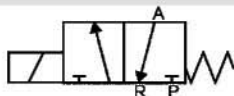


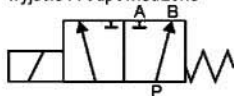
Zawór sterowany elektromagnetycznie; serwowspomagany; z przyłączem gwintowym; dla próżni i sprężonego powietrza

Typ 0344

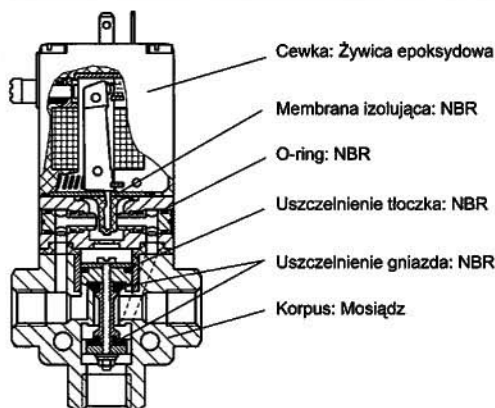
3/2-drogowy; G 1/4 – G 1 1/2; próżnia – 3 bar



Sposób działania "C"
w stanie beznapięciowym
wyjście A odpowietrzone



Sposób działania "D"
w stanie beznapięciowym
wyjście A pod ciśnieniem

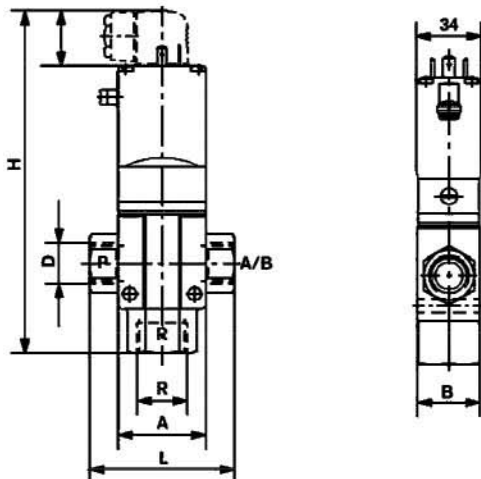


- Cewka: Żywica epoksydowa
- Membrana izolująca: NBR
- O-ring: NBR
- Uszczelnienie tłoczka: NBR
- Uszczelnienie gniazda: NBR
- Korpus: Mosiądz

0344

Zawór sterowany elektromagnetycznie, serwowspomagany, przeznaczony do neutralnych mediów gazowych o niskich ciśnieniach i próżni technicznej. Zawór wymaga różnicy ciśnień na poziomie 0,25 bar do pełnego otwarcia i zamknięcia. Membrana izoluje części ruchome zaworu od medium.

Wymiary [mm]:



DN [mm]	A	B	D	H	L	R
8	46	33	G 1/4	154,5	65	G 3/8
12	46	33	G 3/8	179,5	76	G 3/4
12	46	33	G 1/2	179,5	76	G 3/4
20	62	52	G 3/4	215,5	90	G 1
25	82	60	G 1	237,5	110	G 1 1/4
40	117	88	G 1 1/2	274,0	153	G 2

Powyższy rysunek przedstawia zawór o sposobie działania „C”; dla sposobu działania „D” dźwignia przesterowania ręcznego umieszczona jest nad przyłączem oznaczonym A/B

Dane techniczne:

Średnica nominalna:	8,0 – 40,0 [mm]
Materiał obudowy i gniazda:	Mosiądz
Materiał uszczelnienia:	NBR
Media:	Neutralne media gazowe; sprężone powietrze; próżnia techniczna
Temperatura medium:	0°C...+90°C
Temperatura otoczenia:	Max. 55°C
Maksymalna lepkość:	21 mm ² /s (cSt)
Pobór mocy:	DC: 8 W AC: 30 VA (załączenie) 15 VA/8W (podtrzymanie)
Tolerancja prądowa:	±10%
Stopień ochrony:	IP 65 (głowiczka kablowa wg DIN EN 175301-803 Typ A)
Sposób montażu:	Dowolny; preferowany z cewką skierowaną ku górze

Specyfikacja techniczna:				Numery zamówieniowe:						
Przyłącze [inch]	Średnica nominalna [mm]	Współczynnik Q ₉₀ (dla powietrza) P→A [l/min]	Zakres ciśnień [bar]	Czas zadziałania [ms]		Masa [kg]	Napięcie / częstotliwość [V/Hz]			
				Otwarcia	Zamknięcia		24/DC	24/50	110/50	230/50
Sposób działania "C"; Zawór wyposażony w dźwignię przesterowania ręcznego										
G 1/4	8,0	1030	Próżnia – 3	25	25	1,0	047 383	047 787	---	045 134
G 1/2	12,0	2800	Próżnia – 3	30	30	1,2	046 580	047 897	---	046 180
G 3/4	20,0	7200	Próżnia – 3	40	40	2,2	046 833	053 492	---	046 461
G 1	25,0	11000	Próżnia – 3	70	70	2,7	043 691	050 367	---	055 445
G 1 1/2	40,0	26000	Próżnia – 3	120	120	6,8	057 829	---	---	047 853
Sposób działania "D"; Zawór wyposażony w dźwignię przesterowania ręcznego										
G 1/4	8,0	1030	Próżnia – 3	25	25	1,0	046 986	049 336	---	046 408
G 3/8	12,0	2800	Próżnia – 3	30	30	1,2	046 246	051 354	---	046 373
G 1/2	20,0	7200	Próżnia – 3	30	30	2,2	046 087	057 636	---	047 616
G 1/2	25,0	11000	Próżnia – 3	30	30	2,7	047 873	043 479	---	041 681