

CHARAKTERYSTYKA

- Zwarta konstrukcja skrzynki z połączonymi zaworami pilotowymi bezpośredniego działania
- Specjalnie zaprojektowana do zdalnego sterowania zaworami pulsacyjnymi membranowymi (seria 353)
- Gniazda zaworów w płycie zbiorczej
- Wspólne przyłącze wydmuchowe z możliwością przyłączenia 1 lub 2 tłumików (G 3/8")
- Wbudowane elementy grzejne do pracy w niskich temperaturach otoczenia
- Stopień zabezpieczenia: IP 65
- Możliwość wyposażenia w specjalne przyłącza do szybkiego montażu

OGÓLNE

Ciśnienie różnicowe 0,35 – 8,5 bara [1 bar = 100kPa]

Bezpieczne ciśnienie statyczne 10 barów

Czas odpowiedzi 5 – 25 ms

medium	zakres temperatur (1)	uszczelnienia
powietrze, gaz obojętny	-20 do +80°C	NBR (guma nitylowa / buna-n)

KONSTRUKCJA

Płyta podstawy	Aluminium anodowane
Pokrywa	PS (polistyren) stabilizowany ultrafioletem
Tuleja rdzenia elektromagnesu	Mosiądz
Rdzeń ruchomy i nieruchomy	Stal nierdzewna
Sprężyny	Stal nierdzewna
Grzybek	NBR
Cewka kompensacyjna	Miedź
Klasa izolacji cewki	F
Przyłącza elektryczne	Łącznik wtykowy zgodny z normą DIN 46244

CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA

Standardowe napięcia (2) DC (=) 24V
AC (~) 24V – 110V – 220V – 230V – 240V/50Hz

typ cewki	pobór mocy (3)				zakres temperatur otoczenia (4) (°C)	obudowa
	rozruch ~	praca ~		=		
	(VA)	(VA)	(W)	(W)		
CM22-FT	20,4	14	10	22	0 do +50	zalana IP65

DANE TECHNICZNE

liczba zaworów pilotowych	średnica rury G	średnica otworu (mm)	współczynnik przepływu kv (m³/h) (l/mn)		ciśnienie różnicowe pracy (bar)		numer katalogowy		
					min.	maksymalne	bez elementu grzejnego	z 1 elementem grzejnym (5)	z 2 elementami grzejnymi (5)
2	1/8	3,6	0,35	5,8	0	8,5	SG110.020	SG110.021	-
3							SG110.030	SG110.031	-
4							SG110.040	SG110.041	-
5							SG110.050	SG110.051	-
6							SG110.060	SG110.061	-
7							1/8	3,6	0,35
8	SG110.080	SG110.081	SG110.082						
9	SG110.090	SG110.091	SG110.092						
10	SG110.100	SG110.101	SG110.102						
11	SG110.110	SG110.111	SG110.112						
12	SG110.120	SG110.121	SG110.122						

(1) Uszkodzenie może nastąpić, gdy ciecz zestala się powyżej podanej temperatury minimalnej

(2) Wykonania dla innych napięć zasilania i częstotliwości 60 Hz na życzenie Użytkownika

(3) Moc każdego elementu grzejnego wynosi 80 watów

(4) Minimalne temperatura otoczenia bez elementów grzejnych:
z jednym elementem grzejnym -15°C dla ilości zaworów od 6 do 12 i -40°C dla wykonan z ilością zaworów od 2 do 6
z dwoma elementami grzejnymi -40°C dla ilości zaworów od 6 do 12

(5) Elementy grzejne przystosowane do zasilania 220V/50Hz, dla innych napięć zasilania patrz informacje o zamówieniach

