

Elektrozawór EZ*-ET



Elektrozawór EZ*-ET przeznaczony jest do instalacji zasilanych sprężonym powietrzem lub gazami obojętymi. Posiada obudowę umożliwiającą podłączenie przewodów pneumatycznych. Elektrozawór EZ*-ET może być stosowany w polach niezagrożonych wybuchem, w polach metanowych zakładów górniczych w wyrobiskach (pomieszczeniach) zaliczonych do stopnia „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu w środowisku gazowym należącym do grupy wybuchowości I lub w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem pyłu węglowego. Spełnia wymagania dla urządzeń w wykonaniu przeciwybuchowym i może być stosowany jako urządzenie grupy I kategorii M1. Ponadto spełnia wymagania dla urządzeń elektrycznych grupy II.

Oznaczenie typu **EZ*-ET**

EZ	Elektrozawór
*	Zawory seria AZ
ET	Produkt „ELTECH”

Znamionowe napięcie zasilania Un	12VDC
Pobór mocy	3W
Ciśnienie robocze	max. 10bar
Maksymalna temperatura medium	+60°C
Stopień ochrony obudowy	IP 54
Temperatura otoczenia	- 20°C ≤ Tamb ≤ + 60°C
Parametry związane z iskrobezpieczeństwem	Ui = 14V, li = 2A, Li, Ci - parametry pomijalne

Znak zgodności: **CE 1453**

Certyfikat badania typu WE: OBAC 14 ATEX 0136X

Symbol X oznacza specjalne warunki bezpiecznego stosowania wyrobu:

- temperatura pracy: -20°C ≤ Tamb ≤ +60°C.

Oznaczenie zabezpieczenia przeciwybuchowego

Ex I M1 Ex ia I Ma
II 1G Ex ia IIB T4 Ga
II 1D Ex ia IIIC T135°C Da

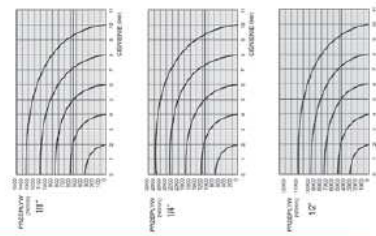
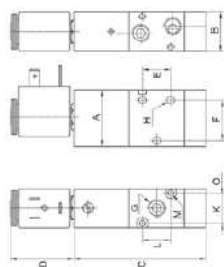
Zawory rozdzielające sterowane elektrycznie serii AZ

Przyłącza:
 Średnica nominalna przelotu:
 5 mm dla G1/8;
 7,5 mm dla G1/4;
 10 mm dla G1/2;
 15 mm dla G3/8;
 20 mm dla G1/2;
 25 mm dla G3/4;
 32 mm dla G1/2;
 40 mm dla G1/2;
 50 mm dla G1/2;
 63 mm dla G1/2;
 80 mm dla G1/2;
 100 mm dla G1/2;
 125 mm dla G1/2;
 150 mm dla G1/2;
 200 mm dla G1/2;
 250 mm dla G1/2;
 300 mm dla G1/2;
 350 mm dla G1/2;
 400 mm dla G1/2;
 450 mm dla G1/2;
 500 mm dla G1/2;
 550 mm dla G1/2;
 600 mm dla G1/2;
 650 mm dla G1/2;
 700 mm dla G1/2;
 750 mm dla G1/2;
 800 mm dla G1/2;
 850 mm dla G1/2;
 900 mm dla G1/2;
 950 mm dla G1/2;
 1000 mm dla G1/2;

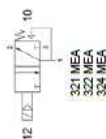
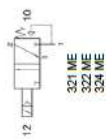
Zawór 3/2 monostabilny

Rozmiar	A	B	C	D	E	F	G	ØH	K	L	ØM
1/8	32	22	74,5	36	16	23,3	G1/8	4,2	17,2	16	3,3
1/4	40	25	83,8	36	22	26,3	G1/4	4,2	19,6	22	3,3
1/2	60	40	143	36	32	42	G1/2	5,5	32	32	5,5

Ciężenie robocze: 2,5 - 10 bar



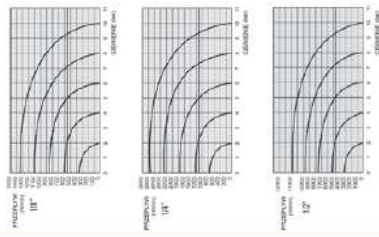
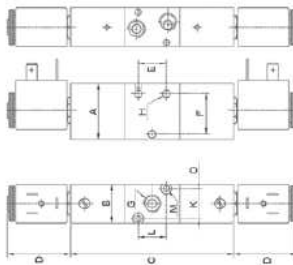
Rozmiar	3/2 NC	3/2 NO
1/8	321 ME	321 MEA
1/4	322 ME	322 MEA
1/2	323 ME	324 MEA



