

In-line kleppen

In-line kleppen

Kenmerken en voordelen

- Radiaal membraan - voorkomt inkapseling voor eenvoudige reiniging
- Volledig aftapbaar met installatiehoek bereik van 180 graden
- Eenvoudige Tri-Clamp-montage maakt onderhoud 80% sneller dan bij een klep met obstructie
- Geïntegreerde slagstops
- Geen bijstelling of opnieuw vastdraaien



Prestaties

Prestaties			
		Cv (gpm)	Kv (m3/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 Serie A	DN 10 A	2,94	2,54
	DN 15 A	8,00	6,92

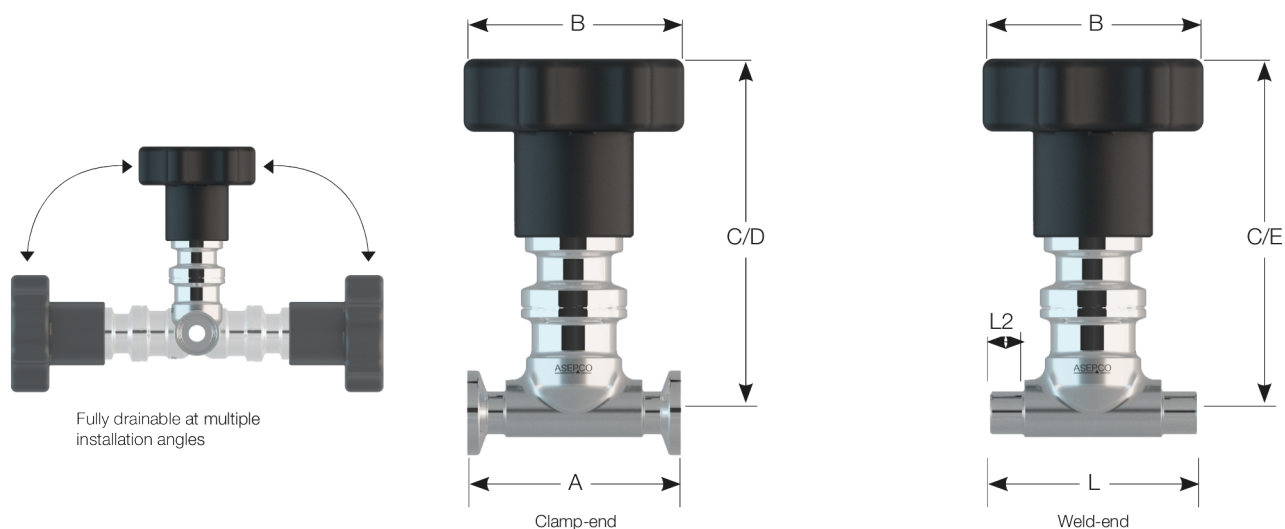
Technische specificaties

	In-line kleppen
Montagetype	Ingelast, Klem
Opbrengst (Cv)	2.94 - 43.78 gpm
Opbrengst (Kv)	2.54 - 37.87 m³/u
Montagematen	0,5 inch, 0,75 inch, 1,0 inch, 1,5 inch, DN 10 A, DN 15 A
Maximale werkdruk	10 bar (150 psi)
Bedrijfstemperatuur	-35 °C tot 135 °C (-30 °F tot 275 °F)
Compatibele actuators	Handmatig, Mislukt gesloten, Pneumatisch
Compatibele membranen	EPDM, Silicone
Oppervlakte afwerking opties	Binnen: Max. 15 µin Ra (0,38 µm), Buiten: Max. 32 µin Ra (0,8 µm), Elektrolytisch gepolijst
Certificatie en compliance	ISO9001
Standaarden	ASME BPE, ASME BPVC, CE-PED
Gewicht	0.12 - 1.1 kg (0.27 - 2.43 lbs)

