

# Seria 705

Zawór elektromagnetyczny  
2/2-drogowy NO  
sterowany ciśnieniem  
G 1/4 - G 1



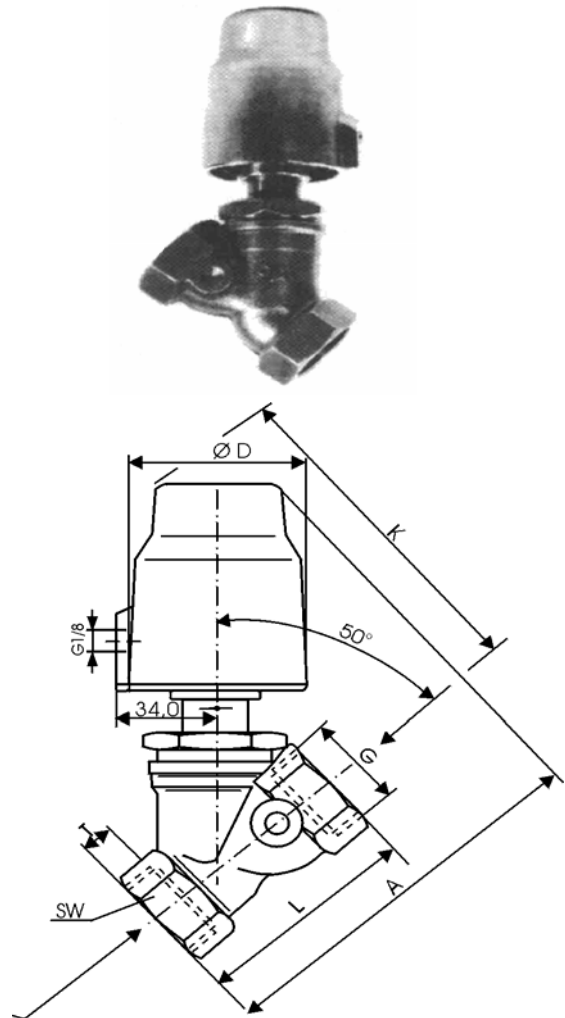
## Wykonania

Dla regulowania i dozowania w branżach przemysłowych:

- zakłady przemysłowe
- nawadnianie
- instalacje przeciwpożarowe
- browarnictwo
- instalacje grzewcze
- lakiernictwo
- przemysł spożywczy
- techniki pomiarowe
- urządzenia paszowe
- techniki sanitarne
- przemysł stoczniowy
- ochrona środowiska
- urządzenia myjące
- czyszczenie chemiczne
- oczyszczanie wody

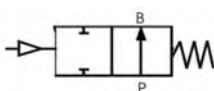
## Dane techniczne

Konstrukcja	zawór z uszczelnieniem dyskowym	
Średnica przepływu	10 - 24 mm	
Ciśnienie	0 - 25 bar	
Temperatura otoczenia	-10°C ... +60°C	
Media	neutralne gazy i płyny	
Lepkość	600 mm <sup>2</sup> /s	
Obudowa	mosiądz	PN 10
	mosiądz czerwony Rg5	PN 16
	stal szlachetna	PN 40



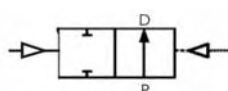
Części wewnętrzne	mosiądz i stal szlachetna
Uszczelnienie	NBR, Viton, PTFE, EPDM
Uszczelnienie wrzecionowate	NBR, PTFE
Pozycja zaudowy	w każdej pozycji
Kontrola ciśnienia	2 ... 10 bar
Kontrola medium	powietrze oraz naturalne gazy

Antrieb Actuator	6705						6706					6707		
G	1/2	3/4	1	5/4	6/4	2	5/4	6/4	2	2 1/2	3	2	2 1/2	3
A	140	145	150	155	160	175	200	210	230	250	290	315	327	345
D	62	62	62	62	62	62	94	94	94	94	94	140	140	140
K	140	140	145	148	155	162	190	195	205	215	230	265	270	290
L	65	75	90	110	120	150	110	120	150	178	195	150	178	195
SW	27	32	42	50	55	70	50	55	70	85	98	70	85	98
T	12	13	15	17	19	21	17	19	21	28	28	21	28	28
kg	1,3	1,4	1,6	2,2	2,5	3,5	3,2	3,4	4,6	5,5	8,0	6,4	7,6	10,1



