

Zawory rozdzielcze

Zawory rozdzielcze

Cechy i korzyści

- Umożliwia zastosowanie technologii montażu zacisków bez zanieczyszczeń, dzięki czemu zawory można łatwo zamontować, skontrolować i konserwować
- Konstrukcja umożliwiająca podział i mieszanie do trzech linii w jednym korpusie zaworu
- Konstrukcja do montażu płaskiego
- Prosty montaż przy użyciu zacisku
- Wymiana membran w ciągu kilku sekund
- Zminimalizowana odległość pomiędzy każdym gniazdem zaworu (mniejsza liczba i krótsze martwe odcinki)
- Funkcja automatycznego spustu z pełną obsługą CIP/SIP
- Dostępne rozmiary zaworów: 0,5", 1,0", 2,0", 2,5" i 3,0"



Parametry pracy Zawory rozdzielcze

Natężenia przepływu zaworu rozdzielczego

Rozmiar	Cv przy 1 psi (0,07 bar)	
	GPM	l/min.
0,50	4,3	16,3
1,00	15,8	59,8
1,50 (Prawda)	48	182
1,50	56	212
2,00	72	273
2,50	90	341
3,00	170	643

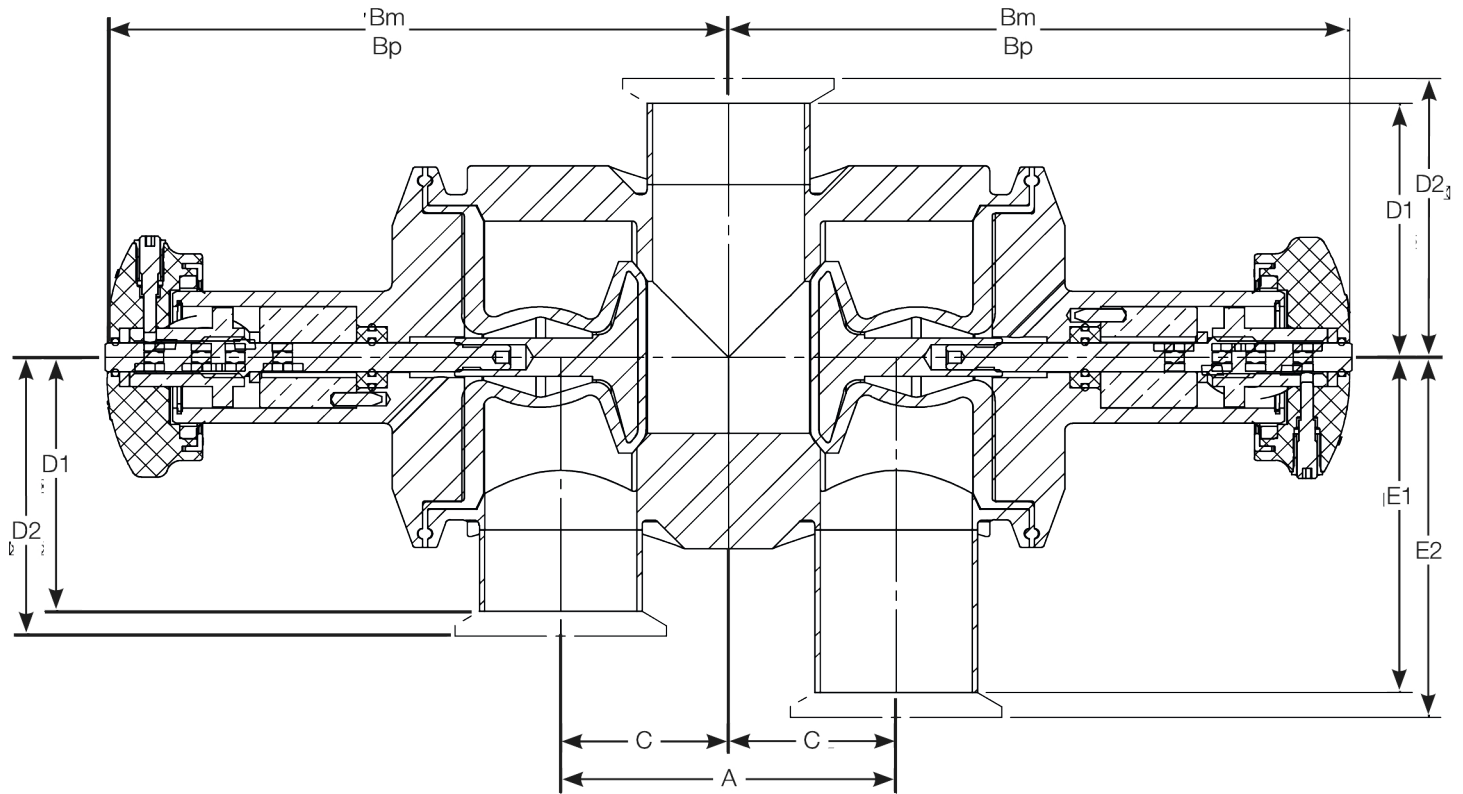
Specyfikacja techniczna

	Zawory rozdzielcze
Typ montażu	Przeplukać
Natężenie przepływu	16.3 - 643 l/m
Natężenie przepływu	4.3 - 170 gal. USA/min
Rozmiary	0,5", 1,0", 1,5", 2,0", 2,5", 3,0"
Przylączy wyjściowe	Kołnierz higieniczny, Spawanie doczołowe
Maks. ciśnienie robocze	17 bar (250 psi)
