

Zawór sterowany elektromagnetycznie; serwowspomagany; z przyłączem gwintowym; przeznaczony dla mediów lekko zanieczyszczonych (Stal szlachetna)

Typ 6212

2/2-drogowy; G 3/8 - G 1; 0,2 - 10 bar



6212

Zawór sterowany elektromagnetycznie, serwowspomagany. Zawór przeznaczony jest dla mediów lekko zanieczyszczonych; jest mniej wrażliwy na obecność zanieczyszczeń w medium niż zawory z konwencjonalnym systemem trzpienia ruchomego (numnika). System wahlwy izoluje zespół siłownika od medium.

Dane techniczne:

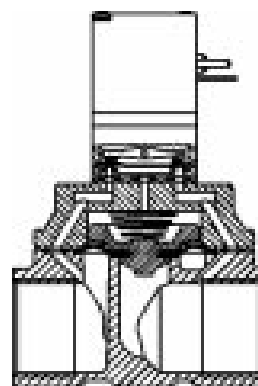
Zakres ciśnień:	0,2 - 10 bar (max)
Temperatura medium	EPDM: -10°C...+70°C FPM: 0°C...+70°C
Temperatura otoczenia	Max: +55°C
Materiał obudowy	Stal szlachetna
Materiał uszczelnienia	EPDM; FPM (Viton)
Materiał cewki	Poliamid
Pobór mocy:	DC: 3,4 W UC: 4 W
Maksymalna lepkość	21 mm ² /s (cSt)
Stopień ochrony:	IP 65 (głowiczka kablowa wg DIN 43 650 A)

Opcje:

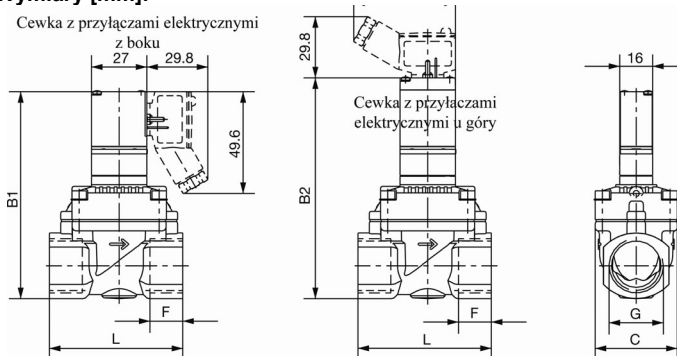
- Normalnie otwarty (sposób działania "B")



Sposób działania "A"
w stanie beznapięciowym
zamknięty



Wymiary [mm]:



Wymiary zmienne [mm]:

Przyłącze [inch]	DN [mm]	B1	B2	C	F	L
G 3/8	10,0	94,5	101,1	32	12	55
G 1/2	10,0	94,5	101,1	32	14	55
G 1/2	13,0	101,0	106,6	40	14	65
G 3/4	13,0	101,0	106,6	40	16	65
G 3/4	20,0	114,5	121,1	60	16	100
G 1	20,0	114,5	121,1	60	18	100

Specyfikacja techniczna:							Numery zamówieniowe:		
Przyłącze [inch]	Średnica nominalna [mm]	Współczynnik Kv (dla wody) [m³/h]	Zakres ciśnień [bar]	Czas zadziałania [s]		Masa [kg]	Napięcie / częstotliwość [V/Hz]		
				otwarcie	zamknięcie		24/DC ¹⁾	110/UC ²⁾	230/UC ²⁾
Uszczelnienie z EPDM'u									
G 3/8	10,0	1,9	0,2 – 10	0,1 – 0,5	0,2 – 2,0	0,300	140 669 Y	140 670 V	140 671 J
G 1/2	10,0	1,9	0,2 – 10	0,1 – 0,5	0,2 – 2,0	0,260	140 673 L	140 674 M	140 675 N
G 1/2	13,0	3,6	0,2 – 10	0,1 – 0,5	0,2 – 2,0	0,405	140 677 Q	140 678 Z	140 679 S
G 3/4	13,0	3,6	0,2 – 10	0,1 – 0,5	0,2 – 2,0	0,325	140 681 D	140 682 E	140 683 F
G 3/4	20,0	8,3	0,2 – 10	0,1 – 0,5	0,2 – 2,0	1,120	140 685 H	140 686 A	140 687 B
G 1	20,0	8,3	0,2 – 10	0,1 – 0,5	0,2 – 2,0	0,940	140 689 M	140 690 J	140 691 F
Uszczelnienie z FPM'u (Viton)									
G 3/8	10,0	1,9	0,2 – 10	0,1 – 0,5	0,2 – 2,0	0,300	139 578 G	139 579 H	139 580 X
G 1/2	10,0	1,9	0,2 – 10	0,1 – 0,5	0,2 – 2,0	0,260	139 582 M	139 583 N	139 584 P
G 1/2	13,0	3,6	0,2 – 10	0,1 – 0,5	0,2 – 2,0	0,405	139 586 R	139 587 J	139 588 T
G 3/4	13,0	3,6	0,2 – 10	0,1 – 0,5	0,2 – 2,0	0,325	139 590 Z	139 591 N	139 592 P
G 3/4	20,0	8,3	0,2 – 10	0,1 – 0,5	0,2 – 2,0	1,120	139 594 V	139 595 J	139 596 K
G 1	20,0	8,3	0,2 – 10	0,1 – 0,5	0,2 – 2,0	0,940	139 598 V	139 599 W	139 600 K
¹) Cewka z przyłączami elektrycznymi na bocznej ścianie									
²) Cewka z przyłączami elektrycznymi u góry, prodtownikiem i warystorem									
Zawory dostarcza ne ze standardowa głowiczka kablowa 0-250 V AC/Dc									

¹⁾ Cewka z przyłączami elektrycznymi na bocznej ścianie

²⁾ Cewka z przyłączami elektrycznymi u góry, prostownikiem i wysterem

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