

Valvole per il punto di utilizzo

Valvole per il punto di utilizzo

Caratteristiche e vantaggi

- Progettate per favorire il drenaggio, eliminare i punti morti e la stagnazione del vapore di processo
- Fornisce una porta per consentire lo spurgo del vapore o del materiale anziché l'intrappolamento
- Gomiti integrati per il drenaggio o il campionamento dei loop di tubi
- Il rapporto L/D minimo consente una facile pulizia
- Montaggio incassato sul serbatoio, senza punti morti o spazi morti
- Facile da pulire e autodrenante di design: può essere CIP/SIP per eliminare l'agglutinazione



Prestazioni

Portate valvole per il punto di utilizzo		
Dimensioni uscita (pollici)	Cv a 1 psi (0,07 bar)	
	GPM	litri/min
0,50	2,7	10,2
0,75	10,6	40
1,00	15,8	59,8
1,50	48	180
2,00	72	272

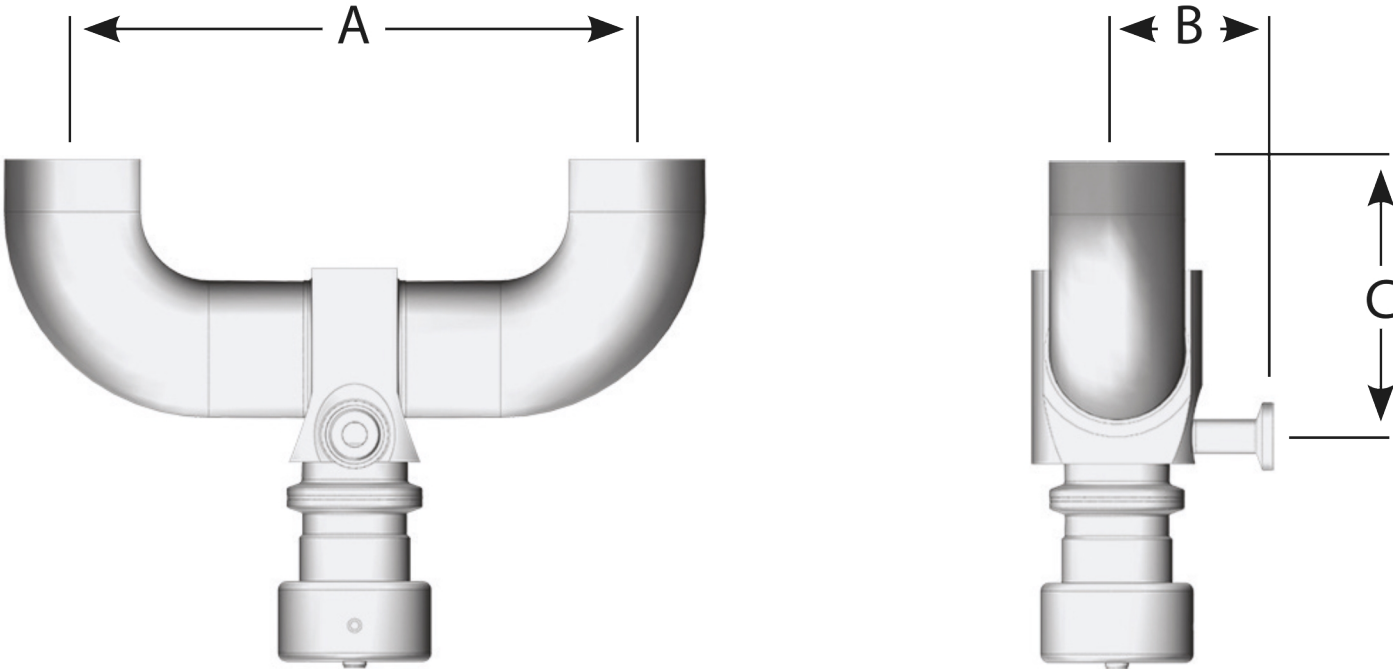
Specifiche tecniche

	Valvole per il punto di utilizzo
Tipo di montaggio	Lavaggio
Portata	10.2 - 272 l/m
Portata	2.7 - 72 Gal USA/min
Dimensioni	0,5", 0,75", 1,0", 1,5", 2,0"
Raccordi di uscita	Flangia sanitaria, Saldatura testa a testa
Pressione di esercizio max.	17 bar (250 psi)
Temperatura d'esercizio	-51 °C to 177 °C (-60 °F to 350 °F)
Attuatori compatibili	Fail closed, Fail-open, Manuale, Pneumatico compatto
Membrane compatibili	EPDM, PTFE, Silicone, Silicone plus, Viton
Opzioni di finitura superficiale	Elettrolucidato, Max. 10 micropollici Ra (0,25 µm Ra), Max. 15 micropollici Ra (0,375 µm Ra), Max. 20 micropollici Ra (0,5 µm Ra)
Certificazione e conformità	ISO 9001
Norme	ASME BPE, CE-PED
Peso	1.5 - 17 kg (3.33 - 37.43 lb)

Materiali di costruzione

	Valvole per il punto di utilizzo
Materiale	Acciaio inox 316L, Acciaio inox AL-6XN, Hastelloy C22, Hastelloy C276

