

Valvole a diaframma radiale™ di fondo serbatoio ASEPCO



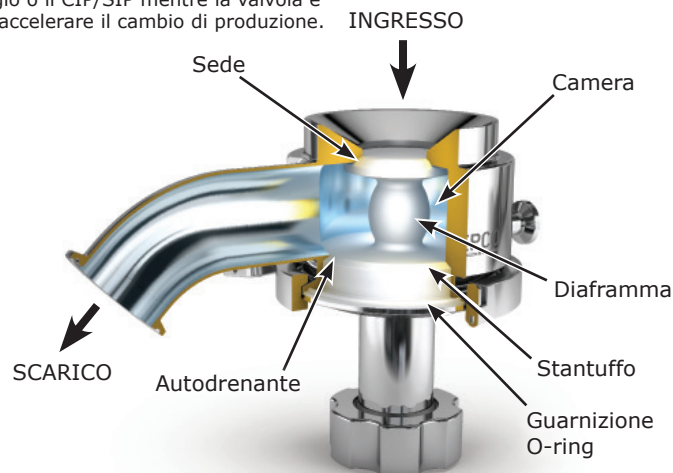
Studiata per le applicazioni in processi asettici di importanza cruciale

Le valvole a diaframma radiale ASEPCO sono concepite espressamente per le applicazioni in cui non sono ammissibili perdite, bracci morti o contaminazione incrociata. Le valvole ASEPCO offrono maggiore sicurezza in tutti i processi che richiedono un'elevata purezza. La valvola di fondo del serbatoio può essere dotata di porta per consentire il processo CIP/SIP o il flussaggio mentre è chiusa, consentendo l'accesso attraverso il corpo della valvola per arrivare alle linee a valle. La possibilità di effettuare rapidamente il flussaggio o il CIP/SIP mentre la valvola è chiusa risolve con semplicità i problemi a valle, oltre che accelerare il cambio di produzione.

Caratteristiche

- Diaframma radiale
- Montaggio a incasso
- Autodrenante, pulibile
- Semplice sistema di montaggio a morsetto
- Sostituzione dei diaframmi in pochi secondi
- Limitazioni di corsa integrate
- Foro di drenaggio sotto il diaframma
- Guarnizione a stantuffo brevettata
- Percorso del flusso dietro la sede
- Sono disponibili molte alternative di porte, posizioni e configurazioni

Specifiche



Valvole

Materiale	316L, AL6XN, Hastelloy Lavorazione da barre piene laminate a caldo	
Finitura superficiale	Max 0,5 µm Ra, elettrolucidato Max 0,375 µm Ra, elettrolucidato Max 0,25 µm Ra, elettrolucidato	
Dimensioni	0,5", 1", 1,5", 2", 2,5", 3" e 4"	
Collegamenti di scarico	Standard: Morsetto sanitario connettore tubo (altre alternative disponibili)	
Pressione massima	Contenitori a norma ASME: 250 psi (17 bar)	Contenitori a norma PED: 175 psi (12 bar)
Temperatura massima	Varia tra 135°C e 200°C a seconda del materiale del diaframma	
Marcatura	Ogni valvola è marcata con numero di serie per una totale rintracciabilità del materiale	
ISO	Tutti i prodotti e le procedure sono disciplinati dal nostro Programma di Certificazione Qualità ISO	
Norme	BPE, CE-PED, ASME	

