

Valvola di blocco e sfiato a diaframma radiale a corpo diritto™ ASEPCO

Studiata per le applicazioni in processi asettici di importanza cruciale

Le valvole a diaframma radiale a corpo diritto ASEPCO sono concepite espressamente per le applicazioni in cui non sono ammissibili perdite, bracci morti e contaminazione incrociata. Abbiamo applicato la nostra tecnologia a diaframma radiale esente da contaminazioni e un facile sistema di montaggio a morsetto alla configurazione con valvola in linea per creare una valvola affidabile e di facile montaggio e ispezione.

Caratteristiche

Realizzata dal pieno non presenta bracci morti
Diaframma radiale
Struttura che garantisce pulizia e autodrenaggio
Semplice sistema di montaggio a morsetto
Limitazioni di corsa integrate
Guarnizione a stantuffo brevettata
Isolamento completo dei fluidi di processo
Facile da sigillare e ispezionare
Riduzione fino all'80% nei costi di manutenzione
Riduzione dei tempi di inattività per la sostituzione dei diaframmi
Non richiede mai regolazione o serraggio

Specifiche

Valvole

Materiale	316L, AL6XN, Hastelloy Lavorazione da barre piene laminate a caldo o forgiati
Finitura superficiale	Max 0,5 µm Ra, elettrolucidato Max 0,375 µm Ra, elettrolucidato Max 0,25 µm Ra, elettrolucidato
Dimensioni	1/2" compatto, 3/4", 1" e 1,5"
Raccordi disponibili	Morsetto sanitario connettore tubo
Colori volantino	Standard: 1/2", 3/4", 1" e 1,5" in nero Su richiesta: blu, rosso, giallo, ambra, verde, viola
Pressione massima	150 psi
Temperatura massima	135°C
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

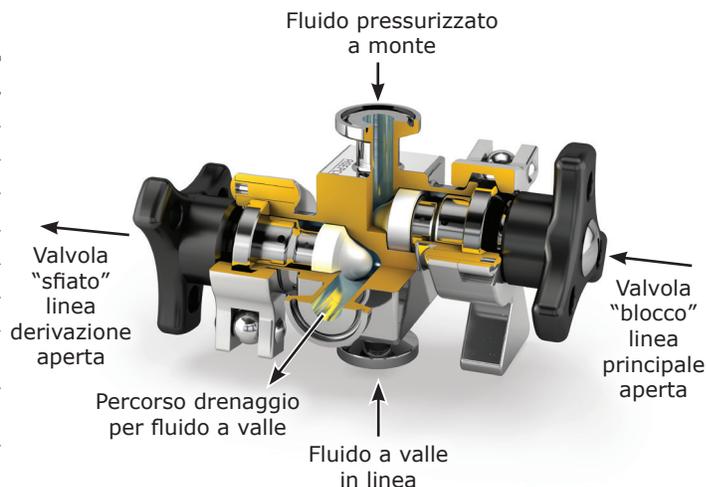
Attuatori

Tipi	Manuale o pneumatico Fail-open/fail-closed
Materiale	Base in inox 304, volantino manuale in PES, alloggiamento pneumatico in PPS
Dimensioni	1/2", 3/4", 1" e 1,5"
Pressione aria di esercizio	Max 100psi per gli attuatori pneumatici
Guarnizioni	Boccole e O-ring in PTFE
Attacco	Raccordo pneumatico NPT da 1/8" (per pneumatico)
Possibile strumentazione	Commutazione Con o senza solenoidi Con o senza schede DeviceNet

