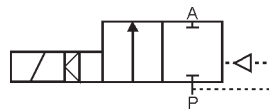
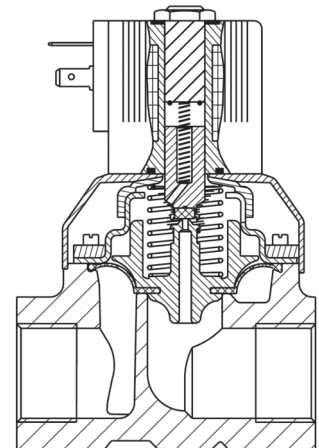


6213

0 - 10 bar; G1/4 - G2



Sposób działania „A”
w stanie beznapięciowym
zamknięty



Opis

Zawór elektromagnetyczny z serwospomaganiem, z wymuszonym podnoszeniem membrany. Przy znikomej różnicy ciśnień, po włączeniu napięcia cewki membrana sprężona elastycznie z rdzeniem zostaje podniesiona umożliwiając przepływ. Gdy na zaworze wystąpi różnica ciśnień rzędu kilku dziesiątych części bara, to membrana podnoszona jest dzięki wystąpieniu różnicy ciśnień po obu jej stronach.

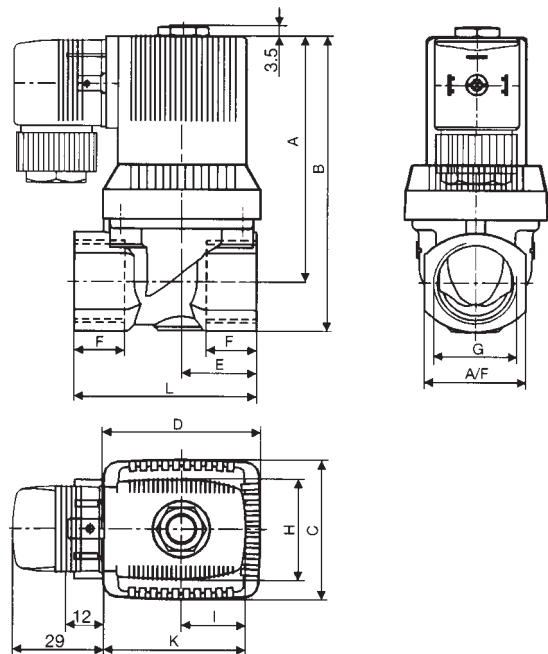
Ogólne dane techniczne typu

Zakres ciśnień: 0 - 10 bar
Temperatura otoczenia: max +55°C
Materiał cewki: poliamid dla DN 10 - 20
żywica epoksydowa dla DN 25 - 40
Maksymalna lepkość: 21 mm²/s (cSt)
Stopień ochrony z głowiczką kablową: IP 65 (głowiczka kabł. wg DIN 43 650 A)
Pobór mocy: DC: 10 W (dla DN 10, 13, 20)
AC:

	DN [mm]				
	10	13	20	25	40
Załącz. VA	34	36	38	160	202
Podtrz. VA	14	14	14	38	38
Podtrz. W	8	8	8	18	18

UC: 72 W (załączenie), 4 W (podtrzymanie)

Wymiary [mm]



Wymiary zmienne zaworów z korpusem mosiężnym

Wymiary zaworów z cewką AC (zmiennoprądową)

Przyłącze [inch]	DN [mm]	C	D	E	F	L	A/F	A	B	H	I	K
G 1/4	10	37,5	38,0	20	12	50	27	68,0	82,0	32	20,5	45
G 3/8	10	37,5	38,0	20	12	50	27	68,0	82,0	32	20,5	45
G 1/2	13	45,0	50,5	24	14	58	32	79,5	95,5	32	20,5	45
G 3/4	20	66,0	66,0	35	16	80	41	95,0	115,5	32	20,5	45
G 1	25	104,5	104,5	69	18	95	41	138,0	158,5	49	24,5	59
G 1 1/4	25	104,5	104,5	69	20	95	50	138,0	163,0	49	24,5	59
G 1 1/2	40	104,5	104,5	69	22	132	60	149,5	179,5	49	24,5	59
G 2	40	104,5	104,5	69	24	132	70	149,5	184,5	49	24,5	59

Wymiary zaworów z cewką DC (stałoprądową)

