

CHARAKTERYSTYKA

- Zawory pulsacyjne membranowe specjalnie zaprojektowane do pracy w układach odpylających, charakteryzują się wysokim natężeniem przepływu, długim czasem życia i wyjątkowo szybkim otwieraniem i zamykaniem, co czyni je efektywnymi i ekonomicznymi
- Duże natężenie przepływu, kątowna konstrukcja korpusu i brak sprężyn w połączeniu ze specjalną konstrukcją układu membrany zapewniają wyjątkową sprawność działania w układach odpylających
- Wersja w przyłączem zaciskowym ułatwia instalację bez potrzeby gwintowania rur
- Membrany o najwyższej jakości odporne na ścieranie gwarantują długą bezawaryjną pracę, nawet w agresywnych warunkach

OGÓLNE

Ciśnienie różnicowe 0,35 – 8,5 bara [1 bar = 100kPa]
 Bezpieczne ciśnienie statyczne 10 barów
 Zakres temperatur otoczenia -20 do +85°C

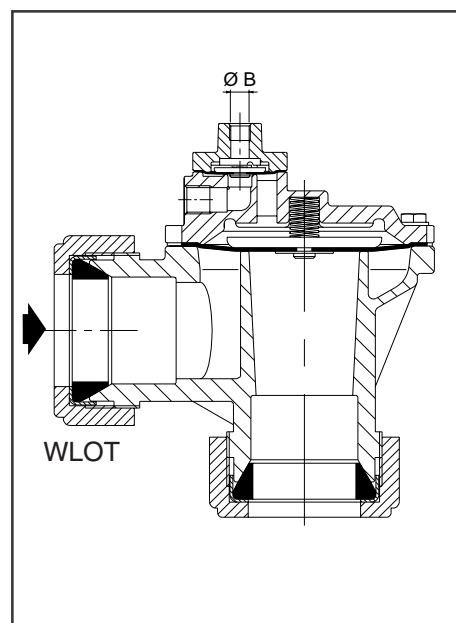
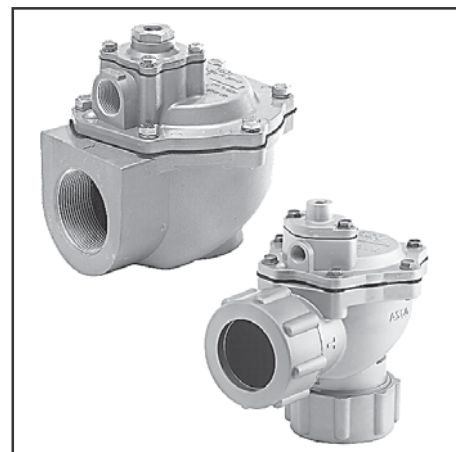
medium	zakres temperatur (1)	membrany
powietrze, gaz obojętny	-20 do +85°C	CR (chloropren / neopren)

KONSTRUKCJA

Korpus Aluminium
 Sprężyny Stal nierdzewna
 Membrany CR

ZAWORY PILOTOWE ELEKTROMAGNETYCZNE (funkcja 2/2 NC)

numer głównego zaworu impulsowego	przyłącze zdalnego pilota	zalecane wykonanie			
		średnica przelotu (mm)	zblacza do łączenia zaworów w skrzynce	pojedyncze zawory	
				IP20	IP65
G353A046 G353A063	G1/8	3,2	skrzynka pilotowa seria 110 2 do 12 EV 1/8 (patrz V901-55)	seria 2570 (patrz V901-50)	SC G262C002 (patrz rozdział 2)
G353.048 G353.049 G353.058	G1/4	5,6	skrzynka pilotowa seria C20 4 do 6 EV 1/4 (patrz V901-60)	-	SCFB G262C208(-)(1) (patrz rozdział 2)



DANE TECHNICZNE

średnica rury	średnica otworu (mm)	współczynnik przepływu Kv (m³/h, l/min)		ciśnienie różnicowe pracy (bar)			numer katalogowy	OPCJE			
				min.	maksymalne			FPM (3)	EPDM	CR	PTFE
					powietrze						
		~	=								
Przyłącze rurowe gwintowe											
1 1/2	52	46	768	0,35	8,5	8,5	G353A046	V			
2	66	77	1290	0,35	8,5	8,5	G353.048	V			
2 1/2	66	92	1540	0,35	8,5	8,5	G353.049	V			
3	75	170	2833	1,0	6,0	6,0	G353.058 (2)	V			
Przyłącze rurowe zaciskowe											
1 1/2	52	43	717	0,35	8,5	8,5	G353A063	V			

(1) W przypadku wykonania DC zamienić przedrostek SCFB na SCX (X = TPL16407)
 (2) Przyłącza gwintowe mają gwinty zewnętrzne (żeńskie)
 (3) Nie można stosować z przyłączami zaciskowymi

Numery znajdujące się na szarym tle oznaczają urządzenia standardowe, których czas dostawy jest najkrótszy

