

# Supape de proces

Supape de proces

## Caracteristici și beneficii

- supapa de proces la 90 de grade se golește complet în trei poziții de montare, inclusiv cu susul în jos.
- Cip complet / SIP capabil pentru curățare și sterilizare eficiente
- Proiectat pentru a se potrivi cu ușurință în zonele de conducte strânse
- Ansambluri cu clemă Tri-Clover(R), care permit schimbarea diafragmei în mai puțin de un minut
- Opritoare integrale de deplasare care nu necesită reglare
- Dimensiuni disponibile ale supapelor: 0.5", 1.0", 1.5", 2.0", 3.0" și 4.0"



## Caracteristici Supape de proces

Debitul supapei de proces		
Dimensiune Țoli	CV la 1 psi (0.07 bar)	
	LPM	gpm
0,50	10,2	2,7
1,00	59,8	15,8
1,50	180	48
2,00	272	72
3,00	643	170
4,00	1143	302

## Parametri tehnici

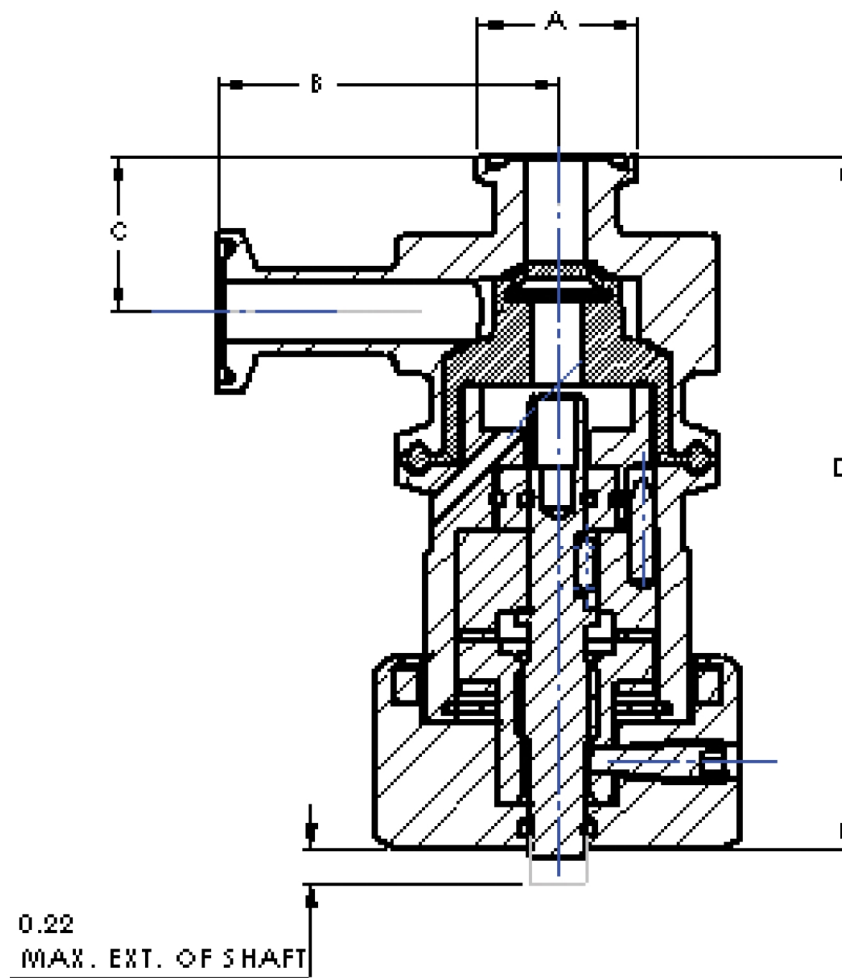
	Supape de proces
Tip de montare	Spălare
Debit	10.2 - 1,143 l/m.
Debit	2.7 - 302 galoane pe minut U.S.A.
Dimensiuni	0,5", 1,0", 1,5", 2,0", 3,0", 4,0"
Conexiunile de ieșire	Flanșă sanitară, Sudură cap-la-cap
Presiune de funcționare max.	17 bar
Presiune de funcționare max.	250 psi
Interval de temperatură de funcționare	-51 °C până la 260 °C
Interval de temperatură de funcționare	-60 °F până la 500 °F
Actuatoare compatibile	Compact pneumatic, Eroare la deschidere, Închidere defectă, Manual
Diafragme compatibile	EPDM, PTFE, Silicon, Silicon plus, Viton
Opțiuni de finisare a suprafeței	Lustruit electrolic, Max. 10 micro inci Ra (0,25 μm Ra), Max. 15 micro inci Ra (0,375 μm Ra), Max. 20 micro inci Ra (0,5 μm Ra)
Certificare	ISO9001
Standarde	ASME BPE, CE-PED
Greutate	0.66 - 8.25 kg
Greutate	1.45 - 18.14 lbs

Intervalul de temperatură depinde de materialul diafragmei.

## Materiale de construcție

	Supape de proces
Material	Hastelloy C22, Hastelloy C276, Oțel inoxidabil 316L, Oțel inoxidabil AL-6XN, Polipropilenă

## Dimensiuni Supape de proces



Dimensiune*	A		B		C		D - cu actuator manual		D - cu actuator pneumatic	
	mm	în	mm	în	mm	în	mm	în	mm	în
0,50	24,89	0,98	52,83	2,08	24,38	0,96	107,95	4,25	128,78	5,07
1,00	50,29	1,98	64,26	2,53	32,00	1,26	133,35	5,25	173,99	6,85
1,50	50,29	1,98	85,09	3,35	51,05	2,01	186,44	7,34	206,50	8,13
2,00	64,01	2,52	82,55	3,25	44,70	1,76	186,44	7,34	206,50	8,13
3,00	90,93	3,58	95,50	3,76	57,40	2,26	211,84	8,34	270,76	10,66
4,00	118,87	4,68	117,35	4,62	90,17	3,55	283,72	11,17	382,02	15,04

## Greutăți

Dimensiune	Corpul supapei		Greutate totală cu actuatorul (dispozitivul de acționare) manual				Greutate totală cu dispozitiv de acționare pneumatic			
	kg	lb	kg		lb		kg		lb	
0,50	0,66	1,45	1,59		3,50		1,45		3,20	
1,00	1,34	2,95	3,25		7,15		3,64		8,00	
1,50	2,68	5,90	5,66		12,45		6,48		14,25	
2,00	2,81	6,18	5,79		12,73		6,60		14,53	
3,00	4,98	10,95	8,16		17,95		15,77		34,70	
4,00	8,25	18,14	16,65		36,64		33,43		73,54	

## Coduri de produs

Declinarea responsabilității: Informațiile conținute în acest document sunt considerate corecte, dar ASEPCO nu acceptă nicio responsabilitate pentru orice erori pe care le conține și își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără notificare prealabilă. Este responsabilitatea utilizatorului să se asigure că produsul este adecvat pentru un anumit proces tehnologic. Diafragma radială este marcă comercială a ASEPCO Corporation. Tri-Clamp este o marcă comercială înregistrată a Alfa Laval Corporate AB. Membru al Watson-Marlow fluid Technology Solutions, o companie Spirax-Sarco Engineering plc.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



01 August 2024