

# Seria 704

Zawór elektromagnetyczny  
2/2-drogowy NC  
sterowany ciśnieniem  
G 1/4 - G 1



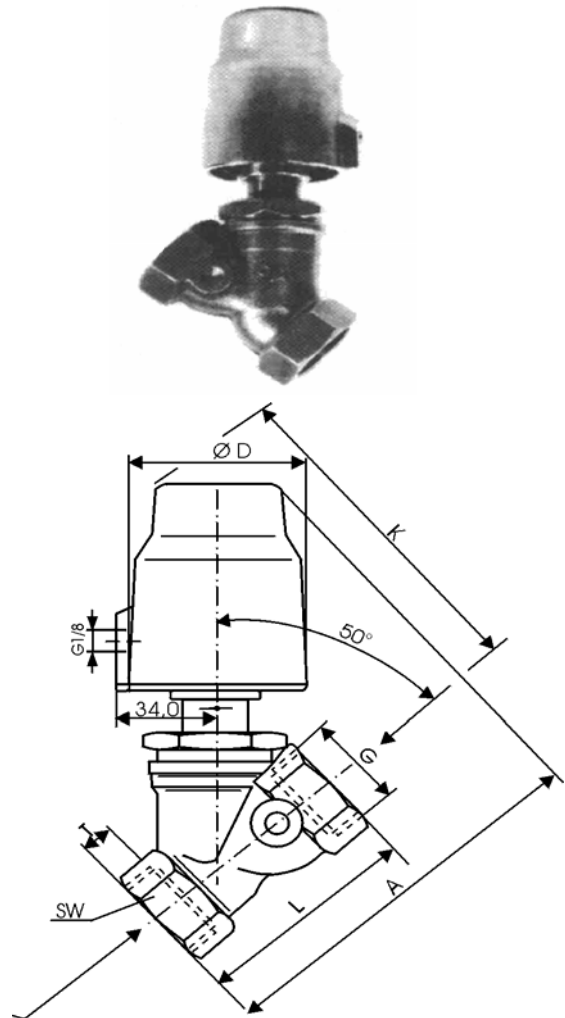
## Wykonania

Dla regulowania i dozowania w branżach przemysłowych:

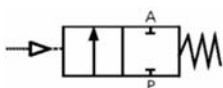
- zakłady przemysłowe
- nawadnianie
- instalacje przeciwpożarowe
- browarnictwo
- instalacje grzewcze
- lakiernictwo
- przemysł spożywczy
- techniki pomiarowe
- urządzenia paszowe
- techniki sanitarne
- przemysł stoczniowy
- ochrona środowiska
- urządzenia myjące
- czyszczenie chemiczne
- oczyszczanie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

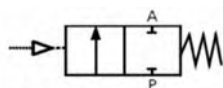


Antrieb Actuator	6705						6706					6707		
G	1/2	3/4	1	5/4	6/4	2	5/4	6/4	2	2 1/2	3	2	2 1/2	3
A	140	145	150	155	160	175	200	210	230	250	290	315	327	345
D	62	62	62	62	62	62	94	94	94	94	94	140	140	140
K	140	140	145	148	155	162	190	195	205	215	230	265	270	290
L	65	75	90	110	120	150	110	120	150	178	195	150	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 6701

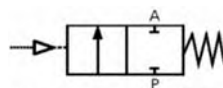
dozuję wraz z kierunkiem przepływu, w pozycji spoczynkowej zamknięty, NC



Napęd 6705, 6706, 6707, 6711, 6712

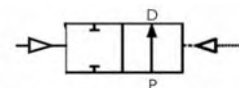
dozuję wraz z kierunkiem przepływu, w pozycji spoczynkowej zamknięty, NC

(Zapobiega fałom uderzeniowym jeżeli kontrolowane ciecze przepływają z dużą prędkością)



Napęd 6605, 6606, 6607, 6611, 6612

dozuję przeciwnie do kierunku przepływu, w pozycji spoczynkowej zamknięty, NC (Bez fali uderzeniowej)



Napęd 6905, 6906, 6907, 6911, 6912

Podwójna funkcja działania dla każdego kierunku przepływu

# Seria 704

Zawór elektromagnetyczny  
2/2-drogowy NC  
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 medium z	przeciw				
G1/4-13-704-	2		S	0	1	4	5	0		6701	-	
G3/8-10-704-	2		S	0	1	4	5	0		6701	-	
G3/8-13-704-	2		S	0	1	4	5	0		6701	-	
G1/2-10-704-	2		S	0	1	4	5	0		6701	-	
G1/2-12-704-		7	S	0	1	4	5	0		6705	6605	
G1/2-12-704-	2		S	0	1	4	5	0		6701	-	
G1/2-13-704-		4				4		0		6712	6612	
G1/2-13-704-		4				4		0		6711	6611	
G3/4-16-704-		7	S	0	1	4	5	0		6705	6605	
G3/4-16-704-		7	S	0	1	4	5	0		6706	6606	
G3/4-18-704-		4				4		0		6712	6612	
G3/4-18-704-		4				4		0		6711	6611	
G1-23-704-		7	S	0	1	4	5	0		6705	6605	
G1-23-704-		7	S	0	1	4	5	0		6706	6606	
G1-24-704-		4				4		0		6712	6612	
G1-24-704-		4				4		0		6711	6611	
G1-24-704-		4				4		0		6705	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

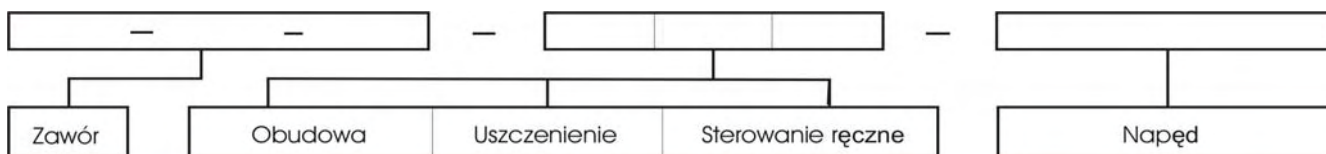
Kod	Materiał
2	mosiądz
4	stal szlachetna
7	mosiądz czerowny Rg5

## 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:

G1/4-13-704-200-6701

= 2/2 NC - Przylącze G1/4 - Średnica przepływu 13 mm - Obudowa mosiądz - Uszczelnienia NBR - Sterowanie ręczne bez - Napęd 6701