Przyłącze [inch]	DN [mm]	C	D	E	F	L	A/F	A	B	H	I	K
G 1/4	10	37,5	38,0	20	12	50	27	68,5	82,5	40	23,5	51
G 3/8	10	37,5	38,0	20	12	50	27	68,5	82,5	40	23,5	51
G 1/2	13	45,0	50,5	24	14	58	32	80,0	96,0	40	23,5	51
G 3/4	20	66,0	66,0	35	16	80	41	95,5	116,0	40	23,5	51

Wymiary zmienne zaworów z korpusem ze stali szlachetnej

Wymiary zaworów z cewką AC (zmiennoprądową)

Przyłącze [inch]	DN [mm]	C	D	E	F	L	A/F	A	B	H	I	K
G 1/4	10	37,5	38,0	25	12	55	27	68,0	82,0	32	20,5	45
G 3/8	10	37,5	38,0	25	12	55	27	68,0	82,0	32	20,5	45
G 1/2	13	45,0	50,5	31	14	65	32	79,5	95,5	32	20,5	45
G 3/4	20	66,0	66,0	50	16	100	41	95,0	115,5	32	20,5	45
G 1	20	66,0	66,0	50	18	100	41	95,0	115,5	32	20,5	45

Wymiary zaworów z cewką DC (stałoprądową)

Przyłącze [inch]	DN [mm]	C	D	E	F	L	A/F	A	B	H	I	K
G 1/4	10	37,5	38,0	25	12	55	27	68,5	82,5	40	23,5	51
G 3/8	10	37,5	38,0	25	12	55	27	68,5	82,5	40	23,5	51
G 1/2	13	45,0	50,5	31	14	65	32	80,0	96,0	40	23,5	51
G 3/4	20	66,0	66,0	50	16	100	41	95,5	116,0	40	23,5	51
G 1	20	66,0	66,0	50	18	100	41	95,5	116,0	40	23,5	51

Zawór elektromagnetyczny 2/2-drogowy

serwospomagany nie wymaga różnicy ciśnień

Typ 6213

Mosiądz + NBR (dla cieczy neutralnych, do +90°C)

Opis

Zawór z korpusem z mosiądzu i uszczelnieniem z NBR przeznaczony jest do cieczy neutralnych. Elastyczna i wytrzymała mechanicznie membrana z NBR zapewnia wysoką żywotność zaworu.

Nie zaleca się stosowania tego wykonania zaworów do gazów.

Dodatkowe dane techniczne

Temperatura medium: -10°C ... +90°C
 Temperatura otoczenia: max +55°C
 Materiał korpusu: mosiądz
 Materiał uszczelnienia: NBR (Buna)

Specyfikacja techniczna

Przyłącze [inch]	Średnica nominalna [mm]	Współczynnik Kv (dla wody) [m³/h]	Zakres ciśnień		Czas zadziałania		Masa [kg]	Numery zamówieniowe					
			(AC) [bar]	(DC) [bar]	otwarcie [ms]	zamkn. [ms]		Napięcie / częstotliwość [V/Hz]					
								24/DC	24/50	110/50	230/50		
G 1/4	10	2,0	0-10	0-10	10-30	100-150	0,40	139 110 E	139 101 T	139 102 U	139 103 V		
G 3/8	10	2,0	0-10	0-10	10-30	100-150	0,40	125 653 Z	125 654 W	125 655 X	125 656 Y		
G 1/2	13	3,6	0-10	0-10	50-100	200-400	0,55	125 657 Z	125 658 A	125 659 B	125 660 G		
G 3/4	20	9,0	0-10	0-10	200-400	700-1500	1,00	126 284 M	126 285 N	126 286 P	126 287 Q		
G 1	25	11,0	0-10	0-10 ¹⁾	200-700	700-2500	1,70	138 410 T ²⁾	134 678 F	134 679 G	134 680 W		
G 1 1/4	25	11,0	0-10	0-10 ¹⁾	200-700	700-2500	1,70	138 411 Q ²⁾	134 681 K	134 682 L	134 683 M		
G 1 1/2	40	30,0	0-10	0-10 ¹⁾	200-700	700-2500	3,60	138 416 M ²⁾	134 684 N	134 685 P	134 686 Q		
G 2	40	30,0	0-10	0-10 ¹⁾	200-700	700-2500	3,60	138 417 N ²⁾	134 687 R	134 688 S	134 689 T		

Wszystkie zawory z wyjątkiem zaworów z cewką UC dostarczane ze standardową głowiczką kablową 0-250 V AC/DC.

¹⁾ Zawory z cewką UC

²⁾ Zawory dostarczane z głowiczką kablową typu 2511 dla cewek UC.