Constructie materialen

	In-line kleppen
Materiaal	Roestvrij staal 316L

In-line kleppen Afmetingen



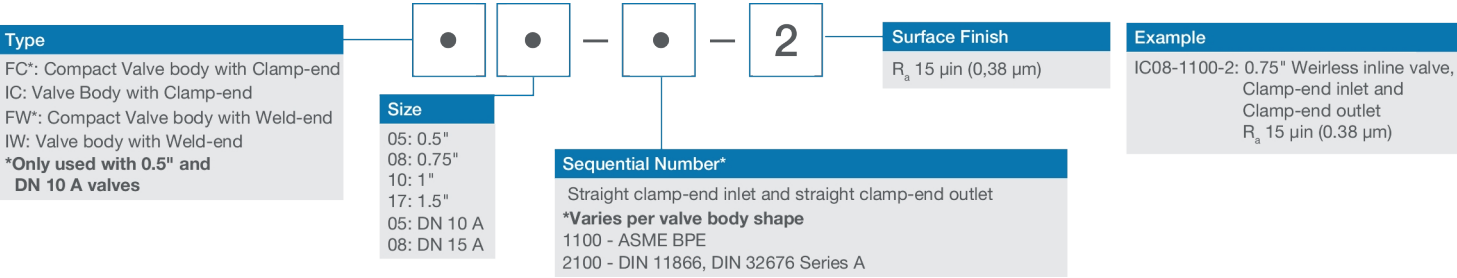
Afmetingen									
Grootte		A mm (inch)	L mm (inch)	L2 mm (inch)	B - met handmatige actuator mm (inch)	B - met pneumatische actuator mm (inch)	C - met handmatige actuator mm (inch)	D - met pneumatische actuator mm (inch)	E - met pneumatische actuator mm (inch)
ASME BPE	0,5"	63,5 (2,5)	81,0 (3,19)	20,1 (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 Serie 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)

Afmeting C, D en E wordt weergegeven als de klep in de gesloten stand staat. Alle afmetingen dienen alleen ter referentie

Gewicht

			Klephuis gewicht		Assemblage unit gewicht			
Grootte		Aansluiting	lbs	kg	Gewicht met handmatige actuator (lbs)	Gewicht met handmatige actuator (kg)	Gewicht met pneumatische actuator (lbs)	Gewicht met pneumatische actuator (kg)
ASME BPE	0,5"	klem-uiteinde	0,30	0,13	1,5	0,67	1,7	0,76
	0,5"	Laseind	0,27	0,12	1,4	0,65	1,6	0,75
	0,75"	klem-uiteinde	0,64	0,29	2,1	0,97	3,1	1,41
	0,75"	Laseind	0,62	0,28	2,1	0,96	3,1	1,40
	1"	klem-uiteinde	1,36	0,62	3,5	1,58	4,4	2,02
	1"	Laseind	1,13	0,51	3,2	1,47	4,2	1,91
	1,5"	klem-uiteinde	2,53	1,15	7,2	3,25	9,3	4,22
	1,5"	Laseind	2,43	1,10	7,1	3,20	9,2	4,17
DIN 11866 DIN 32676 Serie A	DN 10 A	klem-uiteinde	0,47	0,21	1,6	0,75	1,8	0,84
	DN 10 A	Laseind	0,27	0,12	1,4	0,65	1,6	0,75
	DN 15 A	klem-uiteinde	0,80	0,36	2,3	1,04	3,3	1,48
	DN 15 A	Laseind	0,61	0,28	2,1	0,96	3,1	1,40

Productcodes



Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn, maar ASEPCO accepteert echter geen aansprakelijkheid voor enige fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving specificaties te wijzigen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te controleren of het product geschikt is voor de bedoelde toepassing. Radial diaphragm is een handelsmerk van ASEPCO Corporation. Tri-Clamp is een geregistreerd handelsmerk van Alfa Laval Corporate AB. Onderdeel van Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, een bedrijf van Spirax-Sarco Engineering plc.



wmfts.com/global
09 July 2026