

Seria 830

Zawór elektromagnetyczny
2/2-drogowy NC
działanie wymuszone
G 1/4 - G 2
dla mediów do -40°C



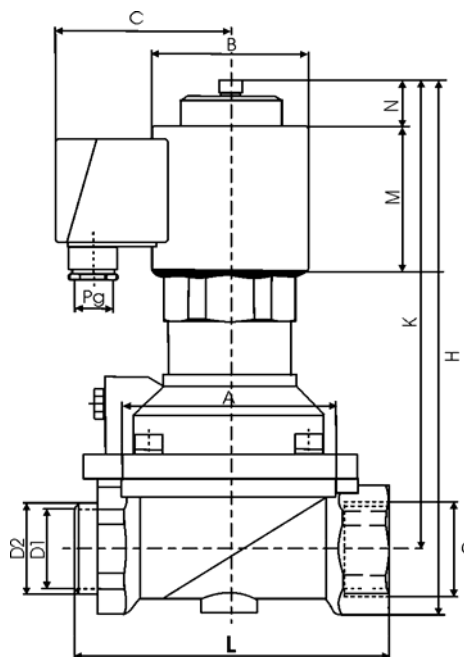
Wykonania

Dla regulowania i dozowania w branżach przemysłowych:

- chłodnictwo
- techniki klimatyzacyjne

Dane techniczne

Średnica przepływu	13 - 50 mm
Ciśnienie	0 - 21 bar
Temperatura otoczenia	- 10°C...+ 35°C
Media	amoniak NH3 i inne zamarzające media
Lepkość	22 mm ² /s
Obudowa	mosiądz, stal szlachetna
Części wewnętrzne	stal szlachetna
Uszczelnienie	PTFE
Pozycja zaudowy	zabudowa pionowa
Waga	zabacz tabelę



Dane elektryczne

Napięcie nominalne	AC: 24,42,110,230V 50Hz DC: 24,110,196V
Spadki napięcia	- 10 % ... + 5 %
Pobór mocy	max. 100 Watt
Cykl pracy	100 % ED
Klasa izolacji	H 180
Klasa ochrony	IP 65 z wtyczką
Przyłącze elektryczne	wtyczką DIN 43650 lub Skrzynka z zaciskami

G	1/4-1/2	3/4	1	5/4	6/4	2
D1	17,3	22,3	28,5	37,2	43,1	54,5
D2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3
A	50x50	70x70	70x70	96x96	96x96	112x112
B	∅ 63	∅ 63	∅ 63	∅ 77	∅ 77	∅ 77
C	76	76	76	82	82	82
H	200	225	225	263	263	275
K	185	200	200	230	230	240
L	67	95	95	140	140	168
M	59	59	59	70	70	70
N	16	16	16	20	20	20
Pg	11	11	11	11	11	11
kg	1,5	3,5	3,2	7,5	7,0	8,6

Seria 830

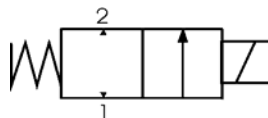
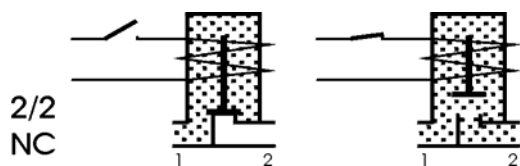
Zawór elektromagnetyczny

2/2-drogowy NC

działanie wymuszone

G 1/4 - G 2

dla mediów do -40°C



Przyłącze	Srednica przepływu	KV l/min	Ciśnienie bar
	mm		
G 1/4	13	1,8	0 -21
G 3/8	13	4,0	0 -21
G 1/2	13	4,5	0 -21
17,3/21,3	13	4,5	0 -21
G3/4	25	11,5	0 -21
22,3/26,9	25	11,5	0 -21
G 1	25	13,0	0 -21
28,5/33,7	25	13,0	0 -21
G 5/4	32	28,0	0 -21
37,2/43,1	32	28,0	0 -21
G 6/4	40	33,0	0 -21
43,1/48,3	40	33,0	0 -21
G 2	50	49,0	0 -21
54,5/60,3	50	49,0	0 -21

Numer zamówienia						
Zawór	Materiał				Cewka	
	Obudowa	Uszczelnienie				
G1/4-13-830-	2			4	25xx	
G3/8-13-830-	2			4	25xx	
G1/2-13-830-	2			4	25xx	
AS17,3-13-830-		4		4	25xx	
G3/4-25-830-	2			4	25xx	
AS22,3-25-830-		4		4	25xx	
G1-25-830-	2			4	25xx	
AS28,5-25-830-		4		4	25xx	
G5/4-32-830-	2			4	26xx	
AS37,2-32-830-		4		4	26xx	
G6/4-40-830-	2			4	26xx	
AS43,1-40-830-		4		4	26xx	
G2-50-830-	2			4	26xx	
AS54,5-50-830-		4		4	26xx	

xx: zobacz tabelę napięcia

As: Końcówka do przyspawania

Napięcie

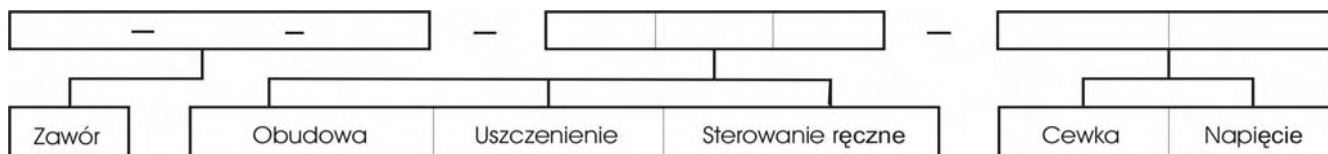
Napięcie	Kod	
	~ 50/60 Hz	= D.C.
24	11	71
42	15	-
110	21	81
205	-	90
220	-	91
230	38	-

Kod	Typ	Zakres temperatury	Media
4	PTFE	-20°C ... + 130°C	media zamarzające R134a, R12, R22, R502 usw.

Obudowa

Opcje zaworu: HA - ręczne sterowanie
NO - beznapięciowo otwarty

Kod	Materiał
2	mosiądz
4	stal szlachetna



Przykład:

AS17,3-13-830-44-2538

= 2/2 NC - Końcówka do przyspawania 17,3/21,3 - Średnica przepływu 13 mm - max. 21 bar - Obudowa stal szlachetna - Uszczelnienia PTFE - Cewka 25 - 230V/50 Hz