

## ICV

Valvola top di gamma per sistemi commerciali ad alta pressione, costruita per funzionare perfettamente con i sistemi più esigenti.

### VANTAGGI PRINCIPALI

- Il sistema opzionale Filter Sentry™ pulisce il filtro d'ingresso in presenza di acqua sporca
- Lo spurgo manuale esterno e interno può essere attivato facilmente in corrispondenza della valvola
- La costruzione in nylon rinforzato in fibra di vetro garantisce un'elevata pressione nominale e affidabilità
- La guarnizione a doppio bordo è progettata per prestazioni di alta qualità senza perdite
- La membrana in polimero EPDM rinforzato in tessuto e la sede garantiscono prestazioni di alto livello con qualsiasi tipo di acqua
- Le viti prigioniere del coperchio eliminano il rischio di perdere componenti in fase di smontaggio
- Le viti del coperchio sono compatibili con cacciaviti standard o Phillips o con chiavi per testa esagonale
- Il solenoide incapsulato con pistoncino prigioniero utilizzato su ogni valvola Hunter semplifica gli interventi di manutenzione
- Il controllo della portata massimizza l'efficienza e prolunga la vita dell'impianto



### Opzioni installate dall'utente

- Regolazione della pressione Accu Sync™ in corrispondenza della valvola\*
- Solenoide bistabile CC per programmatori a batteria (P/N 458200)
- Filter Sentry può essere facilmente aggiunto a una valvola installata
- Canalina per copertura solenoide (P/N 464322)

### Opzioni installate in fabbrica

- LS: valvola senza solenoide
- DC: solenoide bistabile CC per programmatori a batteria
- FS: Filter Sentry
- FS-R: opzione acqua riciclata con Filter Sentry, manopola di controllo viola e membrana viola resistente al cloro

### Caratteristiche di funzionamento

- Portata:
  - ICV-101G: da 0,03 a 9 m<sup>3</sup>/h; da 0,4 a 150 l/min
  - ICV-151G: da 0,03 a 34 m<sup>3</sup>/h; da 0,4 a 568 l/min
  - ICV-201G: da 0,03 a 45 m<sup>3</sup>/h; da 0,4 a 757 l/min
  - ICV-301: da 0,03 a 68 m<sup>3</sup>/h; da 0,4 a 1135 l/min
- Intervallo di pressione consigliato: da 1,5 a 15,0 bar; da 150 a 1500 kPa
- Temperatura nominale: 66 °C
- Periodo di garanzia: 5 anni

### Caratteristiche solenoide

- solenoide da 24 V CA
  - Corrente di spunto 350 mA, corrente di mantenimento 190 mA, 60 Hz
  - Corrente di spunto 370 mA, corrente di mantenimento 210 mA, 50 Hz

**Animazione:** funzionamento della membrana della valvola

Spiacenti, questo browser non supporta i video incorporati. Tuttavia, è possibile [scaricare il video](#) e guardarlo con il proprio lettore video preferito.

<b>VALVOLA ICV PERDITA DI CARICO IN BAR</b>					
<b>Portata</b>	<b>1"</b>	<b>1½"</b>	<b>2"</b>	<b>3"</b>	
<b>m³/ora</b>	<b>in linea</b>	<b>in linea</b>	<b>in linea</b>	<b>in linea</b>	<b>ad angolo</b>
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

<b>VALVOLA ICV PERDITA DI CARICO IN KPA</b>					
<b>Portata</b>	<b>1"</b>	<b>1½"</b>	<b>2"</b>	<b>3"</b>	
<b>l/min</b>	<b>in linea</b>	<b>in linea</b>	<b>in linea</b>	<b>in linea</b>	<b>ad angolo</b>
1	14				
2	14				
4	14				
20	17				
40	20				
60	20				
75	20	9,6			
115	62	10			
150	139	12	5		
190		15	7		
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

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://www.hunterindustries.com/it/irrigation-product/valvole/icv>  
042824