

# Valvole serie A1

## 1/2", 5/2 - 5/3, ad azionamento elettrico



Esecuzioni			
Versione	Simbolo	Codice	Articolo
5/2 monostabile		034114	A1E450
5/2 bistabile		034115	A1E451
5/2 bistabile differenziale		034139	A1E452
5/3 centri chiusi		034124	A1E470
5/3 centri aperti		034125	A1E471
5/3 centri in pressione		034126	A1E472
5/2 monostabile servopilotata		034138	A1K450
5/2 bistabile servopilotata		034140	A1K451
5/3 centri chiusi servopilotata		034159	A1K470
5/3 centri aperti servopilotata		034160	A1K471
5/3 centri in pressione servopilotata		034161	A1K472



Serie di valvole a spola, con guarnizioni statiche, ad alta portata, per fissaggio tramite viti su parete.

Bobine e connettori da ordinare separatamente.

Per bobine tipo ASA12.../ASA2...

vedi pag. 2.200.1

Per connettori tipo A122... /A182...

vedi pag. 2.210.20

### Codifica

Serie	Azionamento	Taglia	Funzione
A1	E = elettrico	1 = 1/8"	30 = 3/2 NC
	K = elettrico con servopilota	2 = 1/4"	31 = 3/2 NA
		4 = 1/2"	32 = 3/2 bistabile
			50 = 5/2 monostabile
			51 = 5/2 bistabile
			52 = 5/2 bistabile differenziale
			70 = 5/3 CC
			71 = 5/3 CA
			72 = 5/3 CP



A richiesta, fornibili secondo  
Direttiva 94/9/CE - **ATEX**  
CE II 2 G Dc T5

### Caratteristiche tecniche

Fluido	Aria compressa filtrata con o senza lubrificazione. La lubrificazione se utilizzata deve essere ininterrotta		
Pressione d'esercizio	0 ÷ 10 bar		
Temperatura	-10°C ÷ +60°C		
ø Nominale	15 mm		
Portata	2900 NI/min a 6 bar con ΔP 1 bar		
Pressione minima di pilotaggio	Monostabile: 2,5 bar	Bistabile: 1 bar	3 posizioni: 2,5 bar
Installazione	In ogni posizione		
Comando manuale	Bistabile sull'elettropilota - Monostabile su corpo valvola		
Materiali	Corpo:	Alluminio	
	Fondelli:	Alluminio	
	Spola:	Alluminio	
	Distanziali:	Alluminio	
	Guarnizioni:	NBR	



# Valvole serie A1

1/2", 5/2 - 5/3, ad azionamento elettrico



Technical drawing of a 5/2 monostable valve. The drawing includes three views: a top view, a side view, and a front view. Dimensions are provided in millimeters. The top view shows a total length of 216 mm, with a central section of 124 mm and end sections of 28 mm. The side view shows a height of 70 mm and a mounting bracket height of 53 mm. The front view shows a width of 40 mm and a mounting bracket height of 32 mm. The valve has a G1/2" port and a 5.3 mm diameter. A hydraulic symbol is shown next to the front view, indicating a 5/2 monostable valve with a spring return.

Versione	Simbolo	Codice	Articolo
5/2 monostabile		034114	A1E450
5/2 monostabile servopilotata		034138	A1K450

Technical drawing of a 5/2 bistable valve. The drawing includes three views: a top view, a side view, and a front view. Dimensions are provided in millimeters. The top view shows a total length of 252 mm, with a central section of 124 mm and end sections of 28 mm and 36 mm. The side view shows a height of 70 mm and a mounting bracket height of 53 mm. The front view shows a width of 40 mm and a mounting bracket height of 32 mm. The valve has a G1/2" port and a 5.3 mm diameter. A hydraulic symbol is shown next to the front view, indicating a 5/2 bistable valve with a spring return.

Versione	Simbolo	Codice	Articolo
5/2 bistabile		034115	A1E451
5/2 bistabile differenziale		034139	A1E452
5/3 centri chiusi		034124	A1E470
5/3 centri aperti		034125	A1E471
5/3 centri in pressione		034126	A1E472
5/2 bistabile servopilotata		034140	A1K451
5/3 centri chiusi servopilotata		034159	A1K470
5/3 centri aperti servopilotata		034160	A1K471
5/3 centri in pressione servopilotata		034161	A1K472