

Zawór sterowany elektromagnetycznie; bezpośredniego działania; z przyłączem gwintowym; przeznaczony dla mediów agresywnych

Typ 0124

2/2- albo 3/2-drogowy; G 1/4; 0 – 12 bar



0124

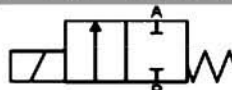
Zawór sterowany elektromagnetycznie, bezpośredniego działania; ze zwoją wahliwą jako elementem przełączającym; zawór występuje w wersji 2/2 jak i 3/2-drogowej. Konstrukcja zaworu izoluje obszar zwory od działania medium co czyni zawór mniej wrażliwym na media zanieczyszczone niż jest to w przypadku zaworów ze rdzeniem zanurzonym.

Zawór z uszczelnieniem z EPDM'u przeznaczony jest dla mediów zasadowych, kwasowych do średniej koncentracji, myjących i wybielających.

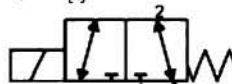
Zawór z uszczelnieniem z FPM'u (Viton) przeznaczony jest dla mediów utleniających, roztworów soli, gazów wylotowych.

Opcje:

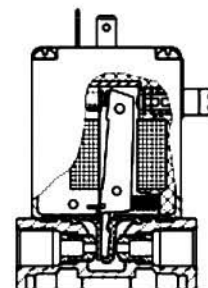
- Wersja dla próżni
- Elektryczny wskaźnik pozycji
- DN 4,0
- Cewka impulsowa



Sposób działania "A" w stanie beznapięciowym zamknięty



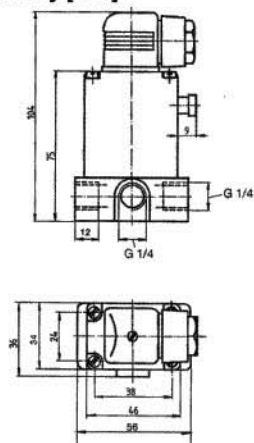
Sposób działania "T" Zawór 3/2-drogowy, uniwersalny



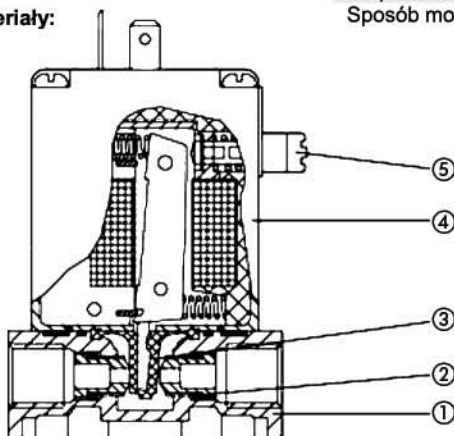
Dane techniczne:

Zakres ciśnień:	0 – 12 bar	
Przyłącze:	G 1/4 – G 3/8	
Średnica nominalna:	DN 4,0 – 3,0 (> 3,0 na zamówienie)	
Materiał obudowy:	PP, PVDF	
Materiał uszczelnienia:	FPM, EPDM	
Temperatura medium:	FPM:	0°C...+80°C
	EPDM:	-30°C...+80°C
Temperatura otoczenia:	Max. +55°C	
Maksymalna lepkość:	37 mm ² /s (cSt)	
Tolerancja prądowa:	± 10%	
Pobór mocy:	AC:	30 VA (załączenie) 15 VA/8 W (podtrzymanie)
	DC:	8 W (5 W na zamówienie)
Czas zadziałania:	AC:	
	DC:	
Otwieranie:	Okolo 8 ms	10 – 17 ms
	Zamykanie:	Okolo 15 ms
Częstotliwość przełączania:	Max. 1000 cykli/minuta	
Stopień ochrony:	IP 65 z głowiczką kablową 2508	
Sposób montażu:	Dowolny	

Wymiary [mm]:



Materiały:



1. Obudowa: PP, PVDF
2. O-Ring'i: FPM (Viton), EPDM
3. Membrana : FPM (Viton), EPDM
4. Cewka: żywica epoksydowa
5. Dźwignia przesterowania ręcznego: PA

Specyfikacja techniczna:						Numery zamówieniowe:				
Przyłącze [inch]	Średnica nominalna [mm]	Współczynnik Kv [m ³ /h]	Współczynnik QNn (dla powietrza) [l/min]	Zakres ciśnień [bar]	Materiał		Masa [kg]	24/DC	110/50	230/50
					Obudowa	Membrana				
Sposób działania „A” w stanie beznapięciowym: Zamknięty										
G 1/4	2,0	0,13	120	0 – 12	PP	EPDM	0,4	136 304 T	136 305 U	136 306 V
G 1/4	2,0	0,13	120	0 – 12		FPM	0,4	136 301 Y	136 302 Z	136 303 S
G 1/4	3,0	0,25	250	0 – 10		EPDM	0,4	136 310 U	136 311 R	136 312 J
G 1/4	3,0	0,25	250	0 – 10		FPM	0,4	136 307 W	136 308 W	136 309 G
G 1/4	2,0	0,13	120	0 – 12	PVDF	EPDM	0,4	136 329 T	136 330 Y	136 331 M
G 1/4	2,0	0,13	120	0 – 12		FPM	0,4	136 325 P	136 327 R	136 328 S
G 1/4	3,0	0,25	250	0 – 10		EPDM	0,4	136 335 R	136 336 J	136 337 K
G 1/4	3,0	0,25	250	0 – 10		FPM	0,4	136 332 N	136 333 P	136 334 Q
Sposób działania „T”: Zawór 3/2-drogowy, uniwersalny										
G 1/4	2,0	0,13	120	0 – 12	PP	EPDM	0,4	136 316 N	136 317 P	136 318 Y
G 1/4	2,0	0,13	120	0 – 12		FPM	0,4	136 313 K	136 314 L	136 315 M
G 1/4	3,0	0,25	250	0 – 8		EPDM	0,4	136 322 L	136 323 M	136 324 N
G 1/4	3,0	0,25	250	0 – 8		FPM	0,4	136 319 Z	136 320 W	136 321 K
G 1/4	2,0	0,13	120	0 – 12	PVDF	EPDM	0,4	136 341 X	136 342 Y	136 343 Z
G 1/4	2,0	0,13	120	0 – 12		FPM	0,4	136 338 U	136 339 V	136 340 A
G 1/4	3,0	0,25	250	0 – 8		EPDM	0,4	136 348 E	136 349 F	136 350 C
G 1/4	3,0	0,25	250	0 – 8		FPM	0,4	136 345 T	136 346 U	136 347 V



Copyright by SERWOKONTROL Sp. z o.o.
54-426 Wrocław, ul. Przemkowska 15; tel. 0-71 373-79-64, fax 0-71 354-59-54; http://www.serwokontrol.pl/
Producent zastrzega możliwość dokonywania zmian technicznych bez powiadomienia.

B.0124.1-Mar.09
1/1