CC</b> = Kryt cievky <b>DC</b> = Cievka na jednosmerné napätie
	<b>ICV-201G</b> = 2" (50 mm) guľový ventil						<b>AS-ADJ</b> = Nastaviteľný regulátor tlaku Accu-Sync®
	<b>ICV-301</b> = Guľový/rohový ventil 3" (80 mm)						<b>AS-xx*</b> = Regulátor tlaku Accu-Sync <b>20*</b> = 1,4 bar, <b>30*</b> = 2,1 bar <b>40*</b> = 2,8 bar, <b>50*</b> = 3,5 bar <b>70*</b> = 4,8 bar

**Príklady:**

**ICV-101G** = 1" (25 mm) guľový ventil, NPT závit

**ICV-151G - FS - R** = 1½" (40 mm) guľový ventil, NPT závit, Filter Sentry, identifikačný kryt úžitkovej vody

**ICV-301B** = 3" (80 mm) guľový/rohový ventil, BSP závit

**TLAKOVÉ STRATY VO VENTILOCH ICV V BAROCH**

Prietok m <sup>3</sup> /h	1" guľový	1½" guľový	2" guľový	3" guľový	3" 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 VO VENTILOCH ICV V kPa**

Prietok l/min	1" guľový	1½" guľový	2" guľový	3" guľový	3" 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