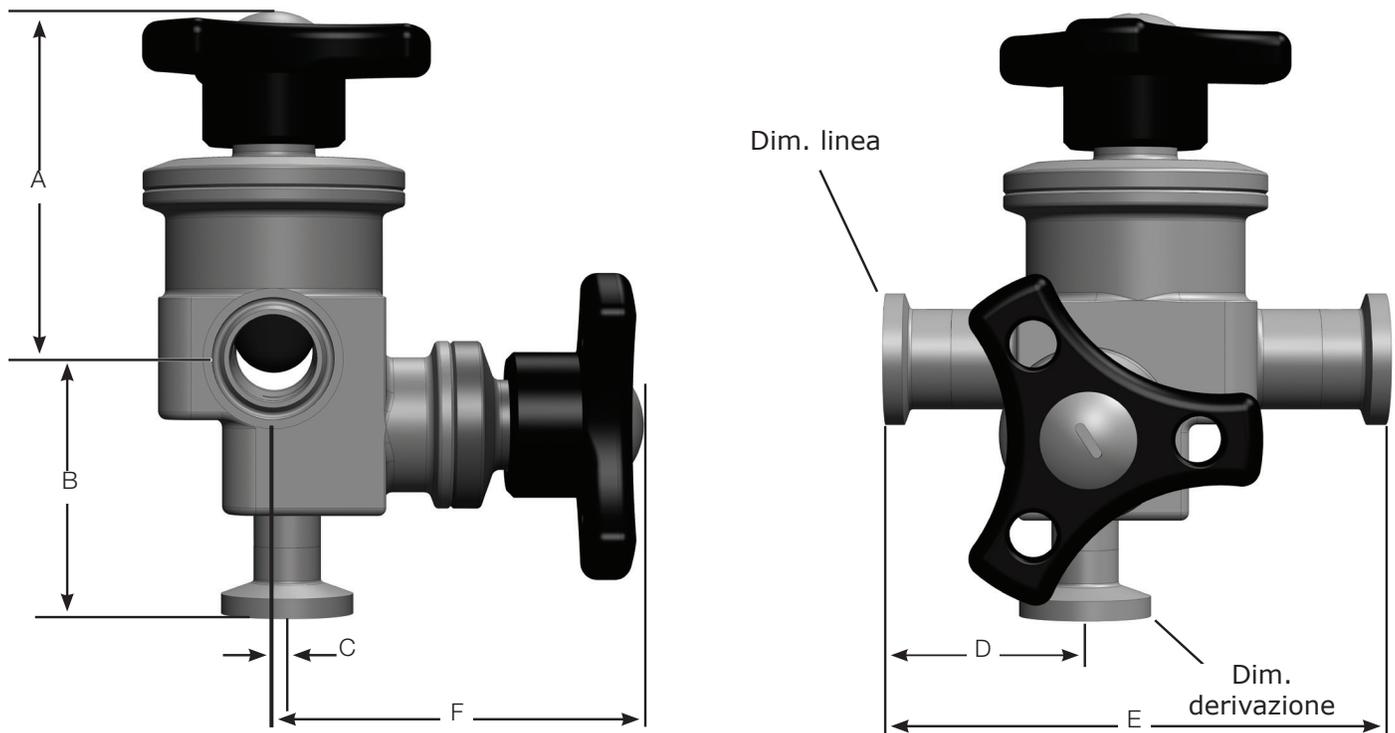
Diaframmi

Materiali	EPDM	EPDM Plus
Range di temperatura	da -35 a 135°C	da -35 a 135°C
Classe	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 (800) 882-3886.



Specifiche su dimensioni, portate e pesi della valvola di blocco e sfiato



Dimensioni valvola di blocco e sfiato

Dim. linea x derivazione	A	B	C	D	E	F
pollici	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1/2" x 1/2"	110,5	43,2	0,0	31,5	69,9	67,3
3/4" x 1/2"	114,8	48,8	2,5	38,1	95,2	69,9
3/4" x 3/4"	133,4	67,3	0,0	41,4	94,0	65,5

Portate linea principale valvola di blocco e sfiato

Dimensioni	Cv a 1 psi (0,07 bar)
pollici	LPM
1/2" x 1/2"	17,8
3/4" x 1/2"	36
3/4" x 3/4"	36

Peso valvola di blocco e sfiato

Dimensioni	Peso totale con attuatore manuale	Peso totale con attuatore pneumatico
pollici	Kg	Kg
1/2" x 1/2"	0,68	1,20
3/4" x 1/2"	1,00	2,80
3/4" x 3/4"	2,50	4,20