

Prosessiventtiilit

Ominaisuudet ja edut

- 90 asteen prosessiventtiili tyhjentyy kokonaan kolmesta kiinnityskohdasta, myös ylösalaisin ollessaan
- Täysin CIP/SIP-yhteensopiva tehokasta puhdistusta ja sterilointia varten
- Suunniteltu sopimaan helposti ahtaisiin letkustoihin
- Tri-Clover(R) -kiinnittimen ansiosta kalvonvaihto on mahdollista alle minuutissa
- Kiinteät liikerajoittimet, joita ei tarvitse säätää
- Saatavilla olevat venttiilikoot: 0,5", 1,0", 1,5", 2,0", 3,0" ja 4,0"



Prosessiventtiilit suorituskyky

Prosessiventtiilien virtausnopeudet		
Koko	Cv arvolla 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

Tekniset tiedot

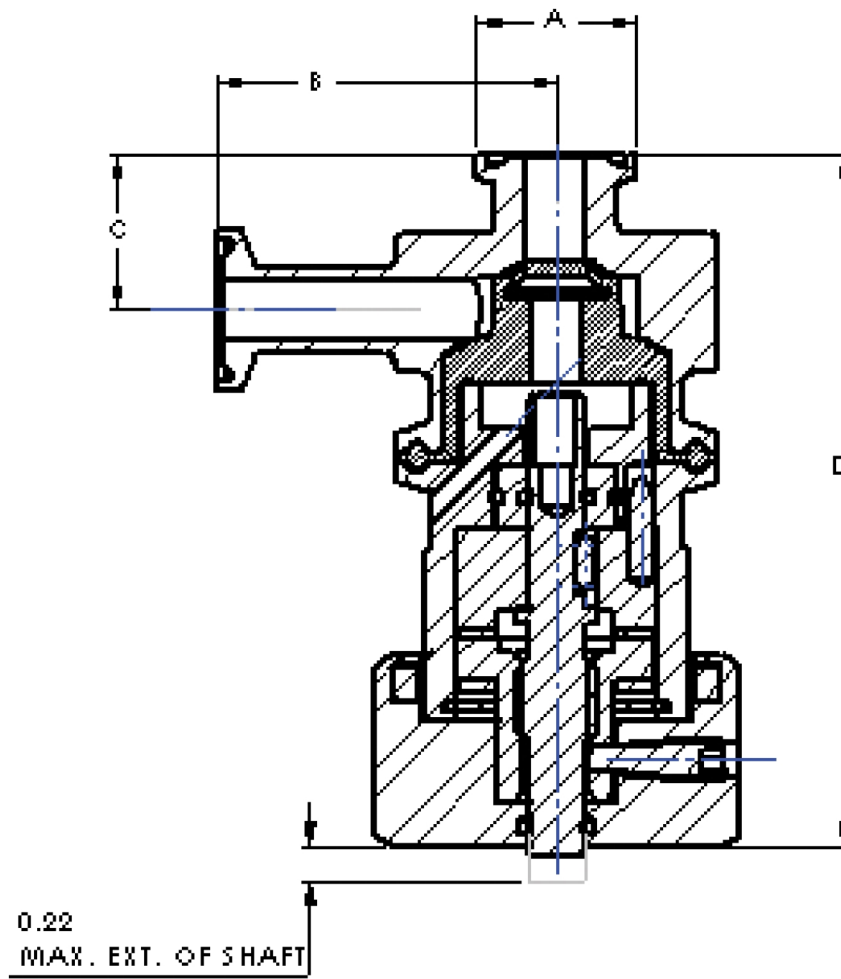
	Prosessiventtiilit
Kiinnityksen tyyppi	Huuhtelu
Virtausnopeus	10.2 - 1,143 l/m
Virtausnopeus	2.7 - 302 Gallonaa/minuutti
Koot	0,5", 1,0", 1,5", 2,0", 3,0", 4,0"
Lähtöliitännät	Päittäishitsi, Saniteettilaippa
Enimmäiskäyttöpaine	17 baaria
Enimmäiskäyttöpaine	250 psi
Käyttölämpötila-alue	-51 °C – 260 °C
Käyttölämpötila-alue	-60 °F – 500 °F
Yhteensopivat toimilaitteet	Ei aukea, Kompakti pneumaattinen, Manuaalinen, Vika suljettu
Yhteensopivat kalvot	EPDM, PTFE, Silikoni, Silikoni plus, Viton
Pinnan viimeistelyvaihtoehdot	Max. 10 mikrotuuman Ra (0,25 µm Ra), Max. 15 mikrotuuman Ra (0,375 µm Ra), Max. 20 mikrotuuman Ra (0,5 µm Ra), Sähkökiillotettu
Sertifointi	ISO 9001
Standardit	ASME BPE, CE-PED
Paino	0.66 - 8.25 kg
Paino	1.45 - 18.14 naulaa

Lämpötila-alue määräytyy kalvomateriaalin mukaan.

Rakennemateriaalit

	Prosessiventtiilit
Materiaali	Hastelloy C22, Hastelloy C276, Polypropeeni, Ruostumaton teräs 316L, Ruostumaton teräs AL-6XN

Prosessiventtiilit mitat



Koko*	A		B		C		D - manuaalisella toimilaitteella		D - pneumaattisella toimilaitteella	
tuumaa	mm	tuumaa	mm	tuumaa	mm	tuumaa	mm	tuumaa	mm	tuumaa
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

Painot

Koko	Venttiilin runko		Kokonaispaino manuaalisella toimilaitteella		Kokonaispaino pneumaattisella toimilaitteella	
tuumaa	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

Tuotekoodit

Vastuuvapauslauseke: Tämän asiakirjan sisältämien tietojen uskotaan olevan paikkansapitävät, mutta ASEPCO ei vastaa sen sisältämisestä virheistä ja pidättää oikeuden muuttaa määriä ilman erillistä ilmoitusta. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, että tuote sopii käytettäväksi kulloiseenkin käyttötarkoitukseen. Säteiläinen kalvo on ASEPCO Corporationin tavaramerkki. Tri-Clamp on Alfa Laval Corporate AB:n rekisteröity tavaramerkki. Watson-Marlow Fluid Technology -konsernin jäsen, Spirax-Sarco Engineering plc -yritys.

wmfts.com/global



01 August 2024