

# Supape în linie

Supape în linie

## Caracteristici și beneficii

- Diafragmă radială - elimină blocarea pentru o curățare ușoară
- Complet drenabil într-un interval de 180 de grade de unghiuri de instalare
- Ansamblul simplu, Tri-Clamp face întreținerea cu 80% mai rapidă în comparație cu o supapă de tip Weir
- Limitatoare de cursă integrate
- Fără ajustare sau strângere suplimentară



## Caracteristici Supape în linie

Performanță			
		Cv (gpm)	Kv (m <sup>3</sup> /h) 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 SERIA A	DN 10 A	2,94	2,54
	DN 15 A	8,00	6,92

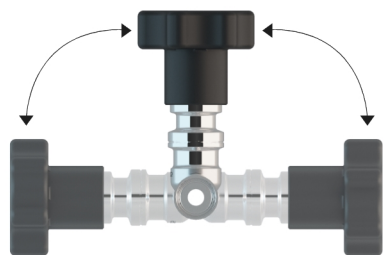
## Parametri tehnici

	Supape în linie
Tip de montare	Clemă, Sudură
Debit (CV)	2.94 - 43.78 gpm
Debit (kV)	2.54 - 37.87 m <sup>3</sup> /h.
Dimensiuni de montare	0.5 in, 0.75 in, 1.0 in, 1.5 in, DN 10 A, DN 15 A
Presiune de funcționare max.	10 bar
Presiune de funcționare max.	150 psi
Interval de temperatură de funcționare	-35 °C până la 135 °C
Interval de temperatură de funcționare	-30 °F până la 275 °F
Actuatoare compatibile	Închidere defectă, Manual, Pneumatică
Diafragme compatibile	EPDM, Silicon
Opțiuni de finisare a suprafeței	Exterior: Max. 32 μin Ra (0,8 μm), Interior: Max. 15 μin Ra (0.38 μm), Lustruit electrolytic
Certificare	ISO9001
Standarde	ASME BPE, ASME BPVC, CE-PED
Greutate	0.12 - 1.1 kg
Greutate	0.27 - 2.43 lbs

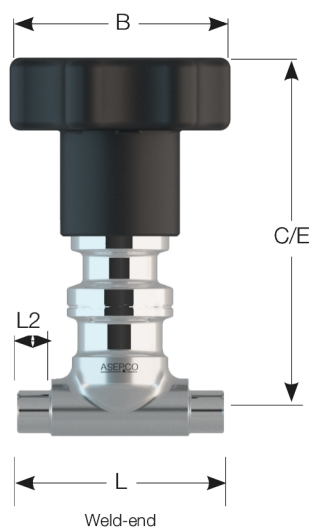
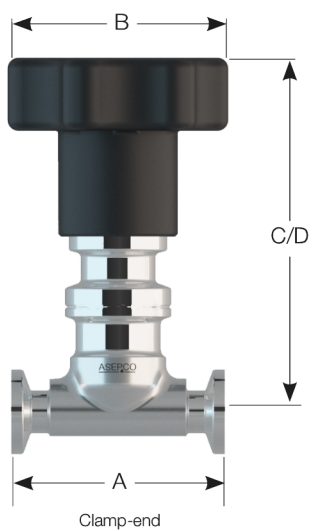
## Materiale de construcție

Supape în linie	
Material	Oțel inoxidabil 316L

## Dimensiuni Supape în linie



Fully drainable at multiple installation angles



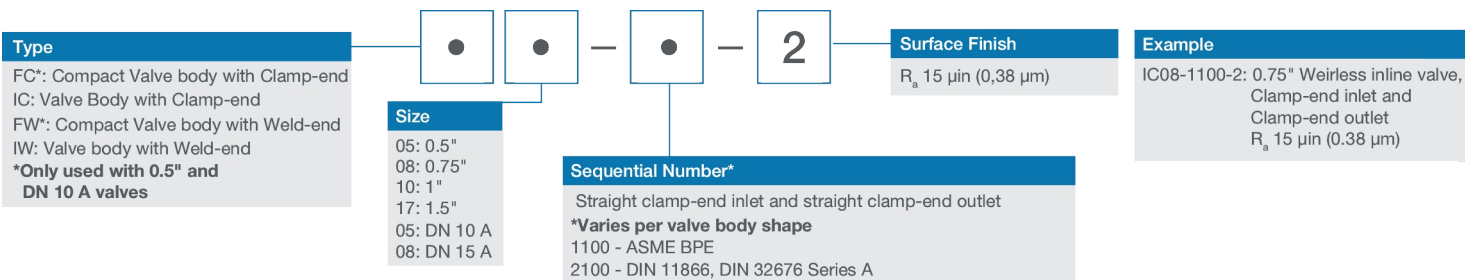
Dimensiuni									
Dimensiune	A mm (inci)	L mm (inci)	L2 mm (inci)	B - cu actuator manual mm (inci)	B - cu actuator pneumatic mm (inci)	C - cu actuator manual mm (inci)	D - cu actuator pneumatic mm (inci)	E - cu actuator pneumatic mm (inci)	
ASME BPE	0.5"	63,5 (2,5)	81,0 (3,19)	20,1 (0,79)	66,4 (2,6)	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 Seria A	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)

Dimensiunea C, D și E indicată când supapa este în poziția închisă. Toate dimensiunile sunt doar pentru referință

## Greutăți

Dimensiune	Conexiune	Greutatea corpului supapei		Greutate ansamblu				
		lbs	kg	Greutate cu actuator (dispozitiv de acționare) manual (lbs)	Greutate cu actuator (dispozitiv de acționare) manual (kg)	Greutate cu actuator (dispozitiv de acționare) pneumatic (lbs)	Greutate cu actuator (dispozitiv de acționare) pneumatic (kg)	
ASME BPE	0.5"	Capătul presei	0,30	0,13	1,5	0,67	1,7	0,76
	0.5"	Capătul sudurii	0,27	0,12	1,4	0,65	1,6	0,75
	0.75"	Capătul presei	0,64	0,29	2,1	0,97	3,1	1,41
	0.75"	Capătul sudurii	0,62	0,28	2,1	0,96	3,1	1,40
	1"	Capătul presei	1,36	0,62	3,5	1,58	4,4	2,02
	1"	Capătul sudurii	1,13	0,51	3,2	1,47	4,2	1,91
	1.5"	Capătul presei	2,53	1,15	7,2	3,25	9,3	4,22
	1.5"	Capătul sudurii	2,43	1,10	7,1	3,20	9,2	4,17
DIN 11866 DIN 32676 Seria A	DN 10 A	Capătul presei	0,47	0,21	1,6	0,75	1,8	0,84
	DN 10 A	Capătul sudurii	0,27	0,12	1,4	0,65	1,6	0,75
	DN 15 A	Capătul presei	0,80	0,36	2,3	1,04	3,3	1,48
	DN 15 A	Capătul sudurii	0,61	0,28	2,1	0,96	3,1	1,40

## Coduri de produs



---

Declinarea responsabilității: Informațiile conținute în acest document sunt considerate corecte, dar ASEPCO nu acceptă nicio responsabilitate pentru orice erori pe care le conține și își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără notificare prealabilă. Este responsabilitatea utilizatorului să se asigure că produsul este adecvat pentru un anumit proces tehnologic. Diafragma radială este marcă comercială a ASEPCO Corporation. Tri-Clamp este o marcă comercială înregistrată a Alfa Laval Corporate AB. Membru al Watson-Marlow fluid Technology Solutions, o companie Spirax-Sarco Engineering plc.

[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)



01 August 2024