

## Elektromagnetické ventily HUNTER "ICV"

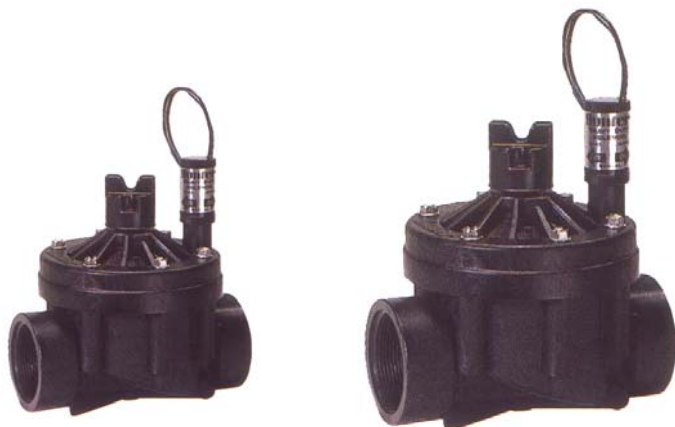
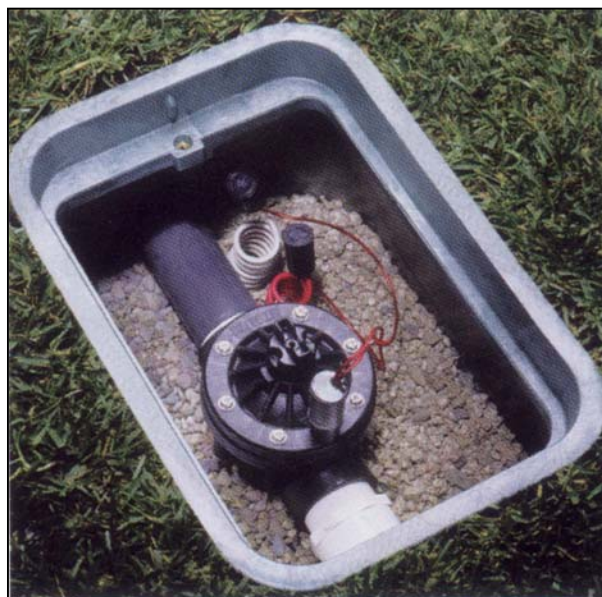
### Použití



Elektromagnetické ventily HUNTER ICV patří do kategorie **HAEVY DUTY**, tedy velmi odolných elektroventilů. Jejich robustní konstrukce umožňuje použití těchto ventilů v systémech vyžadujících vysoké provozní tlaky. Nejčastější oblastí použití jsou velké komerční či veřejné plochy, sportovní areály, golfové hřiště apod. Lze je však samozřejmě použít i pro závlahu malých ploch jako například zahrad rodinných domů.

Ventily ICV jsou vyráběny v dimenzích 1", 6/4", 2" a 3". Všechny uvedené modely jsou v provedení s regulací průtoku. Ventily je možné zkompletovat s přídatným tlakovým regulátorem ACCU SET s možností nastavení požadovaného výstupního tlaku.

K zapojení cívek elektromagnetických ventilů doporučujeme používat výhradně vodotěsné konektory. Elektromagnetické ventily ICV se zpravidla umísťují do zátěžových ventilových šachtic CARSON.



Elektromagnetický ventil ICV 1", 6/4", 2"



Tlakový regulátor ACCU SET

### Technická charakteristika

- provozní tlak: 1,4 - 14,0 bar
- průtok: 0,06 - 9,08 m<sup>3</sup>/h (ICV 101 G - 1")  
4,54 - 34,07 m<sup>3</sup>/h (ICV 151 G - 6/4")  
9,08 - 45,42 m<sup>3</sup>/h (ICV 201 G - 2")
- napětí: 24 V AC
- proud spínací: 0,47 A
- proud provozní: 0,23 A
- regulace průtoku u všech modelů
- možnost manuálního spuštění a uzavření
- možnost připojení tlakového regulátoru ACCU SET

#### 1" - ICV 101G

Závislost tlak. ztráty na průtoku

Průtok (m <sup>3</sup> / hod)					
0,11	1,14	3,41	4,54	6,81	9,08
Tlaková ztráta (bar)					
0,14	0,28	0,21	0,21	0,28	0,48

#### 6/4" - ICV 151G

Závislost tlak. ztráty na průtoku

Průtok (m <sup>3</sup> / hod)					
4,54	9,08	13,63	20,44	27,25	34,07
Tlaková ztráta (bar)					
0,1	0,12	0,12	0,38	0,75	1,12

#### 2" - ICV 201G

Závislost tlak. ztráty na průtoku

Průtok (m <sup>3</sup> / hod)					
9,08	13,63	20,44	27,25	34,07	45,42
Tlaková ztráta (bar)					
0,05	0,12	0,22	0,45	0,67	1,22