

# Supape de deviere

Supape de deviere

## Caracteristici și beneficii

- Se adaptează la tehnologia noastră de asamblare a clemei fără contaminare, care facilitează montarea supapelor, inspectarea și întreținerea acestora
- Concepute pentru a permite împărțirea și amestecarea a până la trei linii într-un singur corp de supapă
- Design cu montare încastrată
- Ansamblu simplu de prindere
- Schimbați diafragmele în secunde
- Reduce la minim distanțele dintre scaunul supapei (picioarele moarte mai puține și mai scurte)
- Auto-drenare cu capacitate completă CIP/SIP
- Dimensiuni disponibile ale supapelor: 0.5", 1.0", 2.0", 2.5" și 3.0"



## Caracteristici Supape de deviere

Debite supapă de deviere		
Dimensiune	CV la 1 psi (0.07 bar)	
	gpm	LPM
0,50	4,3	16,3
1,00	15,8	59,8
1,50 (adevărat)	48	182
1,50	56	212
2,00	72	273
2,50	90	341
3,00	170	643

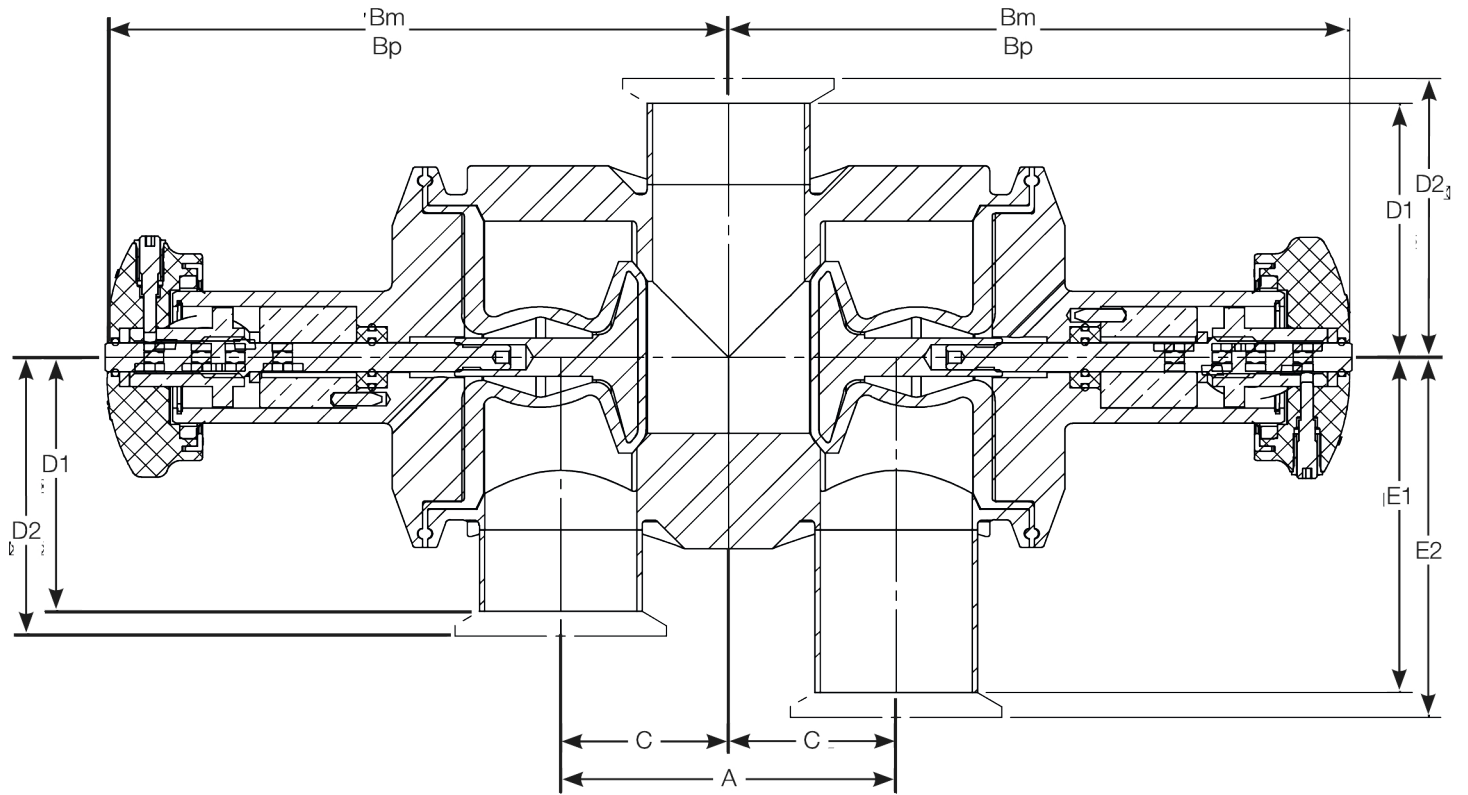
## Parametri tehnici

	Supape de deviere
Tip de montare	Spălare
Debit	16.3 - 643 l/m.
Debit	4.3 - 170 galoane pe minut U.S.A.
Dimensiuni	0,5", 1,0", 1,5", 2,0", 2,5", 3,0"
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 177 °C
Interval de temperatură de funcționare	-60 °F până la 350 °F
Actuatoare compatibile	Autoclavizabil manual, Compact, Normal deschis pneumatic, Sistem pneumatic normal închis
Diafragme compatibile	EPDM, PTFE, Silicon, Silicon plus, Viton
Opțiuni de finisare a suprafeței	Lustruit electrolitic, 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	0.9 - 17 kg
