

Seria 399

Zawór elektromagnetyczny
3/2-drogowy NO
działania bezpośredniego
G 1/8 - G 1/2



Wykonania

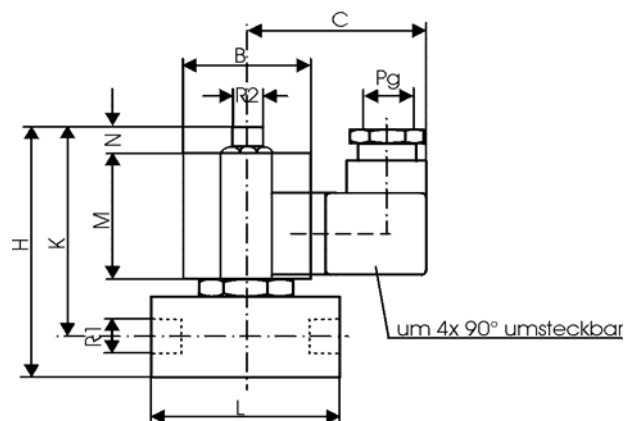
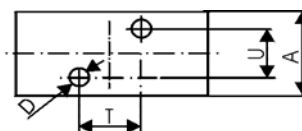
Dla regulowania i dozowania w branżach przemysłowych:

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



Dane techniczne

Średnica przepływu	1 - 3 mm
Ciśnienie	0 - 90 bar
Temperatura otoczenia	- 10°C...+ 35°C
Media	neutralne gazy i płyny
Lepkość	22 mm²/s
Obudowa	mosiądz i stal szlachetna
Części wewnętrzne	mosiądz i stal szlachetna
Pierścień zwarciový	miedź
Uszczelnienie	Viton, EPDM, PTFE
Pozycja zaudowy	w każdej pozycji
Waga	zabacz tabelę



Dane elektryczne

Napięcie nominalne	AC: 24,42,110,230V 50/60Hz DC: 24,110,205,220V
--------------------	---

Spadki napięcia	- 10 % ... + 5 %
-----------------	------------------

Pobór mocy	AC - max. 24 VA DC - max. 11 Watt
------------	--------------------------------------

Cykl pracy	100 % ED
------------	----------

Klasa izolacji	H 180
----------------	-------

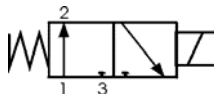
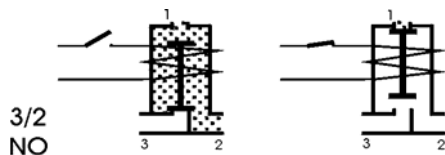
Klasa ochrony	IP 65 zgodne z DIN 40050
---------------	-----------------------------

Przylącze elektryczne	wtyczką DIN 43650 (2P+E)
-----------------------	-----------------------------

	G 1/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2
R 1	G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8
R 2	G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8
A	28	28	30	30
B	35x32	35x32	35x32	35x32
C	58	58	58	58
D	M 6	M 6	M 6	M 6
H	80	80	85	90
K	67,5	67,5	70	70
L	40	50	50	60
M	40	40	40	40
N	10	10	10	10
T	15,5	15,5	15,5	15,5
U	15,5	15,5	15,5	15,5
Pg	11	11	11	11
Gewicht [g]	550	600	650	750

