

Soros szelepek

Soros szelepek

Tulajdonságok és előnyök

- Radiális membrán – kiküszöböli a beszorítást az egyszerű tisztítás érdekében
- A beépítési szögek 180 fokos tartományán belül teljesen lefűzhető
- Az egyszerű, Tri-Clamp szerelvény a karbantartást 80%-kal gyorsabbá teszi, mint egy weier típusú szelep
- Beépített menethosszűtközők
- Nincs szükség ismételt beállításra vagy újbóli meghúzásra



Soros szelepek - Teljesítmény

Teljesítmény			
		CV (gpm)	Kv (m ³ /ó) KV = .865Cv
ASME BPE	0,5"	2,94	2,54
	0,75"	8,00	6,92
	1"	16,96	14,67
	1,5"	43,78	37,87
DIN 11866 DIN 32676 A SOROZAT	DN 10 A	2,94	2,54
	DN 15 A	8,00	6,92

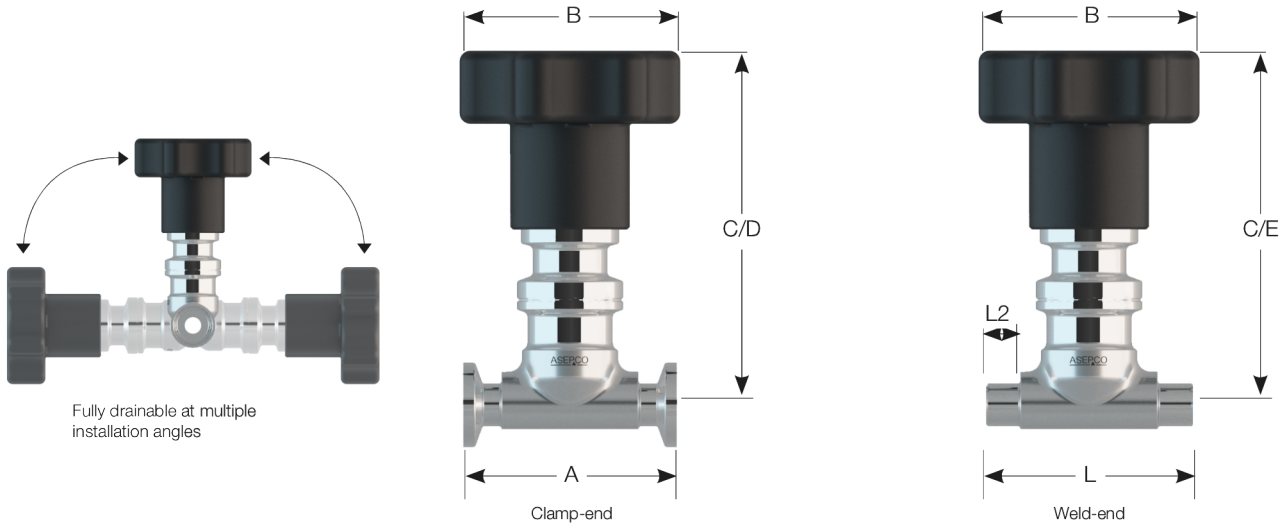
Műszaki előírások

	Soros szelepek
Szerelési típus	Bilincs, Hegesztés
Térfogatáram (Cv)	2.94 - 43.78 g/p
Térfogatáram (Kv)	2.54 - 37.87 m ³ /ó
Szerelési méretek	0,5", 0,75", 1,0", 1,5", DN 10 A, DN 15 A
Max. üzemi nyomás	10 bar
Max. üzemi nyomás	150 psi
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-35 °C – 135 °C
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-30 °F – 275 °F
Kompatibilis működtetőelemek	Hiba lezárva, Manuális, Pneumatikus
Kompatibilis membránok	EPDM, Szilikon
Felületkezelési opciók	Belső: Max. 15 µhűv. (0,38 µm) Ra, Elektropolírozott, Külső: Max. 32 µhűv. (0,8 µm) Ra
Tanúsítvány	ISO 9001
Szabványok	ASME BPE, ASME BPVC, CE-PED
Tömeg	0.12 - 1.1 kg
Tömeg	0.27 - 2.43 font

