

Questa valvola è la scelta perfetta per impianti ad alta pressione e in presenza di acqua sporca.

VANTAGGI PRINCIPALI

- Il meccanismo Filter Sentry™ opzionale pulisce il filtro in presenza di acqua sporca
- Lo spurgo manuale esterno/interno consente un'attivazione facile e veloce in corrispondenza della valvola
- Costruzione in nylon rinforzato in fibra di vetro per resistere ad alte pressioni e garantire affidabilità
- La guarnizione diaframma a doppia bordatura assicura prestazioni senza perdite
- Il diaframma e il supporto in EPDM rinforzata con tessuto garantiscono le migliori prestazioni 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 a testa esagonale
- Il solenoide incapsulato con pistoncino prigioniero usato su ogni valvola Hunter permette una manutenzione senza intoppi
- Il controllo della portata massimizza l'efficienza e prolunga la vita del sistema

OPZIONI INSTALLATE DALL'UTENTE

- Regolatore di 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

OPZIONI INSTALLATE IN FABBRICA

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

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Portata:
 - ICV-101G: da 0,03 a 9 m³/h; da 0,4 a 150 l/min
 - ICV-151G: da 0,03 a 34 m³/h; da 0,4 a 568 l/min
 - ICV-201G: da 0,03 a 45 m³/h; da 0,4 a 757 l/min
 - ICV-301: da 0,03 a 68 m³/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
- Informazioni sul prodotto Accu Sync



ICV-101G

Diametro filetto d'ingresso:
25 mm (1")
Altezza: 14 cm
Lunghezza: 12 cm
Larghezza: 10 cm



ICV-151G

Diametro filetto d'ingresso:
40 mm (1½")
Altezza: 18 cm
Lunghezza: 17 cm
Larghezza: 14 cm



ICV-201G

Diametro filetto d'ingresso:
50 mm (2")
Altezza: 18 cm
Lunghezza: 17 cm
Larghezza: 14 cm



ICV-301

Diametro filetto d'ingresso:
80 mm (3")
Altezza: 27 cm
Lunghezza: 22 cm
Larghezza: 19 cm



ICV-R

Diametro di ingresso: 25 mm (1"), 40 mm (1½"), 50 mm (2") e 80 mm (3")
Altezza: 18 cm
Lunghezza: 17 cm
Larghezza: 14 cm

Diaframma a Doppia Bordatura Resistente al Cloro



Meccanismo Filter Sentry

ICV DA 25 MM (1"), 40 MM (1/2"), 50 MM (2") E 80 MM (3") - CONFIGURATORE:
 ORDINARE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modello	2	Caratteristiche standard	3	Caratteristiche opzionali	4	Opzioni installate dall'utente
	ICV-101-G-B = BSP da 25 mm (1")		Valvola a globo con controllo della portata		(vuoto) = Nessuna opzione R = diaframma ed etichetta identificativa viola per acqua riciclata Filter Sentry DC = solenoide bistabile CC per programmatori a batteria LS = senza solenoide		AS-ADJ = Accu Sync regolabile
	ICV-151-G-B = BSP da 40 mm (1/2")						458200 = solenoide bistabile CC per programmatori a batteria
	ICV-201-G-B = BSP da 50 mm (2")						607105 = manopola identificativa acqua riciclata (solo 25, 40 e 50 mm) LIT-700 = etichetta identificativa acqua riciclata
	ICV-301-B = BSP da 80 mm (3")		Valvola femmina/angolare con controllo della portata				

Esempio:

ICV-201G-B-AS-ADJ = valvola ICV a globo BSP da 50 mm (2") con controllo della portata e regolatore di pressione regolabile Accu Sync installato dall'utente



ELETTROVALVOLE

PERDITA DI PRESSIONE ICV (A PORTATE OTTIMALI) IN BAR

Portata m ³ /h	1" (25 mm) a globo	1/2" (40 mm) a globo	5,1 cm (50 mm) a globo	7,6 cm (80 mm) a globo	7,6 cm (80 mm) angolare
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

PERDITA DI PRESSIONE ICV (A PORTATE OTTIMALI) IN kPa

Portata l/min	1" (25 mm) a globo	1/2" (40 mm) a globo	5,1 cm (50 mm) a globo	7,6 cm (80 mm) a globo	7,6 cm (80 mm) angolare
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



Solenoide CA
(P/N 606800)
Due cavi rossi



Solenoide Bistabile CC
(P/N 458200)
Un cavo nero (comune) e un cavo rosso (stazione)