

# Valvole serie A1

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



Esecuzioni standard			
Versione	Simbolo	Codice	Articolo
3/2 NC		034113	A1E430
3/2 NA		034122	A1E431
3/2 bistabile		034123	A1E432
3/2 NC servopilotata		034137	A1K430
3/2 bistabile servopilotata		034158	A1K432



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

2



A richiesta, fornibili secondo Direttiva 2014/34/UE - ATEX

Varianti	Sigla
Guarnizioni per basse temperature -25°C ÷ +60°C	<b>BT</b>

### Codifica

Serie	Azionamento	Taglia	Funzione	Varianti
A1	E = elettrico K = elettrico con servopilotata	4 = 1/2"	30 = 3/2 NC 31 = 3/2 NA 32 = 3/2 bistabile	BT = guarnizioni per basse temperature

Caratteristiche tecniche			
Fluido	Aria compressa filtrata con o senza lubrificazione. La lubrificazione se utilizzata deve essere ininterrotta.		
Pressione d'esercizio	2,5 ÷ 10 bar		
Temperatura	-10°C ÷ +60°C (standard)		-25°C ÷ +60°C (BT)
Ø nominale	15 mm		
Portata	2900 NI/min a 6 bar con ΔP 1 bar		
Pressione minima servopilotata	Monostabile: 2,5 bar		Bistabile: 1 bar
Installazione	In ogni posizione		
Comando manuale	Bistabile sull'elettropilota - Monostabile su corpo valvola		
Tempo di risposta (a 6 bar)	Valvola Monostabile		Valvola Bistabile
	Azionamento: 60 ms	Disazionamento: 36 ms	Azionamento: 30 ms Disazionamento: 30 ms
Materiali	Corpo:	Alluminio anodizzato	
	Fondelli:	Alluminio anodizzato	
	Spola:	Alluminio anodizzato duro	
	Distanziali:	Alluminio	
	Guarnizioni:	Acrilonitrile butadiene idrogenato HNBR	

# Valvole serie A1

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



Technical drawing of a 3/2 NC valve. The drawing includes three views: a top view, a front view, and a side view. Dimensions are provided in millimeters. The top view shows a total length of 182 mm, with segments of 36, 28, 90, and 28 mm. The front view shows a total height of 70 mm, with segments of 53, 18.5, 33, and 18.5 mm. The side view shows a total width of 40 mm, with segments of 4, 32, and 4 mm. The drawing also shows a G1/2 port and an M5 thread. Electrical symbols for NC (Normally Closed) and NA (Normally Open) are shown. A table to the right lists the valve versions, symbols, codes, and article numbers.

Versione	Simbolo	Codice	Articolo
3/2 NC		034113	A1E430
3/2 NA		034122	A1E431
3/2 NC servopilotata		034137	A1K430

Technical drawing of a 3/2 bistabile valve. The drawing includes three views: a top view, a front view, and a side view. Dimensions are provided in millimeters. The top view shows a total length of 182 mm, with segments of 36, 28, 90, and 28 mm. The front view shows a total height of 70 mm, with segments of 53, 18.5, 33, and 18.5 mm. The side view shows a total width of 40 mm, with segments of 4, 32, and 4 mm. The drawing also shows a G1/2 port and an M5 thread. Electrical symbols for bistabile (bistable) and servopilotata (servopilotated) are shown. A table to the right lists the valve versions, symbols, codes, and article numbers.

Versione	Simbolo	Codice	Articolo
3/2 bistabile		034123	A1E432
3/2 bistabile servopilotata		034158	A1K432