

Zawór sterowany elektromagnetycznie; serwowspomagany; z przyłączem gwintowym

Typ 0290

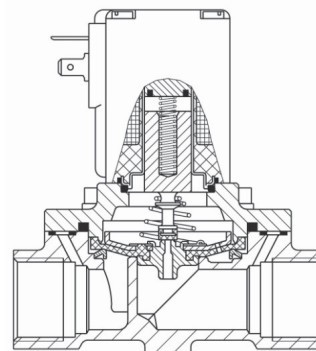
2/2-drogowy; G 1/2 – G 2; 0 – 16 bar



0290



Sposób działania "A"
w stanie beznapięciowym
zamknięty



Zawór sterowany elektromagnetycznie, serwowspomagany; uruchamiany bez różnicy ciśnień.

Zawór serii 0290 występuje z 3 rodzajami uszczelnień:

Z uszczelnieniem z NBR'u zawór przeznaczony jest dla neutralnych mediów takich jak: powietrze, woda, olej hydrauliczny, oleje i tłuszcze bez dodatków.

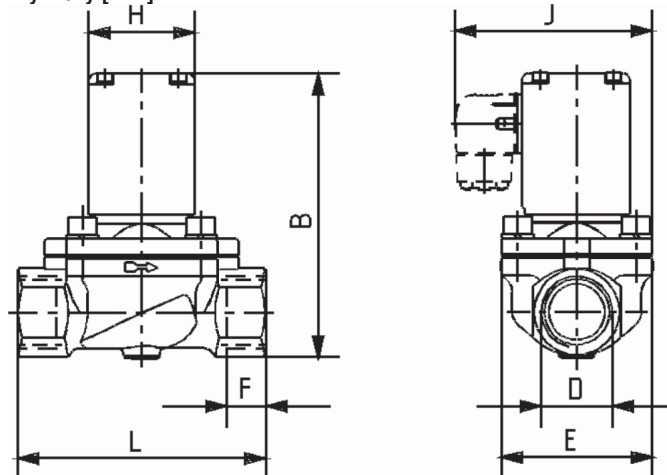
Z uszczelnieniem z FPM'u zawór przeznaczony jest dla mediów takich jak: gorące oleje z dodatkami, gorące powietrze.

Z uszczelnieniem z EPDM'u zawór przeznaczony jest dla mediów oleistych i wolnych od tłuszczu jak np. gorąca woda, alkaliczne ługi myjące.

Dane techniczne:

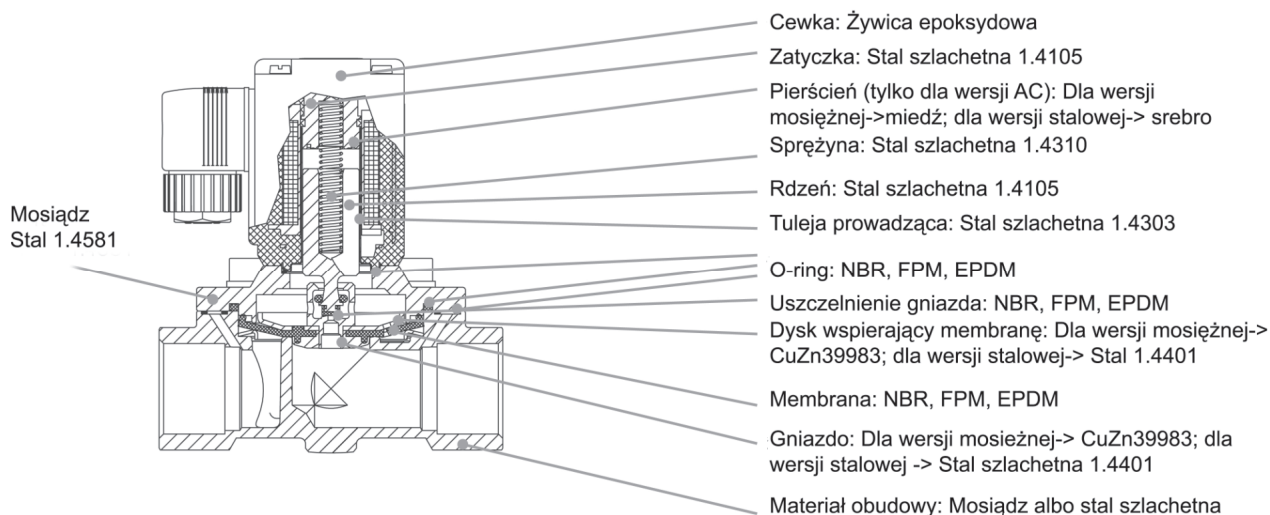
Zakres ciśnień:	0-16 bar (max)
Temperatura medium:	NBR: - 10°C...+90°C FPM: 0°C...+120°C EPDM: -30°C...+120°C
Temperatura otoczenia:	Max.: +55°C
Materiał obudowy:	Mosiądz albo stal szlachetna
Materiał uszczelnienia:	NBR (Buna); FPM (Viton); EPDM
Materiał cewki:	Poliamid
Pobór mocy:	UC: 30-100 W (załączenie) 6-30 W (podtrzymanie)
Pobór mocy:	AC: 100-120 VA (załączenie) 25-32 VA (podtrzymanie)
Maksymalna lepkość:	21 mm ² /s (cSt)
Stopień ochrony:	IP 65 (głowiczka kablowa wg DIN EN 175301-803 Typ A)