Zawór 3/2 bistabilny

Rozmiar	A	B	C	D	E	F	G	ØH	K	L	ØM
1/8	32	22	83,5	36	16	23,3	G1/8	4,2	17,2	16	3,3
1/4	40	25	92,8	36	22	26,3	G1/4	4,2	19,6	22	3,3
1/2	60	40	152	36	32	42	G1/2	5,5	32	32	5,5

Ciężenie robocze: 1 - 10 bar

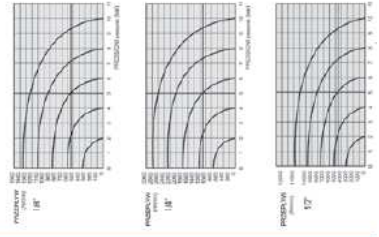
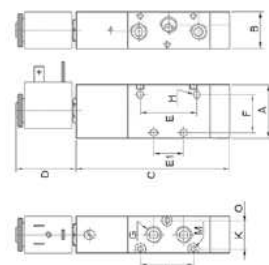


Rozmiar	Nr katalogowy
1/8	321 EE
1/4	322 EE
1/2	324 EE

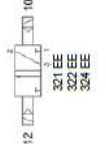
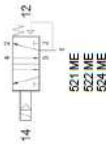
Zawór 5/2 monostabilny

Rozmiar	A	B	C	D	E	E1	F	G	ØH	K	L	ØM
1/8	32	22	82,5	36	34	18	23,3	G1/8	4,2	17,2	32	3,3
1/4	40	25	91,8	36	44	22	26,3	G1/4	4,2	19,6	44	3,3
1/2	60	40	175	36	54	32	42	G1/2	5,5	32	54	5,5

Ciężenie robocze: 2,5 - 10 bar



Rozmiar	Nr katalogowy
1/8	521 ME
1/4	522 ME
1/2	524 ME



Zawór 5/2 bistabilny

Rozmiar	A	B	C	D	E	E1	F	G	ØH	K	L	ØM
1/8	32	22	111,5	36	34	18	23,3	G1/8	4,2	17,2	32	3,3
1/4	40	25	126	36	44	22	26,3	G1/4	4,2	19,6	44	3,3
1/2	60	40	184	36	64	32	42	G1/2	5,5	32	64	5,5

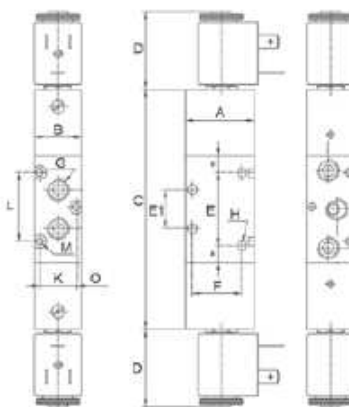
Ciśnienie robocze: 1 - 10 bar



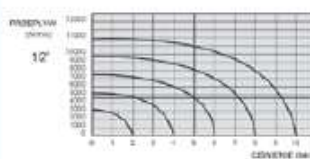
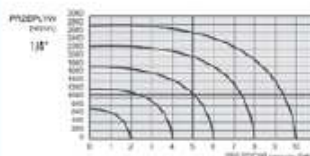
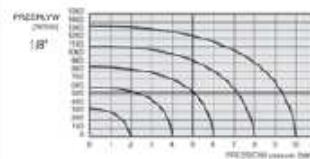
521 EE



521 EE
522 EE
524 EE



Rozmiar	Nr katalogowy
1/8	521 EE
1/4	522 EE
1/2	524 EE



Zawór 5/3

Rozmiar	A	B	C	D	E	E1	F	G	ØH	K	L	ØM
1/8	32	22	145,5	36	34	18	23,3	G1/8	4,2	17,2	32	3,3
1/4	40	25	161	36	44	22	26,3	G1/4	4,2	19,6	44	3,3
1/2	60	40	184	36	64	32	42	G1/2	5,5	32	64	5,5

Ciśnienie robocze: 2,5 - 10 bar



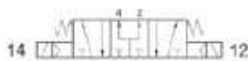
5213C EE



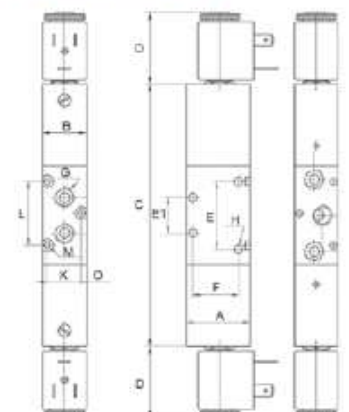
5213C EE
5223C EE
5243C EE



5213A EE
5223A EE
5243A EE



5213P EE
5223P EE
5243P EE



Rozmiar	Nr katalogowy		
	5/3 CC	5/3 CO	5/3 CP
1/8	5213C EE	5213A EE	5213P EE
1/4	5223C EE	5223A EE	5223P EE
1/2	5243C EE	5243A EE	5243P EE

