

Valvola isolata a diaframma radiale™ 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.

Caratteristiche

Il corpo e il diaframma allungati consentono una saldatura diretta alla camicia del recipiente

Diaframma radiale

Montaggio a incasso

Autodrenante, pulibile

Semplice sistema di montaggio a morsetto

Sostituzione dei diaframmi in pochi secondi

Limitazioni di corsa integrate

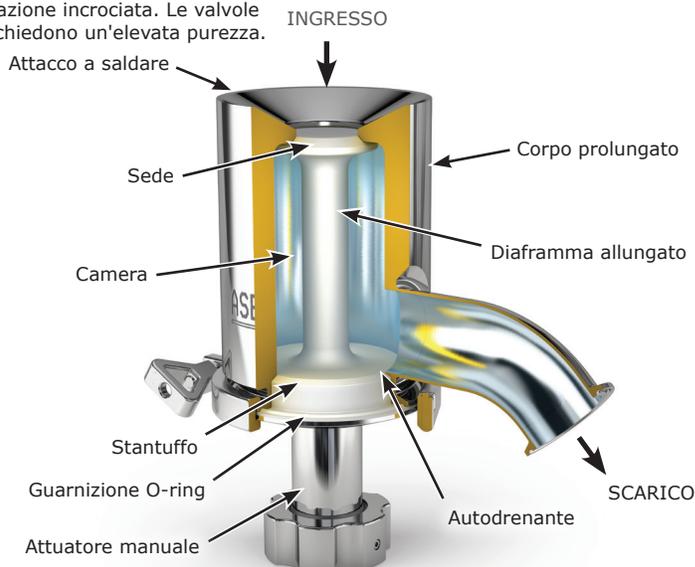
Foro di drenaggio sotto il diaframma

Guarnizione a stantuffo brevettata

Canale di lavaggio 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	1,5", 2"	
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	
Marchatura	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

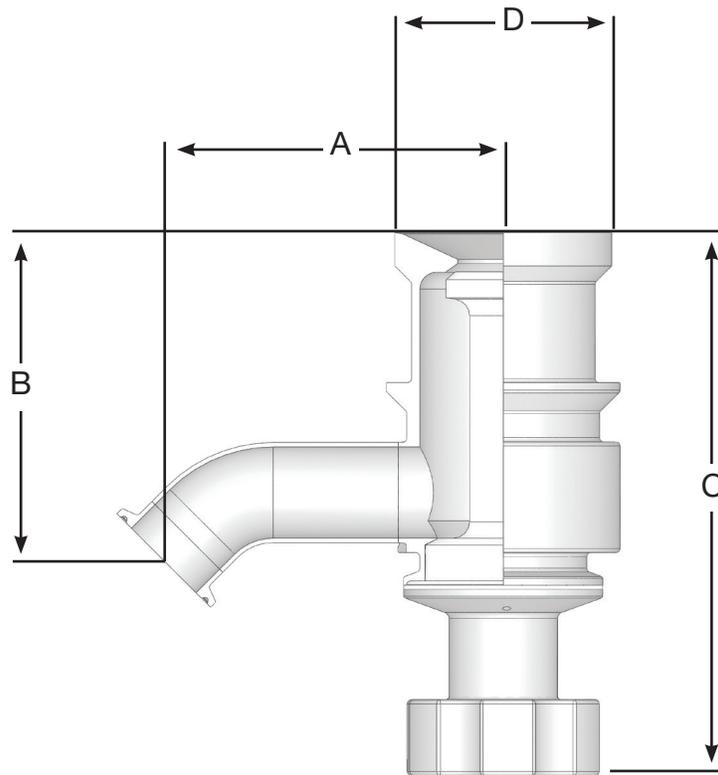
Tipi	Manuale o pneumatico compatto Fail-open/fail-closed	
Materiale	Alloggiamento in acciaio inox 304, realizzabile in 316L	
Dimensioni	1,5", 2"	
Pressione aria di esercizio	Max 100 psi per attuatori pneumatici	
Guarnizioni	Boccole e O-ring in Teflon	
Attacco	Raccordo pneumatico NPT da 1/8" (per pneumatico)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

Diaframmi

Materiali	Silicone	Silicone Plus	EPDM	EPDM Plus
Range di temperatura	da -51 a 135°C	da -51 a 135°C	da -35 a 135°C	da -35 a 135°C
Classe	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 isolata



TEXX-100-X: Valvola isolata

Dimensioni	A	B	C - con attuatore manuale	C - con attuatore pneumatico	D
pollici	mm	mm	mm	mm	mm
1,50	129,3	124,7	206,8	246,6	82,6
2,00	161,5	158,0	268,7	289,6	119,6

Portate valvola isolata

Dimensioni	Cv a 1 psi (0,07 bar)
pollici	LPM
1,50	180
2,00	272

Pesi

Dimensioni	Corpo della valvola	Peso totale con attuatore manuale	Peso totale con attuatore pneumatico
pollici	Kg	Kg	Kg
1,50	2,1	5,3	6,1
2,00	7,2	10,5	11,3