Attuatori

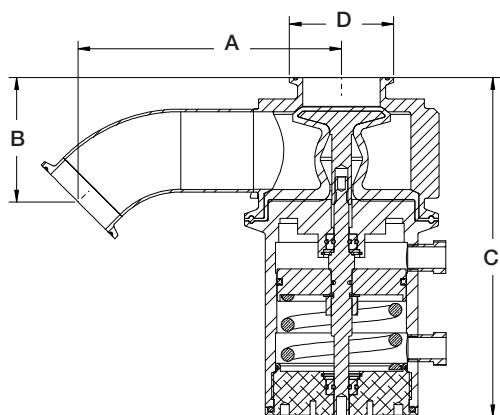
Tipi	Manuale o pneumatico compatto Fail-open/fail-closed	
Materiale	Alloggiamento in acciaio inox 304, realizzabile in 316L	
Dimensioni	0,5", 1", 1,5", 2", 3" e 4"	
Pressione aria di esercizio	Max 100 psi per attuatori pneumatici	
Guarnizioni	Boccole e O-ring in Teflon	
Attacco	Raccordo pneumatico NPT da 1/8" (per pneumatico)	
Possibile strumentazione	Commutazione Con o senza solenoidi Con o senza schede DeviceNet	

Diaframmi

Materiali	Silicone	Silicone Plus	EPDM	EPDM Plus	Viton
Range di temperatura	da -51 a 135°C	da -51 a 135°C	da -35 a 135°C	da -35 a 135°C	da -20 a 200°C
Classe	USP Classe VI, 21 CFR 177.2600	USP Classe VI, 21 CFR 177.2600	USP Classe VI, 21 CFR 177.2600	USP Classe VI, 21 CFR 177.2600	USP Classe VI, 21 CFR 177.2600
Trattamento al parilene	-	✓	-	✓	-

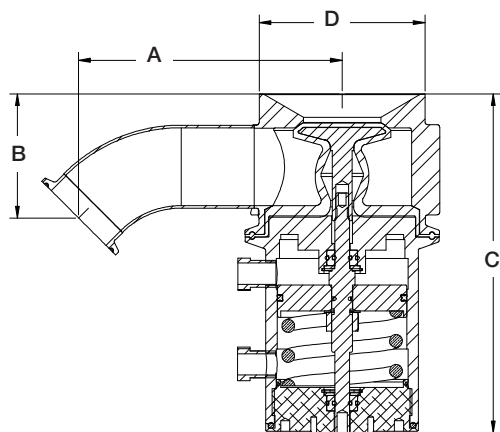
Per ogni richiesta di valvole non standard, rivolgetevi al nostro reparto di Assistenza Clienti al numero (800) 882-3886 o all'indirizzo info@asepco.com

Specifiche su dimensioni, portate e pesi della valvola di fondo del serbatoio



TCXX-100-X: Valvola per serbatoi con montaggio a morsetto

Dimensioni	A	B	C - con attuatore pneumatico	C - con attuatore manuale	D
pollici	mm	mm	mm	mm	mm
0,50	87	56	129	108	25
1,00	113	52	173	148	50
1,50 Compatto	132	64	187	146	50
2,00	162	76	208	186	64
2,50	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
3,00	200	100	271	212	91
4,00	243	146	381	284	119



TFXX-100-X: Valvola per serbatoi incassata

Dimensioni	A	B	C - con attuatore pneumatico	C - con attuatore manuale	D
pollici	mm	mm	mm	mm	mm
0,50	87	56	129	108	50
1,00	113	52	173	148	76
1,50 Compatto	132	64	187	146	76
2,00	162	76	208	186	102
2,50	192	101	271	212	125
3,00	200	100	271	212	125
4,00	243	146	381	284	178

Portate valvola per serbatoi

Dimensioni	Cv a 1 psi (0,07 bar)
pollici	LPM
0,50	10,2
1,00	59,8
1,50 Compatto	180
2,00	272
2,50	340,7
3,00	643
4,00	1143

Pesi

Dimensioni	Corpo della valvola	Peso totale con attuatore manuale	Peso Totale con attuatore pneumatico
pollici	Kg	Kg	Kg
0,50	0,29	1,2	1,08
1,00	1,63	3,5	3,92
1,50 Compatto	1,78	3,21	4,41
2,00	7,43	10	11,22
2,50	17,50	21	28,28
3,00	17,50	21	28,27
4,00	31,11	38	54,88