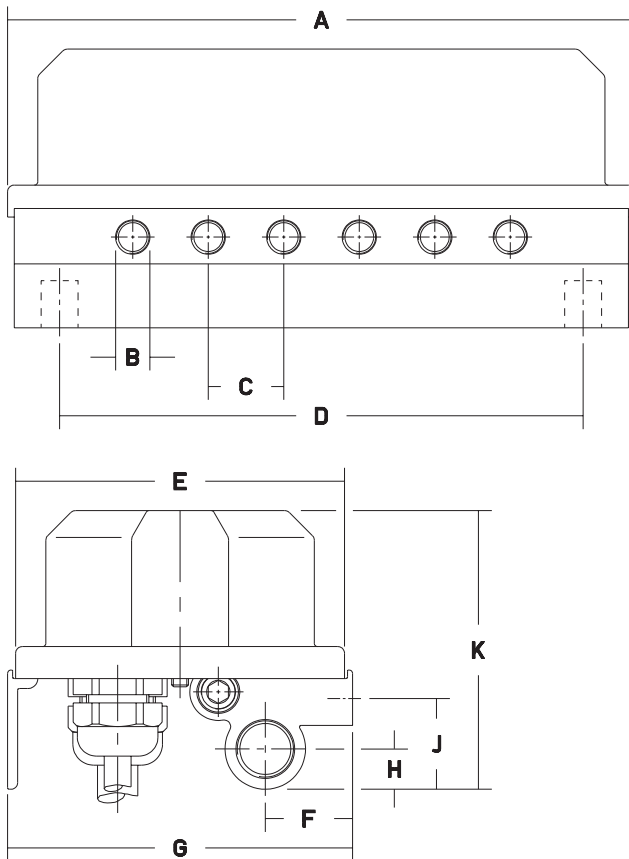
WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Metalowa obudowa skrzynki z zaworami do pracy w środowiskach agresywnych i do ciężkich warunków pracy
- Wewnętrzne przyłącza rurowe zaciskowe do szybkiego podłączania rurek o średnicy 6 lub 8 mm
- Specjalne wykonania na życzenie Użytkownika

INSTALACJA

- Skrzynka z zaworami pilotowymi może być montowana w dowolnej pozycji bez wpływu na jej działanie
- Rodzaj przyłączy rurowych: G 1/8 zgodne z normą ISO 228 dla przyłączy pilotowych
G 3/8 zgodne z normą ISO 228 dla wspólnego przyłącza wydechowego
- Przyłącza kablowe elektryczne: kabel sterujący do zespołu z 7–12 zaworami pilotowymi: PG21
kabel sterujący do zespołu z 2–6 zaworami pilotowymi: PG16
kabel zasilający element grzejny: PG11
- Instrukcje instalacji i obsługi dostarczane do każdego zaworu
- Dostępny zestaw części zamiennych i wymienne cewki

WYMIARY (mm), MASA (kg)



SPOSÓB ZAMAWIANIA

(WP) S G110 .12 0 220/50

Wolty / Hz

Element grzejny

- 0 = standard
- 1 = element grzejny 220V/50Hz
- 2 = 2 elementy grzejne 220V/50Hz
- 3 = element grzejny 24V/DC
- 4 = 2 elementy grzejne 24V/DC
- 5 = element grzejny 110V/50Hz
- 6 = 2 elementy grzejne 110V/50Hz

Liczba zaworów pilotowych

- 02 = 2 zawory pilotowe
- 03 = itd. (maks. 12)

Zmiana symbolu

Główny numer

- G110 = przyłącze gwintowe
- G120 = 6 mm zacisk
- G130 = 8 mm zacisk

Przyłącze elektryczne 1/4" łącznik wtykowy

Przedrostek (opcja)

Pokrywa i obudowa metalowa wodoszczelna (IP65)

numer katalogowy SG110	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	masa (1)
. 6	187	G 1/8	22,5	156	98	26	103	12	27	83	1
.12	322	G 1/8	22,5	266	98	26	103	12	27	83	2,2

(1) Przybliżona masa w kg razem z cewką i przyłączem elektrycznym