Wymiary [mm]:



Wymiary zmienne [mm]:

D	Przylacze	DN [mm]	B	E	F	H	J	L
G 1/2		13	95,5	40	14	40	73	74,5
G 3/4		20	122	60	16	49	86,5	100
G 1		25	131	70	18	49	91,5	115
G 1 1/4		32	145	85	20	49	99	126
G 1 1/2		40	154	85	22	49	99	126
G 2		50	211	115	24	72	126	164



Specyfikacja techniczna:							Numery zamówieniowe:			
Przyłącze [inch]	Średnica nominalna [mm]	Współczynnik Kv (dla wody) [m³/h]	Zakres ciśnień [bar]	Czas zadziałania [ms]		Masa [kg]	Napięcie / częstotliwość [V/Hz]			
				otwarcie	zamknięcie		24/UC	24/50	110/50	230/50
Materiał wykonania: Mosiądz; Materiał membrany: NBR										
G 1/2	12	2,8	0 – 16	100 – 250	700 – 2000	1,0	050 294 A	043 816 J	049 500 Q	044 373 E
G 3/4	20	5,0	0 – 16	100 – 250	700 – 2000	1,4	049 518 D	058 766 N	057 127 M	045 292 X
G 1	25	10,0	0 – 16	100 – 250	700 – 2000	1,8	053 675 E	048 171 G	053 869 H	045 293 Y
G 1 1/4	32	16,0	0 – 12	300 – 1000	700 – 4000	2,7	085 291 P	085 290 S	085 292 Q	052 513 K
G 1 1/2	40	16,0	0 – 12	300 – 1000	700 – 4000	3,1	085 295 K	085 294 J	085 296 L	085 297 M
G 2	50	38,0	0 – 12	300 – 1000	700 – 4000	6,5	085 299 X	---	085 300 C	085 301 Z
Materiał wykonania: Stal szlachetna; Materiał membrany: NBR										
G 1/2	12	2,8	0 – 16	100 – 250	700 – 2000	1,0	053 595 P	043 659 L	052 358 P	043 654 F
G 3/4	20	5,0	0 – 16	100 – 250	700 – 2000	1,4	---	---	---	065 121 P
G 1	25	10,0	0 – 16	100 – 250	700 – 2000	1,8	---	---	---	065 414 M
Materiał wykonania: Mosiądz; Materiał membrany: FPM										
G 1/2	12	2,8	0 – 16	100 – 250	700 – 2000	1,0	049 229 K	048 707 J	059 240 U	042 886 Q
G 3/4	20	5,0	0 – 16	100 – 250	700 – 2000	1,4	053 674 D	053 910 W	067 973 X	049 745 Q
G 1	25	10,0	0 – 16	100 – 250	700 – 2000	1,8	066 981 P	---	---	058 627 B
G 1 1/4	32	16,0	0 – 12	300 – 1000	700 – 4000	2,7	---	---	---	087 203 Z
G 1 1/2	40	16,0	0 – 12	300 – 1000	700 – 4000	3,1	---	---	---	087 663 V
G 2	50	38,0	0 – 12	300 – 1000	700 – 4000	6,5	---	---	---	---
Materiał wykonania: Stal szlachetna; Materiał membrany: FPM										
G 1/2	12	2,8	0 – 16	100 – 250	700 – 2000	1,0	049 987 U	048 708 T	058 407 G	042 888 S
G 3/4	20	5,0	0 – 16	100 – 250	700 – 2000	1,4	066 381 V	065 362 G	066 594 K	064 701 C
G 1	25	10,0	0 – 16	100 – 250	700 – 2000	1,8	065 542 V	018 121 Q	069 477 G	066 125 L
Materiał wykonania: Mosiądz; Materiał membrany: EPDM										
G 1/2	12	2,8	0 – 16	100 – 250	700 – 2000	1,0	049 050 P	045 931 P	049 055 G	044 816 K
G 3/4	20	5,0	0 – 16	100 – 250	700 – 2000	1,4	058 427 T	065 033 J	069 138 C	045 290 H
G 1	25	10,0	0 – 16	100 – 250	700 – 2000	1,8	057 155 Z	054 245 G	064 887 P	045 291 W
G 1 1/4	32	16,0	0 – 12	300 – 1000	700 – 4000	2,7	---	---	---	085 259 E
G 1 1/2	40	16,0	0 – 12	300 – 1000	700 – 4000	3,1	---	---	---	087 732 J
G 2	50	38,0	0 – 12	300 – 1000	700 – 4000	6,5	---	---	---	077 494 J
Materiał wykonania: Stal szlachetna; Materiał membrany: FPM										
G 1/2	12	2,8	0 – 16	100 – 250	700 – 2000	1,0	048 606 M	045 765 G	049 053 E	049 553 S
G 3/4	20	5,0	0 – 16	100 – 250	700 – 2000	1,4	059 910 C	066 460 G	025 870 S	065 025 J
G 1	25	10,0	0 – 16	100 – 250	700 – 2000	1,8	018 348 K	---	---	059 901 G
Zawory dostarczane ze standardową głowiczką kablową 0-250 V AC/DC										

Zawory dostarczane ze standardową głowiczką kablową 0-250 V AC/DC