Napęd 6805, 6806, 6807, 6811, 6812

w kierunku przeciwnym do przepływu medium, w pozycji spoczynkowej otwarty



Napęd 6905, 6906, 6907, 6911, 6912

Podwójna funkcja działania dla każdego kierunku przepływu

# Seria 705

Zawór elektromagnetyczny  
2/2-drogowy NO  
sterowany ciśnieniem  
G 1/4 - G 1



Przylącze	Średnica przepływu	KV	Zakres ciśnienia
	mm	m <sup>3</sup> /h	bar 6 bar kontrola ciśnienia
G 1/4	13	1,6	0 -10
G 3/8	10	1,2	0 -16
G 3/8	13	3,3	0 -10
G 1/2	10	1,7	0 -16
G 1/2	12	4,6	0 -16
G 1/2	12	4,6	0 -10
G 1/2	13	4,6	0 -25
G 1/2	13	4,6	0 -25
G 3/4	16	9,4	0 -16
G 3/4	16	9,4	0 -16
G 3/4	18	9,4	0 -20
G 3/4	18	9,4	0 -20
G 1	23	17,4	0 -16
G 1	23	17,4	0 -16
G 1	24	17,4	0 -16
G 1	24	17,4	0 -16
G 1	24	17,4	0 -25

Numer zamówienia												
Zawór	Materiał					Sterowanie ręczne	Napęd					
	Obudowa		Uszczelnienie				Napięcie z	przeciw				
G1/4-13-705-	2		S	0	1	4	5	0		-	6801	
G3/8-10-705-	2		S	0	1	4	5	0		-	6801	
G3/8-13-705-	2		S	0	1	4	5	0		-	6801	
G1/2-10-705-	2		S	0	1	4	5	0		-	6801	
G1/2-12-705-		7	S	0	1	4	5	0		-	6605	
G1/2-12-705-	2		S	0	1	4	5	0		-	6801	
G1/2-13-705-		4				4		0		-	6612	
G1/2-13-705-		4				4		0		-	6611	
G3/4-16-705-		7	S	0	1	4	5	0		-	6605	
G3/4-16-705-		7	S	0	1	4	5	0		-	6606	
G3/4-18-705-		4				4		0		-	6612	
G3/4-18-705-		4				4		0		-	6611	
G1-23-705-		7	S	0	1	4	5	0		-	6605	
G1-23-705-		7	S	0	1	4	5	0		-	6606	
G1-24-705-		4				4		0		-	6612	
G1-24-705-		4				4		0		-	6611	
G1-24-705-		4				4		0		-	6605	

S = uszczelnienie Oparcie - PTFE , uszczelnienie trzpienia - NBR

opcje zaworu: DW - podwójne działanie

zawór kontrolujący: G1/8-1,5-SV-21 0 - 8 bar  
G1/8-2,0-SV-21 0 - 11 bar

## Obudowa

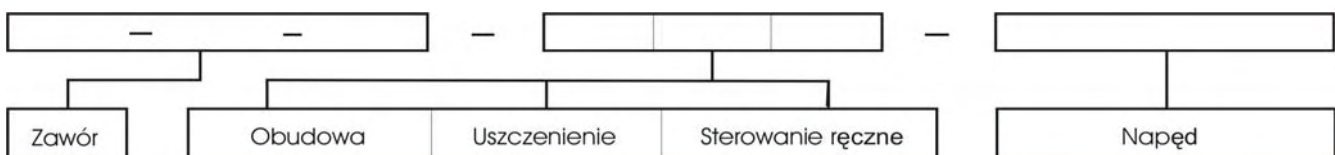
Kod	Materiał
2	mosiądz
4	stal szlachetna
7	mosiądz czerowny Rg5

## Materiał uszczelnienia

Kod	Typ	Zakres temperatury	Media
0	NBR	-10°C ... + 80°C	powietrze, woda, olej bez dodatków
1	Viton	-10°C ... + 130°C	olej, kwasy wodorowęglowe
4	PTFE	-20°C ... + 130°C	substancje chłodnicze, media agresywne
5	EPDM	-10°C ... + 130°C	para, alkohole, związki alkaiczne, rozcieńczalniki

## Sterowanie ręczne

Kod	Typ
0	bez



Przykład: **G1/4-13-705-200-6701**

= 2/2 NO - Przylącze G1/4 - Średnica przepływu 13 mm - Obudowa mosiądz - Uszczelnienia NBR - Sterowanie ręczne bez - Napęd 6701