

Valvole in linea

Valvole in linea

Caratteristiche e vantaggi

- Membrana radiale: elimina l'intrappolamento semplificando la pulizia
- Completamente drenabile a qualsiasi angolo di installazione tra 0 e 180 gradi
- Il semplice gruppo Tri-Clamp rende le operazioni di manutenzione dell'80 % più rapide rispetto all'utilizzo di una valvola di tipo a barriera
- Finecorsa integrati
- Non necessita di ulteriori regolazioni o serraggio



Prestazioni Valvole in linea

Prestazioni			
		Cv (gpm)	Kv (m3/h) Kv = 0,865 Cv
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

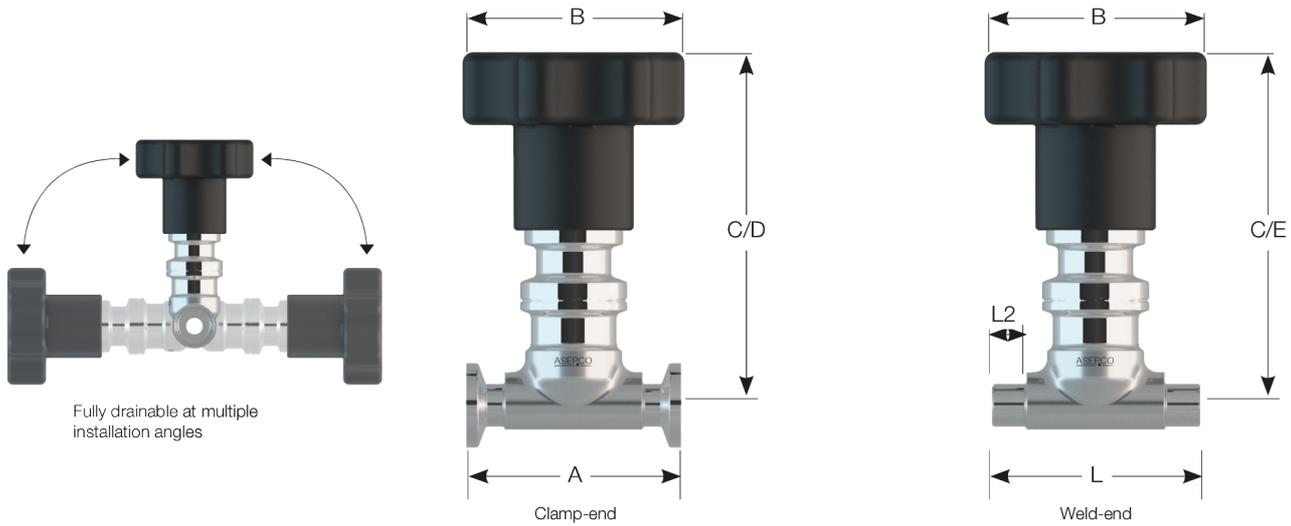
Specifiche tecniche

	Valvole in linea
Tipo di montaggio	A saldare, Morsetto
Portata (cv)	2.94 - 43.78 gpm
Portata (Kv)	2.54 - 37.87 m ³ /h
Dimensioni di montaggio	0,5 pollici, 0,75 pollici, 1,0 pollici, 1,5 pollici, DN 10 A, DN 15 A
Pressione di esercizio max.	10 bar
Pressione di esercizio max.	150 psi
Gamma di temperatura di esercizio	Da -35 °C a 135 °C
Gamma di temperatura di esercizio	Da -30 °F a 275 °F
Attuatori compatibili	Fail closed, Manuale, Pneumatica
Membrane compatibili	EPDM, Silicone
Opzioni di finitura superficiale	Elettrolucidato, Esterno: Max. 32 µin Ra (0,8 µm), Interno: Max. 15 µin Ra (0,38 µm)
Certificazione	ISO 9001
Norme	ASME BPE, ASME BPVC, CE-PED
Peso	0.12 - 1.1 kg
Peso	0.27 - 2.43 lb

