

Zawór sterowany elektromagnetycznie; serwowspomagany; z przyłączem gwintowym; przeznaczony dla cieczy i gazów neutralnych

Typ 0281

2/2-drogowy; G 1/2-G 2; 0,2 – 16 bar

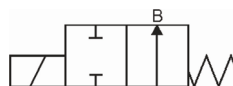


0281

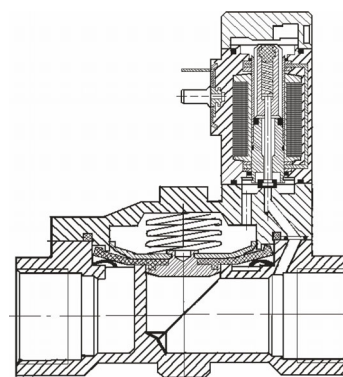
Zawór sterowany elektromagnetycznie, serwowspomagany. Przeznaczony jest dla neutralnych cieczy i gazów. Zawór znajduje zastosowanie w aplikacjach takich jak: procesy technologiczne, procesy chemiczne, uzdatnianie wody, uzdatnianie ścieków, sterylizacja.

Dane techniczne:

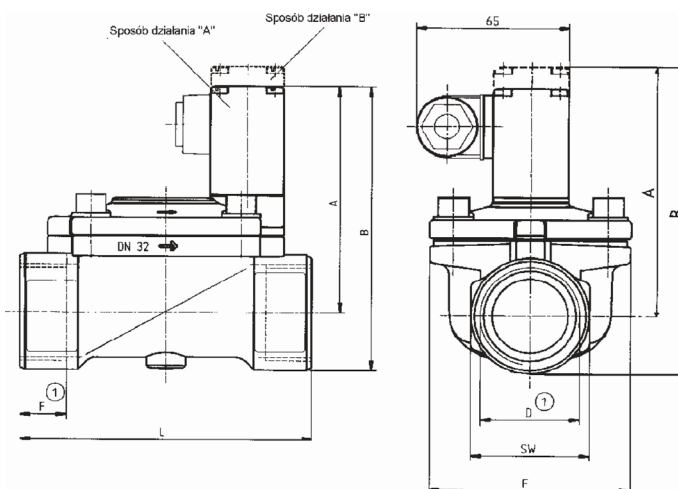
Zakres ciśnień:	0,2-16 bar (max)
Temperatura medium:	-10°C...+90°C
Temperatura otoczenia:	Max.: +55°C
Materiał obudowy:	Mosiądz
Materiał uszczelnienia:	NBR (Buna)
Materiał cewki:	Żywica epoksydowa
Pobór mocy:	DC: 8 W AC: 21 VA (załączenie) 12 VA/8W (podtrzymanie)
Maksymalna lepkość:	21 mm ² /s (cSt)
Stopień ochrony:	IP 65 (głowiczka kablowa wg DIN 43 650 A)



Sposób działania "B"
w stanie beznapięciowym
otwarty



Wymiary [mm]



Wymiary zmienne [mm]

Przyłącze [inch]	DN [mm]	A	B	F	E	L	SW
G 1/2	13	96,0	110,0	14	40	65	27
G 3/4	20	101,5	117,6	16	60	100	32
G 1	25	105,5	126,0	18	70	115	41
G 1 1/4	32	111,5	136,5	20	85	126	50
G 1 1/2	40	115,5	145,5	22	85	126	60
G 2	50	132,2	167,2	24	115	164	70

Specyfikacja techniczna:								Numery zamówieniowe:			
Przyłącze [inch]	Średnica nominalna [mm]	Współczynnik Kv (dla wody) [m³/h]	Zakres ciśnień [bar]		Czas zadziałania [s]		Masa [kg]	Napięcie / częstotliwość [V/Hz]			
			(AC)	(DC)	otwarcie	zamknięcie		24/DC	24/50	110/50	230/50
G 1/2	13	4,0	0,2 - 16	0,2 - 16	0,2 - 0,5	1,0 - 4,0	0,7	021 549 Y	024 388 S	024 389 T	062 958 B
G 3/4	20	5,0	0,2 - 16	0,2 - 16	0,2 - 0,5	1,0 - 4,0	1	022 323 N	059 999 A	018 665 H	062 545 V
G 1	25	10,0	0,2 - 16	0,2 - 16	0,2 - 0,5	1,0 - 4,0	1,5	023 006 N	062 700 M	022 363 W	062 657 D
G 1 1/4	32	20,0	0,2 - 16	0,2 - 16	0,2 - 0,5	1,0 - 4,0	2,2	024 392 N	024 393 P	024 394 Q	019 924 N
G 1 1/2	40	20,0	0,2 - 16	0,2 - 16	0,2 - 0,5	1,0 - 4,0	2,7	024 396 J	024 397 K	024 398 U	023 266 W
G 2	50	40,0	0,2 - 16	0,2 - 16	0,2 - 0,5	1,0 - 4,0	4,7	024 400 T	024 401 Q	024 402 R	020 140 D

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