Greutate	1.9 - 37.5 lbs

## Materiale de construcție

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

## Dimensiuni Supape de deviere



Dimensiune țoli	A		BM - cu actuator (dispozitiv de acționare) manual		C		BP - cu actuator (dispozitiv de acționare) pneumatic		D1 racord de capăt de sudură		D2 racord final presă		E1 racord de capăt de sudură		E2 racord final presă	
	mm	în	mm	în	mm	în	mm	în	mm	în	mm	în	mm	în	mm	în
0,50	39	1,55	105	4,13	124	0,77	20	4,90	50	1,96	53	2,08	75	2,96	78	3,08
1,00	54	2,13	128	5,05	169	1,06	27	6,66	61	2,40	64	2,53	86	3,40	89	3,53
1,50 (adevărat)	80	3,13	142	5,60	188	1,56	40	7,41	68	2,67	71	2,79	93	3,67	96	3,79
1,50	105	4,13	188	7,39	210	2,06	52	8,25	82	3,22	85	3,35	107	4,22	110	4,35
2,00	188	7,40	194	7,64	216	3,70	94	8,50	80	3,13	83	3,25	105	4,13	108	4,25
2,50	163	6,41	230	9,07	290	3,25	83	11,42	91	3,59	94	3,71	117	4,59	120	4,71
3,00	152	6,00	230	9,07	290	3,00	76	11,42	91	3,59	94	3,71	117	4,59	120	4,71

## Greutăți

Dimensiune țoli	Corpul supapei		Greutate totală cu actuator (dispozitiv de acționare) pneumatic				Greutate totală cu actuatorul (dispozitivul de acționare) manual	
	Kg	lb	Kg	lb	Kg	lb	Kg	lb
0,50	0,9	1,9	1,7	3,6	1,6	3,6	1,6	3,8
1,00	2,3	5,0	4,2	10,0	4,5	10,0	4,5	9,2
1,50 (adevărat)	4,3	9,5	5,9	14,5	6,6	14,5	6,6	13,1
1,50	7,9	17,5	10,9	25,9	11,7	25,9	11,7	24,0
2,00	8,4	18,5	11,3	36,9	16,7	36,9	16,7	25,0
2,50	17,0	37,5	20,2	61,2	27,7	61,2	27,7	44,5
3,00	16,8	37	19,9	60,7	27,5	60,7	27,5	44

