

Funksjoner og fordeler

- Radialmembran - eliminerer avleiringer for enkel rengjøring
- Fullstendig drenerbar innenfor installasjonsvinkler på 180 grader
- Enkel Tri-Clamp-montering gjør vedlikehold 80 % raskere sammenlignet med en vanlig overløpsventil
- Integreerte kjøretopp
- Ingen etterjustering eller etterstramming



Linjeventiler ytelse

Ytelse			
		CV (gpm)	KV (m ³ /t) 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

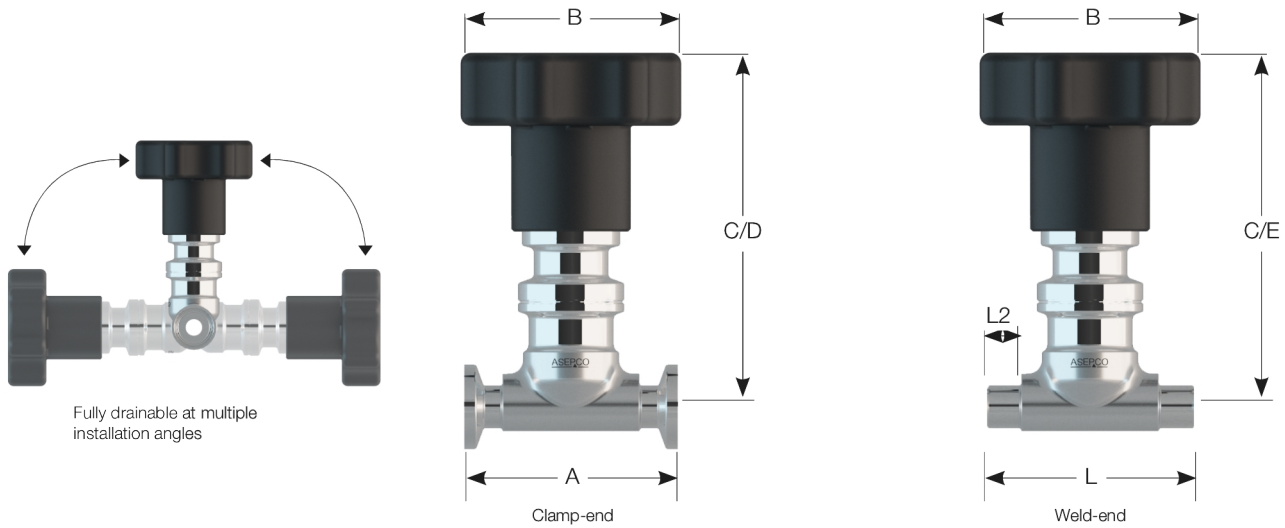
Tekniske spesifikasjoner

	Linjeventiler
Monteringstype	Innsveis, Klemme
Gjennomløpshastighet (Cv)	2.94 - 43.78 gpm
Gjennomløpshastighet (Kv)	2.54 - 37.87 m ³ /t
Monteringsstørrelser	0,5 tommer, 0,75 tommer, 1,0 tommer, 1,5 tommer, DN 10 A, DN 15 A
Maks. driftstrykk	10 bar
Maks. driftstrykk	150 psi
Driftstemperaturområde	-35 °C til 135 °C
Driftstemperaturområde	-30 °F til 275 °F
Kompatible aktuatorer	Manuell, Pneumatisk, Stenging slo feil
Kompatible membraner	EPDM, Silikon
Alternativer for overflatebehandling	Elektropolert, Indre: Maks. 15 µin Ra (0,38 µm), Ytre: Maks. 32 µin Ra (0,8 µm)
Sertifisering	ISO 9001
Standarder	ASME BPE, ASME BPVC, CE-PED
Vekt	0.12 - 1.1 kg
Vekt	0.27 - 2.43 lbs

