

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

VANTAGGI PRINCIPALI

- Filter Sentry™ (opzionale) pulisce il filtro d'ingresso 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

- 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 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 disponibili a pagina 94



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



Filter Sentry

ICV	
Modello	Descrizione
ICV-101G	valvola a globo da 25 mm (1") con controllo della portata
ICV-101G-FS	valvola a globo da 25 mm (1") con controllo della portata e Filter Sentry
ICV-101G-DC	valvola a globo da 25 mm (1") con controllo della portata e solenoide CC
ICV-101G-LS	valvola a globo da 25 mm (1") con controllo della portata, senza solenoide
ICV-101G-FS-DC	valvola a globo da 25 mm (1") con controllo della portata, Filter Sentry e solenoide CC
ICV-101G-FS-LS	valvola a globo da 25 mm (1") con controllo della portata e Filter Sentry, senza solenoide
ICV-101G-FS-R	Valvola a globo da 25 mm (1") per acqua riciclata con controllo della portata e Filter Sentry
ICV-151G	valvola a globo da 40 mm (1½") con controllo della portata
ICV-151G-FS	valvola a globo da 25 mm (1") con controllo della portata e Filter Sentry
ICV-151G-DC	valvola a globo da 40 mm (1½") con controllo della portata e solenoide CC
ICV-151G-FS-DC	valvola a globo da 40 mm (1½") con controllo della portata, Filter Sentry e solenoide CC
ICV-151G-FS-R	valvola a globo da 40 mm (1½") per acqua riciclata con controllo della portata e Filter Sentry
ICV-201G	valvola a globo da 50 mm (2") con controllo della portata
ICV-201G-FS	valvola a globo da 50 mm (2") con controllo della portata e Filter Sentry
ICV-201G-DC	valvola a globo da 50 mm (2") con controllo della portata e solenoide CC
ICV-201G-LS	valvola a globo da 50 mm (2") con controllo della portata, senza solenoide
ICV-201G-FS-DC	valvola a globo da 50 mm (2") con controllo della portata, Filter Sentry e solenoide CC
ICV-201G-FS-LS	valvola a globo da 50 mm (2") con controllo della portata e Filter Sentry, senza solenoide
ICV-201G-FS-R	Valvola a globo da 50 mm (2") per acqua riciclata con controllo della portata e Filter Sentry
ICV-301-FS-R	Valvola a globo /angolare da 80 mm (3") per acqua riciclata con controllo della portata e Filter Sentry



PERDITA PRESSIONE ICV IN BAR

Portata m ³ /h	1" (25 mm) a globo	1½" (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 PRESSIONE ICV IN kPa

Portata l/min	25 mm (1") a globo	40 mm (1½") 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