Seria 399

Zawór elektromagnetyczny
3/2-drogowy NO
działania bezpośredniego
G 1/8 - G 1/2



Przylącze	Średnica przepływu mm	KV l/min	Ciśnienie bar	Wydajność	
				AC ~ VA	DC = W
G 1/8	1,0	1,0	0 - 25	24/15	11,0
G 1/8	1,5	1,5	0 - 15	24/15	11,0
G 1/8	2,0	2,2	0 - 11	24/15	11,0
G 1/8	2,5	2,7	0 - 8	24/15	11,0
G 1/8	3,0	3,3	0 - 5	24/15	11,0
G 1/4	1,0	1,0	0 - 25	24/15	11,0
G 1/4	1,5	1,5	0 - 15	24/15	11,0
G 1/4	2,0	2,2	0 - 11	24/15	11,0
G 1/4	2,5	2,7	0 - 8	24/15	11,0
G 1/4	3,0	3,3	0 - 5	24/15	11,0
G 3/8	1,0	1,0	0 - 25	24/15	11,0
G 3/8	1,5	1,5	0 - 15	24/15	11,0
G 3/8	2,0	2,2	0 - 11	24/15	11,0
G 3/8	2,5	2,7	0 - 8	24/15	11,0
G 3/8	3,0	3,3	0 - 5	24/15	11,0
G 1/2	1,0	1,0	0 - 25	24/15	11,0
G 1/2	1,5	1,5	0 - 15	24/15	11,0
G 1/2	2,0	2,2	0 - 11	24/15	11,0
G 1/2	2,5	2,7	0 - 8	24/15	11,0
G 1/2	3,0	3,3	0 - 5	24/15	11,0

Numer zamówienia													
Zawór	Materiał								Sterowanie ręczne				Cewka
	Obudowa			Uszcznienie									
G1/8-1,0-399-	2		4		1	4	5			0			22xx
G1/8-1,5-399-	2		4		1	4	5			0			22xx
G1/8-2,0-399-	2		4		1	4	5			0			22xx
G1/8-2,5-399-	2		4		1	4	5			0			22xx
G1/8-3,0-399-	2		4		1	4	5			0			22xx
G1/4-1,0-399-	2		4		1	4	5			0			22xx
G1/4-1,5-399-	2		4		1	4	5			0			22xx
G1/4-2,0-399-	2		4		1	4	5			0			22xx
G1/4-2,5-399-	2		4		1	4	5			0			22xx
G1/4-3,0-399-	2		4		1	4	5			0			22xx
G3/8-1,0-399-	2		4		1	4	5			0			22xx
G3/8-1,5-399-	2		4		1	4	5			0			22xx
G3/8-2,0-399-	2		4		1	4	5			0			22xx
G3/8-2,5-399-	2		4		1	4	5			0			22xx
G3/8-3,0-399-	2		4		1	4	5			0			22xx
G1/2-1,0-399-	2		4		1	4	5			0			22xx
G1/2-1,5-399-	2		4		1	4	5			0			22xx
G1/2-2,0-399-	2		4		1	4	5			0			22xx
G1/2-2,5-399-	2		4		1	4	5			0			22xx
G1/2-3,0-399-	2		4		1	4	5			0			22xx

xx: zobacz tabelę napięcia

Napięcie

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

Materiał uszczelnienia

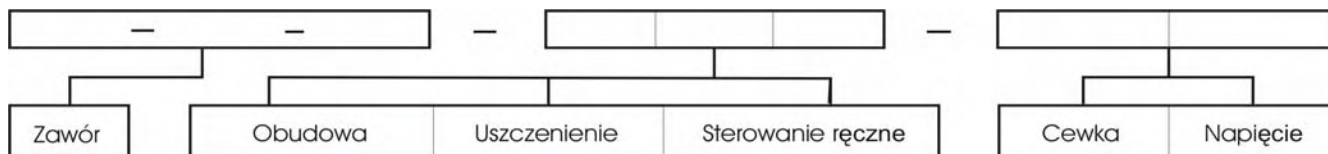
Kod	Typ	Zakres temperatury	Media
1	Viton	-10°C ... + 130°C	olej, kwasy wodorowęglowe
4	PTFE	-20°C ... + 130°C	substancje chłodnicze, media agresywne
5	EPDM	-10°C ... + 130°C	para, alkohole, związki alkaliczne, rozcieńczalniki

Sterowanie ręczne

Kod	Typ
0	bez

Obudowa

Kod	Materiał
2	mosiądz
4	stal szlachetna



Przykład:

G1/8-1,0-399-210-2238

= 3/2 NO - Przylącze G1/8 - Średnica przepływu 1,0 mm - max. 25 bar - Obudowa mosiądz - Uszczelnienia Viton - Sterowanie ręczne bez - Cewka 22 - 230V/50/60 Hz