

## Vlastnosti a výhody

- 90stupňový procesní ventil se zcela vypouští ve třech montážních polohách včetně polohy vzhůru nohama
- Plná schopnost čištění CIP/SIP pro efektivní čištění a sterilizaci
- Navrženy tak, aby se snadno vešly do těsných potrubních prostor
- Sestavy se svorkou typu Tri-Clover(R), která umožňuje výměnu membrány za méně než minutu
- Integrované dorazy, které není třeba nikdy seřizovat
- Dostupné velikosti ventilů: 0,5", 1,0", 1,5", 2,0", 3,0" a 4,0"



## Výkon Procesní ventily

Průtoky procesních ventilů		
Velikost	Cv při tlaku 1 psi (0,07 bar)	
palce	l/min.	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

## Technické specifikace

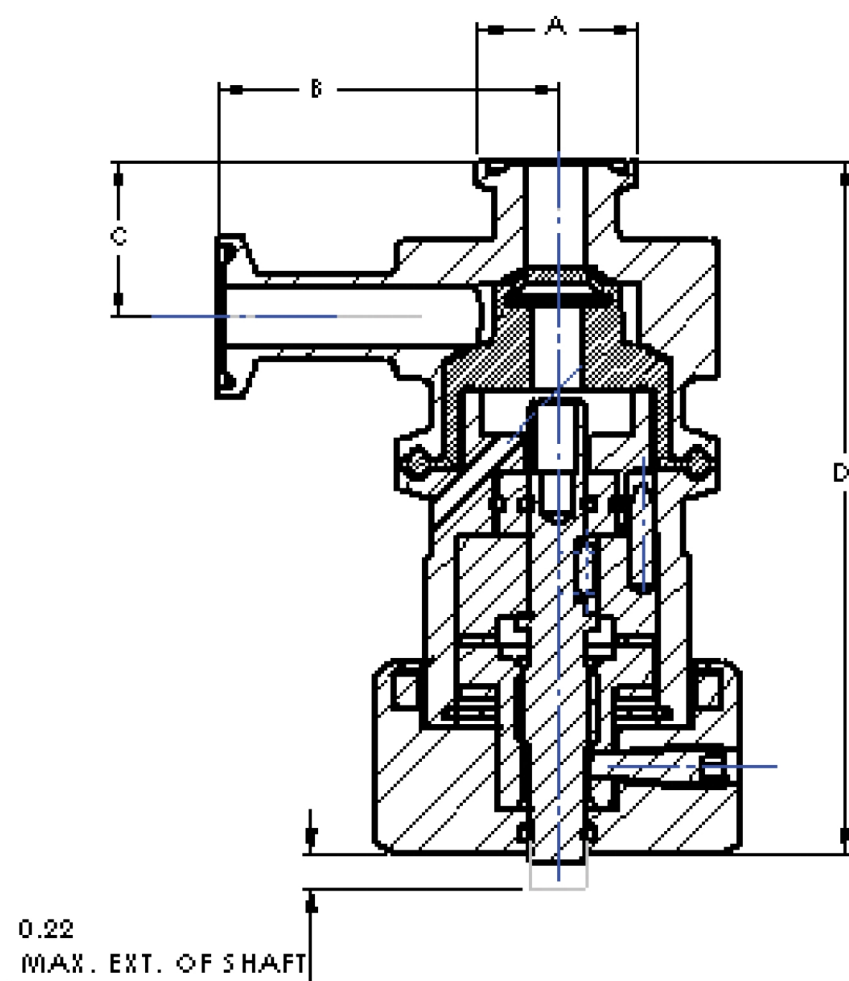
	Procesní ventily
Typ montáže	Zapuštěné
průtok	10.2 - 1,143 l/m
průtok	2.7 - 302 USGPM
Velikosti	0,5", 1,0", 1,5", 2,0", 3,0", 4,0"
Výstupní přípojky	Sanitární příruba, Tupý svar
Max. provozní tlak	17 bar
Max. provozní tlak	250 psi
Rozsah provozní teploty	-51 °C až 260 °C
Rozsah provozní teploty	-60 °F až 500 °F
Kompatibilní aktuátory	Kompaktní pneumatické, Manual, Rozepnuto při selhání, Sepnuto při selhání
Kompatibilní membrány	EPDM, PTFE, Silicone, Silicone plus, Viton
Možnosti povrchové úpravy	Elektrolyticky leštěné, Max. 10 mikropalců Ra (0,25 μm Ra), Max. 15 mikropalců Ra (0,375 μm Ra), Max. 20 mikropalců Ra (0,5 μm Ra)
Certifikace	ISO 9001
Normy	ASME BPE, CE-PED
Hmotnost	0.66 - 8.25 kg
Hmotnost	1.45 - 18.14 lbs

Teplotní rozsah závisí na materiálu membrány.

## Konstrukční materiály

	<b>Procesní ventily</b>
Materiál	Hastelloy C22, Hastelloy C276, Nerezová ocel 316L, Nerezová ocel AL-6XN, Polypropylén

## Rozměry Procesní ventily



Velikost*	A		B		C		D - s manuálním aktuátorem		D - s pneumatickým aktuátorem	
palce	mm	palce	mm	palce	mm	palce	mm	palce	mm	palce
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

## Hmotnosti

Velikost	Tělo ventilu		Celková hmotnost s manuálním aktuátorem				Celková hmotnost s pneumatickým aktuátorem	
palce	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

## Produktové kódy

Zřeknutí se odpovědnosti: Informace uvedené v tomto dokumentu jsou v době vydání považovány za správné. Společnost ASEPCO však nepřebírá žádnou zodpovědnost za jakoukoli v něm obsaženou chybu a vyhrazuje si právo měnit specifikace bez předchozího upozornění. Za zajištění vhodnosti produktu pro použití v rámci své aplikace odpovídá uživatel. Radial diaphragm je ochranná známka společnosti ASEPCO Corporation. Tri-Clamp je registrovanou obchodní značkou společnosti Alfa Laval Corporate AB. Člen Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, společnosti skupiny Spirax-Sarco Engineering plc.

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



01 August 2024