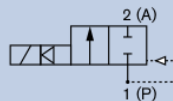


## 2/2-drogowy zawór serwowspomagany do wysokich ciśnień

### G 1/2" - G 1"

- Odporny na działanie wysokich ciśnień
- Wysoka niezawodność tłoka
- Idelany do skompresowanych gazów



Serwowspomagany zawór elektromagnetyczny z uszczelnieniem tłokowym sterowanym tłokiem nurkownikowym. Sprawdzi się przy niezawodnym, stabilnym sterowaniu przepływem neutralnych gazów pod wysokim ciśnieniem. Przełączenie zaworu następuje przy minimalnym ciśnieniu różnicowym, które wynosi 1 bar.

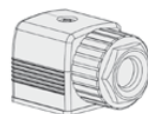
### Dane techniczne

<b>Temperatura medium</b>	-10 °C do +60 °C
<b>Temperatura otoczenia</b>	+55 °C max.
<b>Tolerancja napięcia</b>	±10 %
<b>Cykl pracy</b>	100 % praca ciągła
<b>Materiał korpusu</b>	Mosiądz
<b>Materiał uszczelnienia</b>	PTFE, PTFE (uszczelnienie siedziska) +NBR, (FKM na zamówienie)
<b>Materiał cewki</b>	Poliamid, epoksyd
<b>Pobór mocy</b>	DC: 8 W AC: 24 VA (otwarcie), 14 VA (podtrzymanie)
<b>Stopień izolacji</b>	Cewka B (H na zamówienie)
<b>Stopień ochrony</b>	IP65 (z przyłączem kablowym)
<b>Przyłącze elektryczne</b>	Złącze zgodne z DIN 43650 do przyłącza kablowego typu 2508

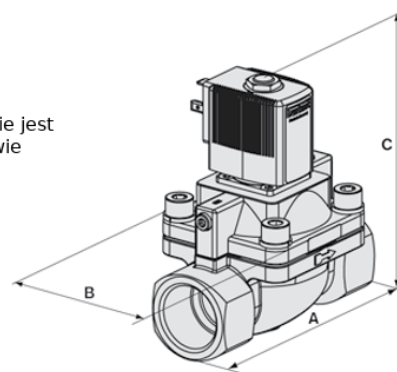
Otwieranie [ms]	Czas reakcji 1)	
	Zamykanie [ms]	
20-400	100-1500 (zależy od średnicy i ciśnienia różnicowego)	

1) Pomiar na wylocie zaworu przy ciśnieniu 6 bar i temperaturze +20 °C

### Wymiary



Przyłącze 2508 nie jest zawarte w zestawie




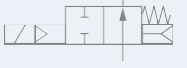
Rozmiar	A	B	C
G 1/2"	65	32	96.5
G 3/4"	100	60	109
G 1"	115	70	119

### Opcje /Akcesoria


- Normalnie otwarty
- Przyłącze kablowe ze wskaźnikiem LED
- Certyfikaty UA, UR i CSA
- Wersja ATEX

## Tabela zamówieniowa

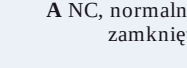
Wersja standardowa DN12..25

Sposób działania	Przyłącze	Średnica [mm]	Wartość Kv [m <sup>3</sup> /h]	Zakres ciśnień dla płynów [bar]	Zakres ciśnień dla gazów [bar]	Numer zamówieniowy		
						024/DC	024/50	230/50
<b>Uszczelnienie PTFE+FKM</b>								
A NC, normalnie zamknięty 	G ½	12	2.0	1 – 50	1 – 50	308501	177853	308502
				1 – 25	1 – 32	308503	-	-
	G ¾	20	7.0	1 – 25	1 – 40	-	308504	308505
				1 – 25	1 – 32	308506	-	-
B NO, normalnie otwarty 	G ½	12	2.0	1 – 32	1 – 32	301738	301170	295636
				1 – 25	1 – 25	303209	295276	295651
	G 1	25	10.0	1 – 25	1 – 25	295660	308120	301740

Wersja standardowa DN32..50

Sposób działania	Przyłącze	Średnica [mm]	Wartość Kv [m <sup>3</sup> /h]	Zakres ciśnień dla płynów [bar]	Zakres ciśnień dla gazów [bar]	Numer zamówieniowy		
						024/DC	024/50	230/50
<b>Uszczelnienie PTFE+FKM</b>								
A NC, normalnie zamknięty 	G 1 ¼	32	18.0	1 – 16	1 – 16	122579	-	-
				1 – 25	1 – 25	-	853 37	853 40
	G 1 ½	40	18.0	1 – 16	1 – 16	853 43	-	-
				1 – 25	1 – 25	-	853 42	853 45
G 2	50	36.0	1 – 8	1 – 8	307475	-	-	
			1 – 20	1 – 20	-	307476	853 50	

Wersja do pary NA07, DN13..25

Sposób działania	Przyłącze	Średnica [mm]	Wartość Kv [m <sup>3</sup> /h]	Zakres ciśnień [bar]	Materiał korpusu	Numer zamówieniowy		
						024/DC	024/50	230/50
<b>Uszczelnienie PTFE+Grafit</b>								
A NC, normalnie zamknięty 	G ½	13	3.7	1 – 5	Mosiądz	307267	-	-
				1 – 12	Mosiądz	-	307269	307276
	G ¾	20	7.0	1 – 5	Mosiądz	307286	-	-
				1 – 12	Mosiądz	-	307284	307326
	G 1	25	10.0	1 – 5	Mosiądz	307342	-	-
				1 – 12	Mosiądz	-	307343	307351
	Flankowe zgodne z DIN EN 1902 – 1	25	10.0	1 – 5	GG25	307354	-	-
				1 – 12	GG25	-	X	307344

Wersja do pary NA07, DN32..40

Sposób działania	Przyłącze	Średnica [mm]	Wartość Kv [m <sup>3</sup> /h]	Zakres ciśnień [bar]	Materiał korpusu	Numer zamówieniowy		
						024/DC	024/50	230/50
<b>Uszczelnienie PTFE+Grafit</b>								
A NC, normalnie zamknięty 	G 1 ¼	32	18.0	1 – 4	Mosiądz	316584	-	-
				1 – 12	Mosiądz	-	316580	316579
	Flankowe zgodne z DIN EN 1902 – 1	32	18.0	1 – 4	GG25	X	-	-
				1 – 12	GG25	-	X	316583
	G 1 ½	40	18.0	1 – 4	Mosiądz	316592	-	-
				1 – 12	Mosiądz	-	316586	316588
	Flankowe zgodne z DIN EN 1902 – 1	40	18.0	1 – 4	GG25	X	-	-
				1 – 12	GG25	-	X	316591