Mosiądz + EPDM (dla cieczy neutralnych i pary niskociśnieniowej, do +120°C)

Opis

Zawór z korpusem z mosiądzu i uszczelnieniem z EPDM przeznaczony jest do cieczy neutralnych i pary niskociśnieniowej. Membrana z EPDM umożliwia pracę zaworu w temperaturze do 120°C.

Dodatkowe dane techniczne

Temperatura medium: -30°C ... +120°C
 Temperatura otoczenia: max +55°C
 Materiał korpusu: mosiądz
 Materiał uszczelnienia: EPDM

Specyfikacja techniczna

Przyłącze [inch]	Średnica nominalna [mm]	Współczynnik Kv (dla wody) [m³/h]	Zakres ciśnień		Czas zadziałania		Masa [kg]	Numery zamówieniowe					
			(AC) [bar]	(DC) [bar]	otwarcie [ms]	zamkn. [ms]		Napięcie / częstotliwość [V/Hz]					
								24/DC	24/50	110/50	230/50		
G 1/4	10	2,0	0-10	0-10	10-30	100-150	0,40	139 096 R	139 097 J	139 098 T	139 099 U		
G 3/8	10	2,0	0-10	0-10	10-30	100-150	0,40	135 217 J	135 218 T	135 219 W	135 220 Z		
G 1/2	13	3,6	0-10	0-10	50-100	200-400	0,55	135 226 K	135 227 L	135 228 V	135 229 W		
G 3/4	20	9,0	0-10	0-10	200-400	700-1500	1,00	135 234 K	135 235 L	135 236 M	135 237 N		
G 1	25	11,0	0-10	0-10 ¹⁾	200-700	700-2500	1,70	138 412 R ²⁾	135 133 E	135 134 F	135 135 G		
G 1 1/4	25	11,0	0-10	0-10 ¹⁾	200-700	700-2500	1,70	138 413 J ²⁾	135 136 H	135 137 A	135 138 K		
G 1 1/2	40	30,0	0-10	0-10 ¹⁾	200-700	700-2500	3,60	138 418 X ²⁾	135 145 J	135 146 K	135 147 L		
G 2	40	30,0	0-10	0-10 ¹⁾	200-700	700-2500	3,60	138 419 ²⁾	135 148 V	135 149 W	135 150 T		

Wszystkie zawory z wyjątkiem zaworów z cewką UC dostarczane ze standardową głowiczką kablową 0-250 V AC/DC.

¹⁾ Zawory z cewką UC

²⁾ Zawory dostarczane z głowiczką kablową typu 2511 dla cewek UC.

Stal szlachetna 1.4404 + FPM (dla cieczy lekko agresywnych, do +100°C)

Opis

Zawór z korpusem ze stali szlachetnej i uszczelnieniem z FPM przeznaczony jest do cieczy lekko agresywnych. Membrana z FPM jest odporna na wiele mediów agresywnych (patrz tabele odporności chemicznej).

Nie zaleca się stosowania tego wykonania zaworów do gazów.

Dodatkowe dane techniczne

Temperatura medium: -10°C ... +100°C
 Temperatura otoczenia: max +55°C
 Materiał korpusu: stal szlachetna 1.4404
 Materiał uszczelnienia: FPM (Viton)

Specyfikacja techniczna

Przyłącze [inch]	Średnica nominalna [mm]	Współczynnik Kv (dla wody) [m³/h]	Zakres ciśnień		Czas zadziałania		Masa [kg]	Numery zamówieniowe					
			(AC) [bar]	(DC) [bar]	otwarcie [ms]	zamkn. [ms]		Napięcie / częstotliwość [V/Hz]					
								24/DC	24/50	110/50	230/50		
G 1/4	10	1,9	0-10	0-10	10-30	100-150	0,40	141 187 K	141 188 U	141 189 V	141 190 S		
G 3/8	10	1,9	0-10	0-10	10-30	100-150	0,40	141 191 P	141 192 Q	141 193 R	141 194 J		
G 1/2	13	3,6	0-10	0-10	50-100	200-400	0,55	141 215 W	141 216 X	141 217 Y	141 218 H		
G 3/4	20	8,3	0-10	0-10	200-400	700-1500	1,10	141 239 E	141 240 K	141 241 G	141 242 H		
G 1	20	8,3	0-10	0-10	200-400	700-1500	1,10	141 243 A	141 244 B	141 245 C	141 246 D		

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

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.6213.1-Jan.06

2/2