Konstruksjonsmaterialer

Konstruksjonsmaterialer	
	Linjeventiler
Materiale	Rustfritt stål 316L

Linjeventiler dimensjoner



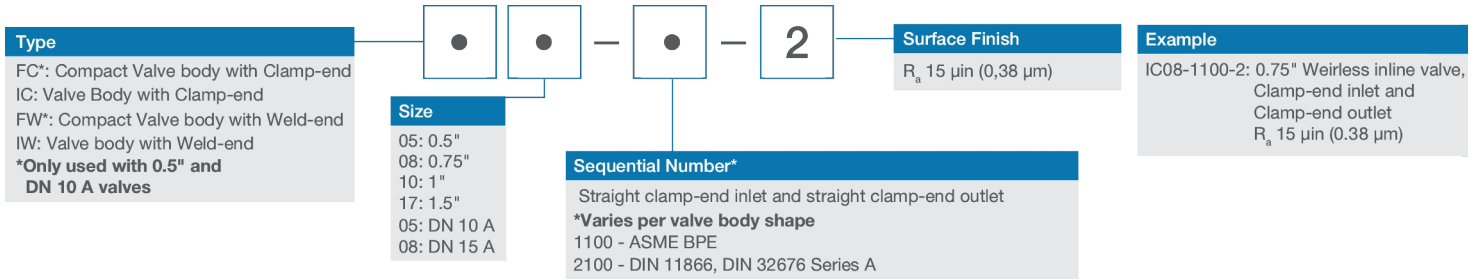
Dimensjoner									
Størrelse		A mm (tommer)	L mm (tommer)	L2 mm (tommer)	B - med manuell aktuator mm (tommer)	B - med pneumatisk aktuator mm (tommer)	C - med manuell aktuator mm (tommer)	D - med pneumatisk aktuator mm (tommer)	E - med pneumatisk aktuator mm (tommer)
ASME BPE	0,5"	63,5 (2,5)	81,0 (3,19)	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)

Dimensjonen C, D og E vises når ventilen er i lukket stilling Alle dimensjoner er kun til referanse

Vekt

Størrelse		Tilkobling	Ventilhusets vekt		Monteringsvekt			
			lbs	kg	Vekt med manuell aktuator (pund)	Vekt med manuell aktuator (kg)	Vekt med pneumatisk aktuator (pund)	Vekt med pneumatisk aktuator (kg)
ASME BPE	0,5"	Klemmeende	0,30	0,13	1,5	0,67	1,7	0,76
	0,5"	Sveiseende	0,27	0,12	1,4	0,65	1,6	0,75
	0,75"	Klemmeende	0,64	0,29	2,1	0,97	3,1	1,41
	0,75"	Sveiseende	0,62	0,28	2,1	0,96	3,1	1,40
	1"	Klemmeende	1,36	0,62	3,5	1,58	4,4	2,02
	1"	Sveiseende	1,13	0,51	3,2	1,47	4,2	1,91
	1,5"	Klemmeende	2,53	1,15	7,2	3,25	9,3	4,22
	1,5"	Sveiseende	2,43	1,10	7,1	3,20	9,2	4,17
DIN 11866 DIN 32676 Serie A	DN 10 A	Klemmeende	0,47	0,21	1,6	0,75	1,8	0,84
	DN 10 A	Sveiseende	0,27	0,12	1,4	0,65	1,6	0,75
	DN 15 A	Klemmeende	0,80	0,36	2,3	1,04	3,3	1,48
	DN 15 A	Sveiseende	0,61	0,28	2,1	0,96	3,1	1,40

Produktkoder



Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen i dette dokumentet antas å være korrekt, men ASEPCO påtar seg intet ansvar for eventuelle feil den inneholder og forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner uten varsel. Det er brukernes ansvar å sikre at produktet er egnet for bruk i applikasjonen. Radial diaphragm er et varemerke for ASEPCO Corporation. Tri-Clamp er et registrert varemerke for Alfa Laval Corporate AB. Et medlem av Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, et Spirax-Sarco Engineering plc-selskap.

wmfts.com/global



01 August 2024