Materiali di costruzione

	Valvole in linea
Materiale	Acciaio inox 316L

Dimensioni Valvole in linea



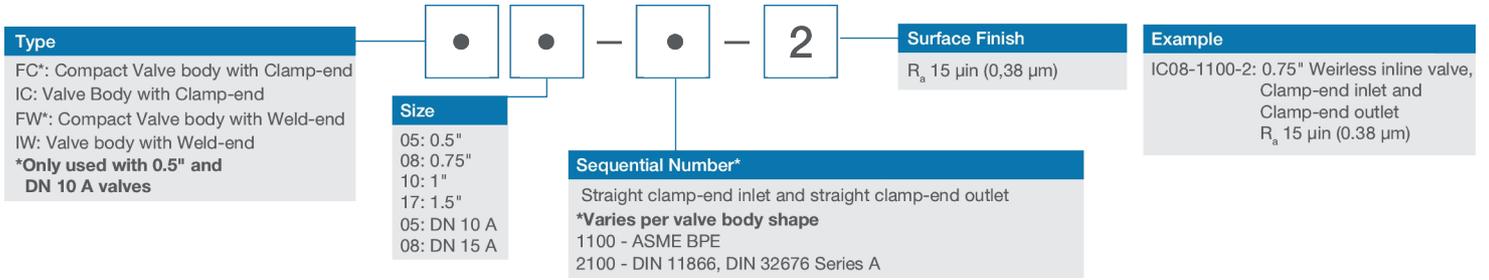
Dimensioni									
Dimensioni		A mm (pollici)	L mm (pollici)	L2 mm (pollici)	B - con attuatore manuale mm (pollici)	B - con attuatore pneumatico mm (pollici)	C - con attuatore manuale mm (pollici)	D - con attuatore pneumatico mm (pollici)	E - con attuatore pneumatico mm (pollici)
ASME BPE	0,5"	63,5 (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)

C, D ed E: le dimensioni sono mostrate con la valvola in posizione chiusa. Tutte le dimensioni sono solo di riferimento.

Pesi

Dimensioni		Raccordo	Peso del corpo valvola		Peso gruppo			
			lb	kg	Peso con attuatore manuale (lb)	Peso con attuatore manuale (kg)	Peso con attuatore pneumatico (lb)	Peso con attuatore pneumatico (kg)
ASME BPE	0,5"	Estremità a morsetto	0,30	0,13	1,5	0,67	1,7	0,76
	0,5"	Estremità a saldare	0,27	0,12	1,4	0,65	1,6	0,75
	0,75"	Estremità a morsetto	0,64	0,29	2,1	0,97	3,1	1,41
	0,75"	Estremità a saldare	0,62	0,28	2,1	0,96	3,1	1,40
	1"	Estremità a morsetto	1,36	0,62	3,5	1,58	4,4	2,02
	1"	Estremità a saldare	1,13	0,51	3,2	1,47	4,2	1,91
	1,5"	Estremità a morsetto	2,53	1,15	7,2	3,25	9,3	4,22
	1,5"	Estremità a saldare	2,43	1,10	7,1	3,20	9,2	4,17
DIN 11866	DN 10 A	Estremità a morsetto	0,47	0,21	1,6	0,75	1,8	0,84
DIN 32676 Serie A	DN 10 A	Estremità a saldare	0,27	0,12	1,4	0,65	1,6	0,75
	DN 15 A	Estremità a morsetto	0,80	0,36	2,3	1,04	3,3	1,48
	DN 15 A	Estremità a saldare	0,61	0,28	2,1	0,96	3,1	1,40

Codici prodotto



Disclaimer: Le informazioni contenute nel presente documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Asepco declina ogni responsabilità per eventuali errori presenti nel testo e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. È responsabilità dell'utente accertarsi che il prodotto sia adatto per essere utilizzato nell'applicazione. Radial diaphragm è un marchio di fabbrica di ASEPCO Corporation. Tri-Clamp è un marchio registrato di Alfa Laval Corporate AB. Azienda parte di Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, una società di Spirax-Sarco Engineering PLC.

wmfts.com/global



01 August 2024