## Coduri de produs

Dimensiune	Cod model	Descriere
0.5	DV05-706-1	Supapă radială Deviere 0,5" Supapă dublă corp EN 1.4435 / fittinguri EN 1.4404 Bobină clemă-capăt 0,5" 0,487" lungime Evacuare clemă-capăt 0,5" la 2,96" față de axă Membrană încastrată și racord clemă-capăt 0,5" la 2,08" față de axă Membrană încastrată @ 180 Evacuare clemă-capăt 0,5" la 2,08" față de axă Membrană încastrată Finisaj suprafață 20 micro-inch Ra lustruită electrolytic și pasivizată inclusiv corp/clemă de acționare
1.0	DV05-706-2	Supapă radială, Deviere 0,5", Supapă dublă corp EN 1.4435 / fitting(uri), EN 1.4404 Bobină clemă-capăt 0,5", 1,625" lungime, Evacuare clemă-capăt 0,5", la 2,96" față de axă, Membrană încastrată și racord clemă-capăt 0,5", la 2,08" față de axă, Membrană încastrată @ 180, Evacuare clemă-capăt 0,5" la 2,08" față de axă Membrană încastrată Finisaj suprafață 15 micro-inch Ra, lustruită electrolytic și pasivizată inclusiv corp/clemă de acționare
1.50 (adevărat)	DV05-706-3	Supapă radială Deviere 0,5" Supapă dublă 316L/EN 1.4404 Clemă-capăt 0,5" 0,487" Evacuare clemă-capăt 0,5" la 2,96" față de axă Membrană încastrată și racord clemă-capăt 0,5" la 2,08" față de axă Membrană încastrată @ 180 Evacuare clemă-capăt 0,5" la 2,08" față de axă Membrană încastrată Finisaj suprafață 10 micro-inch Ra lustruită electrolytic și pasivizată inclusiv corp/clemă de acționare
1.5	DV17-101-1	Supapă radială Deviere 1,5" Supapă dublă corp EN 1.4435 / fittinguri EN 1.4404 Bobină clemă-capăt 1,5" 0,487" lungime Evacuare clemă-capăt 1,5" la 2,8" față de axă Membrană încastrată și racord clemă-capăt 1,5" la 2,8" față de axă Membrană încastrată @ 180 Evacuare clemă-capăt 1,5" la 2,8" față de axă Membrană încastrată Finisaj suprafață 20 micro-inch Ra lustruită electrolytic și pasivizată inclusiv corp/clemă de acționare
2.0	DV17-105-1	Supapă radială, Deviere 1,5", corp EN 1.4435 / fitting(uri) EN 1.4404, Bobină, Clemă-capăt admisie 1,5", la 2,8" față de axă, Evacuare clemă-capăt 1,5", la 4,2" față de axă cu supapă condens 0,75", Membrană încastrată și racord clemă-capăt 1,5", la 4,2" față de axă cu supapă condens 0,75", Membrană încastrată @ 180, Finisaj suprafață 20 micro-inch Ra, lustruită electrolytic și pasivizată inclusiv corp/clemă de acționare
2.5	DV17-105-2	Supapă radială, Deviere 1,5", corp EN 1.4435 / fitting(uri) EN 1.4404, Bobină, Clemă-capăt admisie 1,5", la 2,8" față de axă, Evacuare clemă-capăt 1,5", la 4,2" față de axă cu supapă condens 0,75", Membrană încastrată și racord clemă-capăt 1,5", la 4,2" față de axă cu supapă condens 0,75", Membrană încastrată @ 180, Finisaj suprafață 15 micro-inch Ra, lustruită electrolytic și pasivizată inclusiv corp/clemă de acționare
3.0	DV20-705-1	Supapă radială Deviere 2" Supapă dublă corp EN 1.4435 / fittinguri EN 1.4404 Bobină clemă-capăt 2" 3,25" lungime Evacuare clemă-capăt 2" la 3,25" față de axă Membrană încastrată Clemă-capăt evacuare 2" la 3,25" față de axă Membrană încastrată Finisaj suprafață 20 micro-inch Ra lustruită electrolytic și pasivizată inclusiv corp/clemă de acționare

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