Építőanyagok

	Soros szelepek
Anyag	Rozsdamentes acél 316L

Soros szelepek - Méretek



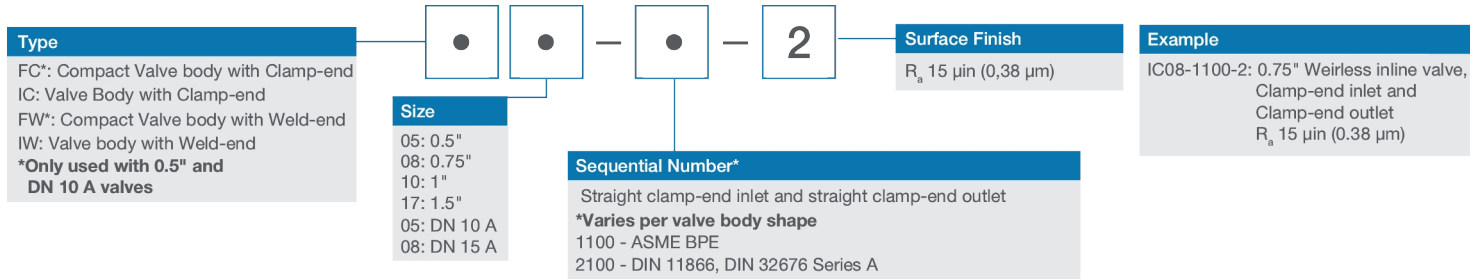
Méretek									
Méret		A mm (hüvelyk)	L mm (hüvelyk)	L2 mm (hüvelyk)	B - kézi működtetőelemmel mm (hüvelyk)	B - pneumatikus működtetőelemmel mm (hüvelyk)	C - kézi működtetőelemmel mm (hüvelyk)	D - pneumatikus működtetőelemmel mm (hüvelyk)	E - pneumatikus működtetőelemmel mm (hüvelyk)
ASME BPE	0,5"	63,5 (2,5)	81,0 (3,19)	20,1 (0,79)	66,4 (2,6)	45,7 (1,8)	100,5 (4,0)	149,9 (5,9)	149,9 (5,9)
	0,5"	101,6 (4,0)	104,8 (4,13)	20,4 (0,80)	66,4 (2,6)	85,8 (3,4)	100,5 (4,0)	170,0 (6,7)	170,0 (6,7)
	1"	114,3 (4,5)	114,3 (4,5)	20,7 (0,81)	66,4 (2,6)	85,8 (3,4)	119,7 (4,7)	189,4 (7,5)	189,4 (7,5)
	1,5"	139,7 (5,5)	139,7 (5,5)	22,2 (0,87)	66,4 (2,6)	105,0 (4,1)	126,0 (5,0)	207,5 (8,2)	207,5 (8,2)
DIN 11866	DN 10 A	108,0 (4,25)	108,0 (4,25)	33,6 (1,32)	66,4 (2,6)	45,7 (1,8)	101,0 (4,0)	150,0 (5,9)	150,0 (5,9)
DIN 32676 A sorozat	DN 15 A	108,0 (4,25)	108,0 (4,25)	21,9 (0,86)	66,4 (2,6)	85,8 (3,4)	101,0 (4,0)	170,5 (6,7)	170,5 (6,7)

A C, D és e méret akkor látható, amikor a szelep zárt helyzetben van, minden méret csak tájékoztató jellegű

Tömegek

		A szelep testtömege		Szerelvény tömege			
Méret	Csatlakozás	font	kg	Tömeg kézi működtetőelemmel (lbs)	Tömeg kézi működtetőelemmel (kg)	Tömeg pneumatikus működtetőelemmel (lbs)	Tömeg pneumatikus működtetőelemmel (kg)
ASME BPE	0,5" Bilincs felőli vég	0,30	0,13	1,5	0,67	1,7	0,76
	0,5" Hegesztési vég	0,27	0,12	1,4	0,65	1,6	0,75
	0,75" Bilincs felőli vég	0,64	0,29	2,1	0,97	3,1	1,41
	0,75" Hegesztési vég	0,62	0,28	2,1	0,96	3,1	1,40
	1" Bilincs felőli vég	1,36	0,62	3,5	1,58	4,4	2,02
	1" Hegesztési vég	1,13	0,51	3,2	1,47	4,2	1,91
	1,5" Bilincs felőli vég	2,53	1,15	7,2	3,25	9,3	4,22
	1,5" Hegesztési vég	2,43	1,10	7,1	3,20	9,2	4,17
DIN 11866	DN 10 A Bilincs felőli vég	0,47	0,21	1,6	0,75	1,8	0,84
DIN 32676 A sorozat	DN 10 A Hegesztési vég	0,27	0,12	1,4	0,65	1,6	0,75
	DN 15 A Bilincs felőli vég	0,80	0,36	2,3	1,04	3,3	1,48
	DN 15 A Hegesztési vég	0,61	0,28	2,1	0,96	3,1	1,40

Termékkódok



Jogi nyilatkozat: Az ebben a dokumentumban található információk helyesnek tartják, de az ASEPCO nem vállal felelősséget a benne lévő hibákért, és fenntartja a jogot a specifikációk előzetes értesítés nélküli módosítására. A felhasználó felelőssége biztosítani, hogy a termék az adott alkalmazásban történő használathoz megfelelő legyen. A Radial diaphragm az ASEPCO Corporation védjegye. A Tri-Clamp az Alfa Laval Corporate AB bejegyzett védjegye. A Spirax-Sarco Engineering plc céghez tartozó Watson-Marlow Fluid Technology Solutions tagja.

wmfts.com/global



01 August 2024