Dimensioni Valvole per il punto di utilizzo



Dimensione da centro a centro (A)																
Dimensioni linea (BW)	0,50		0,75		1,00		1,50		2,00		2,50		3,00		4,00	
Dimensioni uscita (morsetto)	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.
0,50	195,8	7,71	195,8	7,71	195,8	7,71	223,5	8,80	279,4	11,00	355,6	14,00	393,7	15,50	482,6	19,00
0,75			215,9	8,50	215,9	8,50	254,0	10,00	304,8	12,00	355,6	14,00	393,7	15,50	482,6	19,00
1,00					215,9	8,50	254,0	10,00	304,8	12,00	355,6	14,00	393,7	15,50	482,6	19,00
1,50							303,3	11,94	317,5	12,50	355,6	14,00	406,4	16,00	508,0	20,00
2,00									349,3	13,75	387,4	15,25	406,4	16,00	508,0	20,00
Dimensione da centro a faccia (B)																
Dimensioni linea (BW)	0,50		0,75		1,00		1,50		2,00		2,50		3,00		4,00	
Dimensioni uscita (morsetto)	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.
0,50	52,8	2,08	52,8	2,08	52,8	2,08	52,8	2,08	57,9	2,28	64,3	2,53	64,3	2,53	64,3	2,53
0,75			64,3	2,53	64,3	2,53	64,3	2,53	64,3	2,53	70,6	2,78	70,6	2,78	64,3	2,53
1,00					64,3	2,53	64,3	2,53	64,3	2,53	70,6	2,78	70,6	2,78	64,3	2,53
1,50							85,1	3,35	85,1	3,35	85,1	3,35	85,1	3,35	82,6	3,25
2,00									82,6	3,25	82,6	3,25	82,6	3,25	82,6	3,25
Dimensione da centro a faccia (C)																
Dimensioni linea (BW)	0,50		0,75		1,00		1,50		2,00		2,50		3,00		4,00	
Dimensioni uscita (morsetto)	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.	mm	poll.
0,50	89,7	3,53	96,0	3,78	96,0	3,78	121,2	4,77	152,1	5,99	192,5	7,58	217,9	8,58	273,6	10,77
0,75			103,1	4,06	103,1	4,06	131,8	5,19	163,6	6,44	190,5	7,50	220,7	8,69	270,3	10,64
1,00					103,1	4,06	128,8	5,07	160,5	6,32	187,2	7,37	217,7	8,57	267,2	10,52
1,50							147,6	5,81	179,3	7,06	205,0	8,07	230,1	9,06	287,0	11,30
2,00									173,0	6,81	198,6	7,82	223,8	8,81	280,7	11,05

Tutte le dimensioni della linea di processo e dell'uscita sono in pollici

Pesi

Pesi																
Dimensioni linea (BW)	0,50		0,75		1,00		1,50		2,00		2,50		3,00		4,00	
Dimensioni uscita (morsetto)	Kg	lb	Kg	lb	Kg	lb	Kg	lb	Kg	lb	Kg	lb	Kg	lb	Kg	lb
0,50	1,5	3,33	1,8	3,89	2,1	4,63	2,0	4,53	3,0	6,59	4,1	8,99	6,3	13,75	8,6	18,93
0,75			2,8	6,09	2,1	4,63	2,8	6,13	3,8	8,29	4,1	8,99	6,3	13,75	8,6	18,93
1,00					3,9	8,58	3,8	8,28	4,7	10,44	5,1	11,14	7,3	16,00	9,6	21,08
1,50							8,8	19,43	9,7	21,29	10,0	22,09	10,4	22,95	17,0	37,43
2,00									9,5	20,99	9,9	21,79	10,4	22,85	17,0	37,43

Tutti i pesi sono con attuatore manuale.

Tutte le dimensioni della linea di processo e dell'uscita sono in pollici.

Codici prodotto

Dimensioni	Codice modello	Descrizione parte
1	UP10-103-1	Valvola radiale 1" Punto di utilizzo Corpo EN 1.4435 / Raccordi EN1.4404 Spola estremità a saldare 1" Uscita estremità a saldare da 1" a 90° Membrana a filo e porta da 0,5" estremità a saldare a 2" dal centro Membrana a filo a 270, Finitura superficiale Ra 20 micropollici elettrolucidata e passivata, include morsetto per corpo/attuatore
1,5	UP15-103-1	Valvola radiale 1" Punto di utilizzo Corpo EN 1.4435 / Raccordi EN1.4404 Spola estremità a saldare 1" Uscita estremità a saldare da 1" a 90° Membrana a filo e porta da 0,5" estremità a saldare a 2" dal centro Membrana a filo a 270, Finitura superficiale Ra 20 micropollici elettrolucidata e passivata, include morsetto per corpo/attuatore
2	UP20-102-1	Valvola radiale 2" Punto di utilizzo Corpo EN 1.4435 / raccordi EN1.4404 Spola estremità a saldare 2" X 90° Uscita estremità a morsetto da 2" a 4,5" dal centro Membrana a filo Finitura superficiale Ra 20 micropollici elettrolucidata e passivata, include morsetto per corpo/attuatore

Nota: per ulteriori configurazioni, contattare Watson-Marlow.

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
09 July 2026