Zakresy temperatur roboczych	-51 °C do 177 °C (-60 °F do 350 °F)
Kompatybilne siłowniki	Kompaktowy, Normalnie otwarty układ pneumatyczny, Normalnie zamknięty układ pneumatyczny, Zdany do autoklawowania 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 i zgodność	ISO 9001
Normy	ASME BPE, CE-PED
Masa	0.9 - 17 kg (1.9 - 37.5 funtów)

Materiały konstrukcyjne

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

Wymiary Zawory rozdzielcze



Rozmiar	A		Bm - z siłownikiem ręcznym		C		Bp - z siłownikiem pneumatycznym		D1 końcówka spawana		D2 końcówka zaciskana		E1 końcówka spawana		E2 końcówka zaciskana	
	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale
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 (Prawda)	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

Masa

Rozmiar	Korpus zaworu		Masa całkowita z siłownikiem pneumatycznym		Masa całkowita z siłownikiem manualnym	
	Kg	funty	Kg	funty	Kg	funty
0,50	0,9	1,9	1,7	3,6	1,6	3,8
1,00	2,3	5,0	4,2	10,0	4,5	9,2
1,50 (Prawda)	4,3	9,5	5,9	14,5	6,6	13,1
1,50	7,9	17,5	10,9	25,9	11,7	24,0
2,00	8,4	18,5	11,3	36,9	16,7	25,0
2,50	17,0	37,5	20,2	61,2	27,7	44,5
3,00	16,8	37	19,9	60,7	27,5	44

