

Zawory procesowe

Zawory procesowe

Cechy i korzyści

- Zawór procesowy o kącie 90 stopni umożliwia całkowite opróżnienie w trzech położeniach montażowych, w tym w pozycji odwróconej
- Pełna zgodność z CIP/SIP umożliwia skuteczne czyszczenie i sterylizację
- Zaprojektowano z myślą o łatwym montażu w ciasnych punktach instalacji rurowej
- Zespoły z zaciskiem Tri-Clover(R) umożliwiające wymianę membran w niecałą minutę
- Wbudowane ograniczniki przesuwu, które nigdy nie wymagają regulacji
- Dostępne rozmiary zaworów: 0,5", 1,0", 1,5", 2,0", 3,0" i 4,0"



Parametry pracy Zawory procesowe

Natężenia przepływu zaworu procesowego		
Rozmiar	Cv przy 1 psi (0,07 bar)	
cale	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

Specyfikacja techniczna

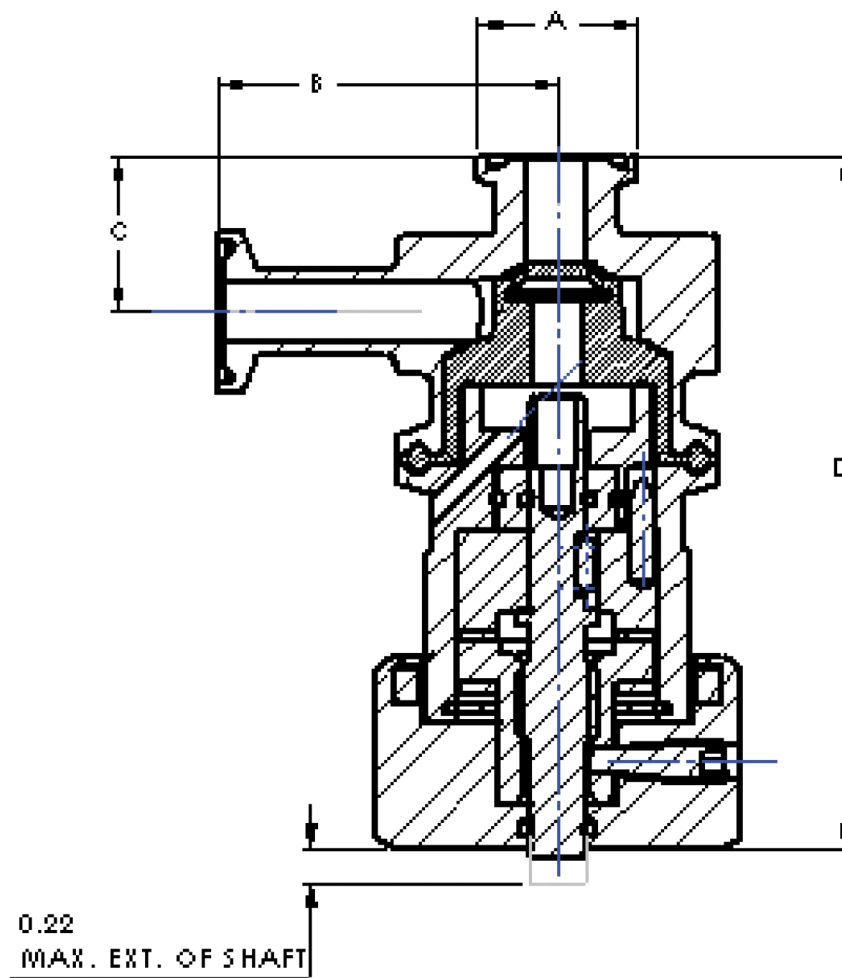
	Zawory procesowe
Typ montażu	Przepłukać
Natężenie przepływu	10.2 - 1,143 l/m
Natężenie przepływu	2.7 - 302 gal. USA/min
Rozmiary	0,5", 1,0", 1,5", 2,0", 3,0", 4,0"
Przyłącza wyjściowe	Kołnierz higieniczny, Spawanie doczołowe
Maks. ciśnienie robocze	17 bar
Maks. ciśnienie robocze	250 psi
Zakres temperatur roboczych	-51 °C do 260 °C
Zakres temperatur roboczych	-60 °F do 500 °F
Kompatybilne siłowniki	Kompaktowy pneumatyczny, Otwarcie awaryjne, Rozwierny, Tryb ręczny
Kompatybilne membrany	EPDM, PTFE, Silicone plus, Silikon, Viton
Warianty wykończenia powierzchni	Elektropolerowany, Maks. 10 mikro-cali Ra (0,25 µm Ra), Maks. 15 mikro-cali Ra (0,375 µm Ra), Maks. 20 mikro-cali Ra (0,5 µm Ra)
Certyfikaty	ISO 9001
Normy	ASME BPE, CE-PED
Masa	0.66 - 8.25 kg
Masa	1.45 - 18.14 lbs

Zakres temperatur zależy od materiału membrany.

Materiały konstrukcyjne

	Zawory procesowe
Materiał	Hastelloy C22, Hastelloy C276, Polypropylene (polipropylen), Stal nierdzewna 316L, Stal nierdzewna AL-6XN

Wymiary Zawory procesowe



Rozmiar*	A		B		C		D — z siłownikiem manualnym		D — z siłownikiem pneumatycznym	
cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale
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

Masa

Rozmiar	Korpus zaworu		Masa całkowita z siłownikiem manualnym		Masa całkowita z siłownikiem pneumatycznym	
cale	kg	funty	kg	funty	kg	funty
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

Kody produktu

Zrzeczenie się odpowiedzialności: Informacje zawarte w niniejszym dokumencie uważa się za prawdziwe, jednak firma ASEPCO nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek zawarte w nim błędy i zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez powiadomienia. Odpowiedzialność za zapewnienie przydatności produktu do użytkowania w konkretnym zastosowaniu spoczywa na użytkownikach. Radial Diaphragm jest znakiem towarowym firmy ASEPCO Corporation. Tri-Clamp jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Alfa Laval Corporate AB. Firma należąca do grupy Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, podmiotu zależnego spółki Spirax-Sarco Engineering plc.

wmfts.com/global



01 August 2024