

Ten zawór jest idealnym wyborem do systemów wysokociśnieniowych i do brudnej wody.

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Opcjonalny mechanizm filtra Sentry™ czyści wkład filtracyjny w przypadku brudnej wody
- Zewnętrzny i wewnętrzny, obsługiwany ręcznie, umożliwia szybkie i łatwe uruchamianie na zaworze
- Konstrukcja z włókna szklanego zapewnia najwyższe wartości znamionowe ciśnienia i niezawodność
- Konstrukcja uszczelnienia z membraną podwójnie owijaną zapewnia lepszą szczelność
- Wzmacniana kauczukiem etylenowo-propylenowym membrana i gniazdo zapewniają wysoką wydajność w każdym środowisku wodnym
- Śruby pokrywy eliminują możliwość zgubienia części podczas demontażu
- Możliwość odkręcania śrub pokrywy śrubokrętem płaskim, krzyżakowym i kluczem nasadowym
- Cewka w każdym zaworze firmy Hunter jest w obudowie hermetycznej, zapewniającej bezproblemową obsługę
- Kontrola przepływu maksymalizuje wydajność i wydłuża żywotność systemu

OPCJE INSTALOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

- Regulator ciśnienia Accu Sync™ na zaworze*
- Cewka blokująca na prąd stały do sterowników zasilanych bateryjnie (nr części 458200)
- Filtr Sentry można łatwo dodać do zainstalowanego elektrozaworu

OPCJE MONTOWANA FABRYCZNIE

- LS: zawór bez cewki
- DC: cewka blokująca na prąd stały do sterowników zasilanych bateryjnie; **patrz strona 261**
- FS: Filtr Sentry
- FS-R: Wersja do wody zrekultywowanej z filtrem Sentry, lawendowym pokrętkiem sterującym i lawendową membraną odporną na chlor

DANE UŻYTKOWE

- Przepływ:
 - ICV-101G: od 0,03 do 9 m³/godz.; od 0,4 do 150 l/min
 - ICV-151G: od 0,03 do 34 m³/godz.; od 0,4 do 568 l/min
 - ICV-201G: od 0,03 do 45 m³/godz.; od 0,4 do 757 l/min
 - ICV-301: od 0,03 do 68 m³/godz.; od 0,4 do 1135 l/min
- Zalecany zakres ciśnień: od 1,5 do 15,0 bara; od 150 do 1500 kPa
- Temperatura znamionowa: 66°C
- Okres gwarancji: 5 lat

DANE TECHNICZNE CEWKI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

- cewka 24 V
 - prąd rozruchowy 350 mA, prąd trzymania 190 mA , 60 HZ
 - prąd rozruchowy 370 mA, prąd trzymania 210 mA , 50 HZ

* Informacje dotyczące Accu-Sync znajdują się na **stronie 98**



ICV-101G

Średnica wlotu: 1" (25 mm)
Wysokość: 14 cm
Długość: 12 cm
Szerokość: 10 cm



ICV-151G

Średnica wlotu: 1½" (40 mm)
Wysokość: 18 cm
Długość: 17 cm
Szerokość: 14 cm



ICV-201G

Średnica wlotu: 2" (50 mm)
Wysokość: 18 cm
Długość: 17 cm
Szerokość: 14 cm



ICV-301

Średnica wlotu: 3" (80 mm)
Wysokość: 27 cm
Długość: 22 cm
Szerokość: 19 cm



ICV-R

Średnica wlotu: 1" (25 mm),
1½" (40 mm), 2" (50 mm)
oraz 3" (80 mm)
Wysokość: 18 cm
Długość: 17 cm
Szerokość: 14 cm

Membrana podwójnie owijana odporna na chlor



Mechanizm filtra Sentry

ICV 1", 1½", 2" I 3" - TWORZENIE SPECYFIKACJI: KOLEJNOŚĆ 1 + 2 + 3 + 4

1	Model	2 Standardowe funkcje	3 Opcje	4 Opcje instalowane przez użytkownika
	ICV-101-G-B = 1" (25 mm) BSP	Zawór prosty z regulatorem przepływu	(puste) = brak opcji R = filtr Sentry z fioletową membraną i identyfikatorem do wody zrekultywowanej DC = cewka blokująca na prąd stały do sterowników zasilanych bateryjnie LS = zawór bez cewki	AS-ADJ = regulowany Accu Sync 458200 = cewka blokująca na prąd stały do sterowników zasilanych bateryjnie 607105 = uchwyt oznaczający wodę zrekultywowaną (tylko 25, 40, 50 mm) LIT-700 = oznaczenie wody zrekultywowanej
	ICV-151-G-B = 1½" (40 mm) BSP			
	ICV-201-G-B = 2" (50 mm) BSP			
	ICV-301-B = 3" (80 mm) BSP	Zawór prosty/ kątowy z regulatorem przepływu		

Przykład:

ICV-201G-B-AS-ADJ = zawór ICV prosty z regulatorem przepływu 2" (50 mm) BSP, instalowany przez użytkownika regulator ciśnienia Accu-Sync

STRATA CIŚNIENIA ICV (PRZY OPTYMALNYM PRZEPŁYWIE) W BARACH

Przepływ m ³ /godz.	1" (25 mm) Zawór prosty	1½" (40 mm) Zawór prosty	5 cm (50 mm) Zawór prosty	7,6 cm (80 mm) Zawór prosty	7,6 cm (80 mm) Zawór kątowy
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

STRATA CIŚNIENIA ICV (PRZY OPTYMALNYM PRZEPŁYWIE) W kPa

Przepływ l/min	1" (25 mm) Zawór prosty	1½" (40 mm) Zawór prosty	5 cm (50 mm) Zawór prosty	7,6 cm (80 mm) Zawór prosty	7,6 cm (80 mm) Zawór kątowy
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
1,050				58	47
1,135				69	56



ZAWORY



Elektrozawór (prąd zmienny)
(nr części 606800)
Dwa czerwone przewody



Cewka blokująca na prąd stały
(nr części 458200)
Jeden czarny przewód (wspólny) i jeden przewód czerwony (sekcja)