Kody produktu

Rozmiar	Kod modelu	Opis
0,5	DV05-706-1	Zawór promieniowy 0,5-calowy rozdzielczy Podwójny zawór Korpus EN 1.4435/armatura EN1.4404 0,5-calowy koniec z zaciskiem Suwak 0,487 cala długości 0,5-calowy wylot z zaciskiem 2,96 cala od osi środkowej Membrana czołowa i 0,5-calowy port z zaciskiem 2,08 cala od osi osi środkowej Membrana czołowa 180° 0,5-calowy wylot z zaciskiem 2,08 cala od osi środkowej Membrana czołowa Wykończenie powierzchni z dokładnością 20 mikrocali Ra elektropolerowany i pasywowany zawiera zacisk korpusu/siłownika
1,0	DV05-706-2	Zawór promieniowy, 0,5-calowy rozdzielczy, Podwójny zawór Korpus EN 1.4435/armatura EN1.4404, 0,5-calowy koniec z zaciskiem Suwak, 1,625 cala długości, 0,5-calowy wylot z zaciskiem 2,96 cala od osi środkowej Membrana czołowa, i 0,5-calowy port z zaciskiem, 2,08 cala od osi osi środkowej Membrana czołowa 180° 0,5-calowy wylot z zaciskiem 2,08 cala od osi środkowej Membrana czołowa Wykończenie powierzchni z dokładnością 15 mikrocali Ra, elektropolerowany i pasywowany zawiera zacisk korpusu/siłownika
1,50 (prawdziwe)	DV05-706-3	Zawór promieniowy 0,5-calowy Podwójny zawór rozdzielczy 316L/EN1.4404 0,5-calowy koniec z zaciskiem 0,487 cala 0,5-calowy wylot z zaciskiem 2,96 cala od osi środkowej Membrana czołowa i 0,5-calowy port z zaciskiem 2,08 cala od osi osi środkowej Membrana czołowa 180° 0,5-calowy wylot z zaciskiem 2,08 cala od osi środkowej Membrana czołowa Wykończenie powierzchni z dokładnością 10 mikrocali Ra elektropolerowany i pasywowany zawiera zacisk korpusu/siłownika
1,5	DV17-101-1	Zawór promieniowy 1,5-calowy Podwójny zawór rozdzielczy korpus EN 1.4435/armatura EN1.4404, 1,5-calowy koniec z zaciskiem Suwak 0,487 cala długości 1,5-calowy wylot z zaciskiem 2,8 cala od osi środkowej Membrana czołowa i 1,5-calowy port z zaciskiem 2,8 cala od osi osi środkowej Membrana czołowa 180° 1,5-calowy wylot z zaciskiem 2,8 cala od osi środkowej Membrana czołowa Wykończenie powierzchni z dokładnością 20 mikrocali Ra elektropolerowany i pasywowany zawiera zacisk korpusu/siłownika
2,0	DV17-105-1	Zawór promieniowy, 1,5-calowy rozdzielczy, korpus EN 1.4435/armatura EN1.4404, Suwak, 1,5-calowy wlot z zaciskiem, 2,8 cala od osi środkowej, 1,5-calowy wylot z zaciskiem, 4,2 cala od osi osi środkowej z 0,75-calowym spustem kondensatu Membrana czołowa, 1,5-calowy port z zaciskiem 4,2 cala od osi osi środkowej z 0,75-calowym spustem kondensatu Membrana czołowa 180°, Wykończenie powierzchni z dokładnością 20 mikrocali Ra, elektropolerowany i pasywowany zawiera zacisk korpusu/siłownika
2,5	DV17-105-2	Zawór promieniowy, 1,5-calowy rozdzielczy, korpus EN 1.4435/armatura EN1.4404, Suwak, 1,5-calowy wlot z zaciskiem, 2,8 cala od osi środkowej, 1,5-calowy wylot z zaciskiem, 4,2 cala od osi osi środkowej z 0,75-calowym spustem kondensatu, Membrana czołowa, 1,5-calowy port z zaciskiem 4,2 cala od osi osi środkowej z 0,75-calowym spustem kondensatu Membrana czołowa 180°, Wykończenie powierzchni z dokładnością 15 mikrocali Ra, elektropolerowany i pasywowany zawiera zacisk korpusu/siłownika
3,0	DV20-705-1	Zawór promieniowy 2-calowy rozdzielczy Podwójny Korpus EN 1.4435/armatura EN1.4404 2-calowy koniec z zaciskiem Suwak 3,25 cala długości 2-calowy wylot z zaciskiem 3,25 cala od osi środkowej Membrana czołowa 2-calowy port z zaciskiem 3,25 cala od osi osi środkowej Membrana czołowa Wykończenie powierzchni z dokładnością 20 mikrocali Ra elektropolerowany i pasywowany zawiera zacisk korpusu/siłownika

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
14 July 2025