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Zawory elektromagnetyczne pilotowe mogą posiadać obudowy ognioszczelne do pracy w obszarach zagrożonych zgodnie z normą "CENELEC" i standardami międzynarodowymi
- Sterownik sekwencyjny zaworów elektromagnetycznych pilotowych
- Skrzynki pilotowe zawierające od 4 do 12 zaworów pilotowych elektromagnetycznych
- Zawory mogą być wyposażone w membrany i uszczelnienia z FPM (fluoroelastomer/viton). Użyć odpowiedniej końcówki literowej w zamówieniu dla identyfikacji

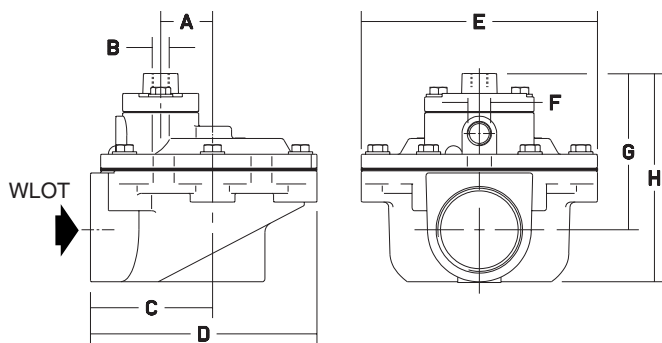
INSTALACJA

- Zawory elektromagnetyczne mogą być montowane w dowolnej pozycji bez wpływu na ich działanie
- Rodzaj gwintu przyłącza rurowego: G (ISO 228)
- Dla przyłącza zaciskowego szczelność połączenia osiąga się przez uszczelkę zaciskającą się na rurze przedmuchowej
- Inne rodzaje gwintów przyłączy rurowych dostępne na życzenie Użytkownika
- Instrukcje instalacji i obsługi dostarczane do każdego zaworu
- Dostępny zestaw części zamiennych i wymienne cewki

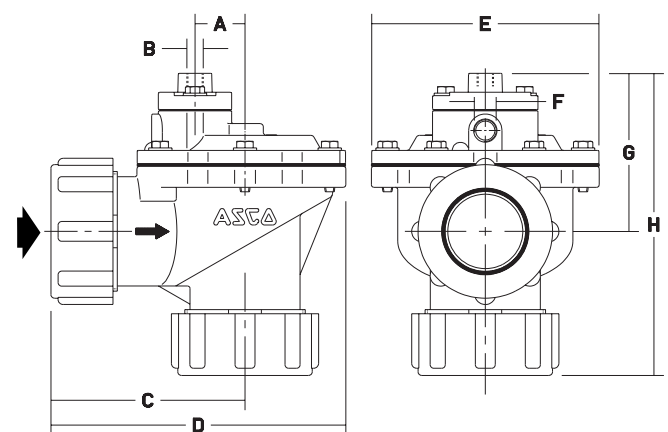
WYMIARY (mm), MASA (kg)



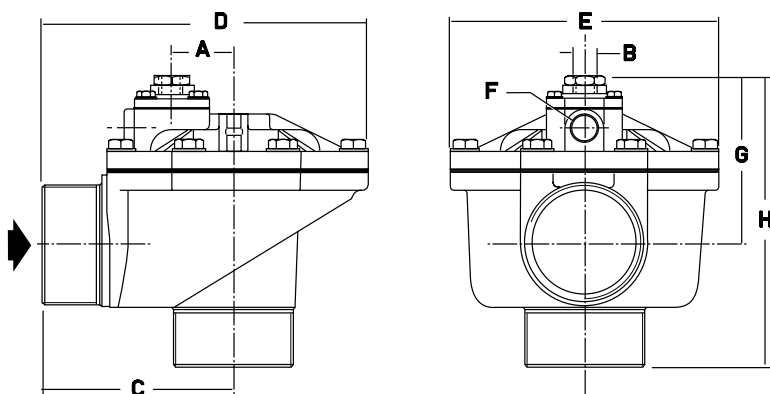
wersja z przyłączem gwintowym (Rys.1)



wersja z przyłączem zaciskowym (Rys.2)



wersja z przyłączem gwintowym zewnętrznym (Rys.3)



numer katalogowy	A	B	C	D	E	F	G	H	masa	(C)
G353A046	30	G 1/8	41	130	136	G 3/8	71	120	1,10	Rys.1
G353.048	30	G 1/4	95	168	165	G 3/4	121	166	2,60	Rys.1
G353.049	30	G 1/4	95	168	165	G 3/4	121	166	2,30	Rys.1
G353.058	48	G 1/4	143	240	192	G 1/2	121	214	3,70	Rys.3
G353A063	30	G 1/8	87	177	136	G 3/8	96	183	1,43	Rys.2

(C) Konstrukcja

Wszystkie karty katalogowe dostępne na stronie: www.ascojoucomatic.com