

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 = 100 kPa]
Bezpieczne ciśnienie statyczne 10 barów
Zakres temperatur otoczenia -20 do +85°C

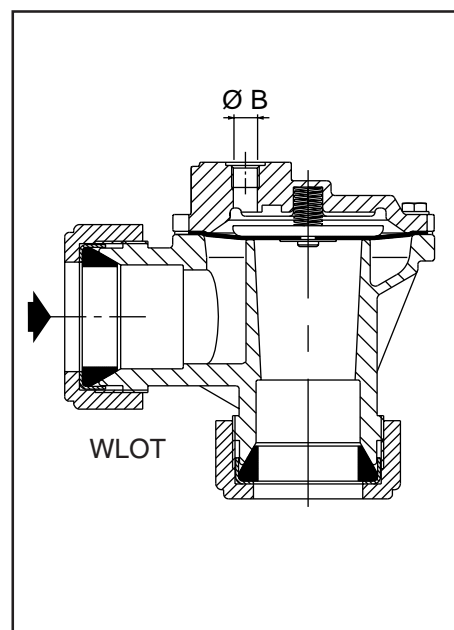
medium	zakres temperatur (1)	membrany
powietrze, gaz obojętny	-20 do +85°C	HYT (hytel)
powietrze, gaz obojętny	-20 do +85°C	CR (chloropren / neopren)

KONSTRUKCJA

Korpus Aluminium
Sprężyny Stal nierdzewna
Membrana HYT lub CR

ZAWORY PILOTOWE ELEKTROMAGNETYCZNE (funkcja 2/2 NC)

numer głównego zaworu impulsowego	przyłącze zdalnego pilota	zalecane wykonanie			
		średnica przelotu (mm)	zblocza do łączenia zaworów w skrzynce	pojedyncze zawory	
				IP20	IP65
G353A041 G353.055 G353A042 G353.056	G1/8	3,2	skrzynka pilotowa seria 110 2 do 12 EV 1/8 (patrzV901-55)	seria 2570 (patrz V901-50)	SC G262C002 (patrz rozdział 2)
G353A045 G353.066	G1/4	5,6	skrzynka pilotowa seria C20 4 do 6 EV 1/4 (patrzV901-60)	-	SCFB G262C208(-)(1) (patrz rozdział 2)



średnica rury	przyłącze zaworu pilotowego	średnica otworu (mm)	współczynnik przepływu Kv		ciśnienie różnicowe pracy (bar)			numer katalogowy	OPCJE			
			(m³/h)	(l/min)	min.	maksymalne powietrze			FPM (2)	EPDM	CR	PTFE
						~	=					
G – Przyłącze rurowe gwintowe, membrana z hytrelu												
3/4	1/8	25	14	233	0,35	8,5	8,5	G353A041	V			
1	1/8	25	17	283	0,35	8,5	8,5	G353A042	V			
G – Przyłącze rurowe gwintowe, membrana z chloroprenu/neoprenu												
1 1/2	1/4	52	46	768	0,35	8,5	8,5	G353A045	V			
Ø – Przyłącze rurowe zaciskowe, membrana z hytrelu												
3/4	1/8	25	14	233	0,35	8,5	8,5	G353.055	V			
1	1/8	25	17	283	0,35	8,5	8,5	G353.056	V			
Ø – Przyłącze rurowe zaciskowe, membrana z chloroprenu/neoprenu												
1 1/2	1/4	52	43	717	0,35	8,5	8,5	G353.066	V			

(1) W przypadku wykonania DC zamienić przedrostek SCFB na SCX (X = TPL16407)

(2) 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

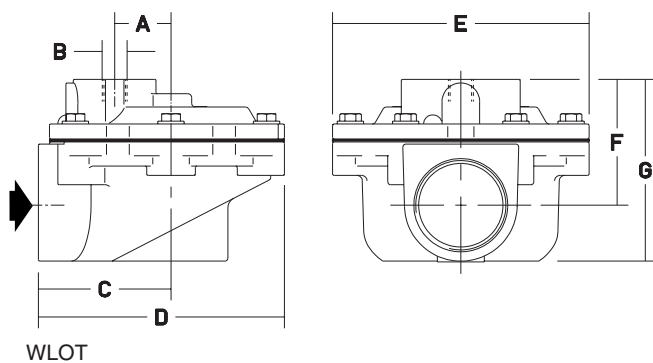
INSTALACJA

- 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)

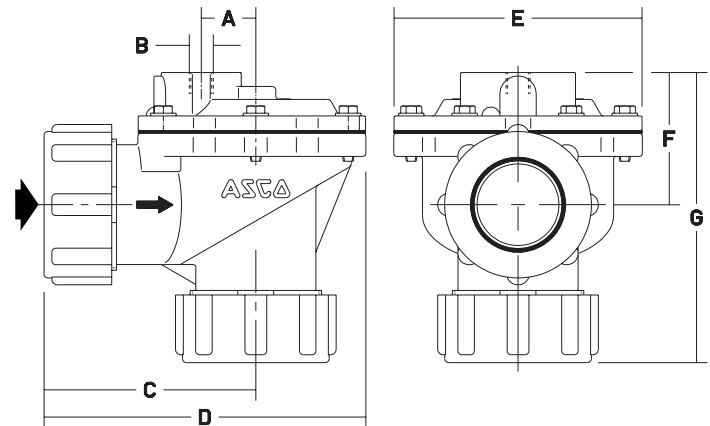


wersja z przyłączem gwintowym



Rys.1

wersja z przyłączem zaciskowym



Rys.2

numer katalogowy	A	B	C	D	E	F	G	masa	(C)
G353A041	–	G 1/8	51	89	75	44	64	0,45	Rys.1
G353A042	–	G 1/8	51	89	75	44	64	0,40	Rys.1
G353A045	30	G 1/4	41	130	136	71	98	1,00	Rys.1
G353.055	–	G 1/8	88	125	75	47	109	0,58	Rys.2
G353.056	–	G 1/8	88	125	75	47	129	0,61	Rys.2
G353.066	30	G 1/4	117	177	136	73	161	1,33	Rys.2

(C) Konstrukcja

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