

AMPIA GAMMA

G1/8 ÷ G1 1/2 2/2 - 3/2 NC-NO

VERSIONE PER ARIA COMPRESSA

VERSIONE PER VUOTO

Disponibile anche con asservimento con vuoto

GRANDI PORTATE

Fino a 35000 NI/min (G1 1/2)



	AF NI/min Aria compressa	AG m³/h Vuoto
 G1/8 (Ø 5,5)	580	1,5
 G1/4 (Ø 8) G3/8 (Ø 10)	1100 1500	4 10
 G1/2 (Ø 15) G3/4 (Ø 19)	5400 6500	20 35
 G1 (Ø 25)	13500	90
 G1 1/2 (Ø 39)	35000	180

Sistema ad otturatore
Originale UNIVER dal 1973



SERIE AG - VALVOLE AD OTTURATORE PER VUOTO G1/8 ÷ G1 1/2



Norma di Riferimento

ATEX
2014/34/UE



Temperature

MAX + 50 °C

CARATTERISTICHE

Fluido	aria filtrata 50 µm, con o senza lubrificazione - vuoto
Sistema di commutazione	otturatore
Vuoto Max	759,5 mm Hg
Corpo valvola	zama (G1/8 ÷ G1), alluminio (G1 1/2)
Guarnizioni	otturatori conici in poliuretano e membrana Vulkollan ^(a) , otturatori in silicone ^(b)
Spola	alluminio (G1/8 ÷ G3/8), acciaio + plastica (G1/2 ÷ G1 1/2)
Tensione	12 V DC - 24 V DC - 24 V AC - 110 V AC - 230 V AC
Comando manuale	a impulso a vite 2 posizioni

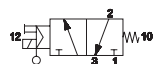
(a) = Valvola per vuoto servocomandata da aria compressa

(b) = Valvola per vuoto diretto asservita da vuoto



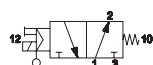
Conessioni	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1	G1 1/2
Diametro nominale (mm)	5,5	8	10	15	19	25	39
	G1/8			G1/4 ÷ G1 1/2			
Elettropilota	U1			U2			
Bobina	DA			DB			
Assorbimento	3,5 W (DC) - 5 VA (AC)			11 W (DC) - 10 VA (AC)			
Connettore	AM-5110			AM-5111			

Elettrovalvola 3/2 per vuoto servocomandato da aria compressa G1/8 ÷ G3/8



3/2 NC

AG-3001 G1/8



3/2 NO

AG-3002 G1/8



3/2 NC

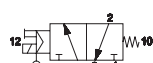
AG-3009 G1/4
AG-3011 G3/8



3/2 NO

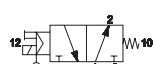
AG-3010 G1/4
AG-3012 G3/8

Elettrovalvola 3/2 per vuoto servocomandato da aria compressa G1/2 ÷ G1 1/2



3/2 NC

AG-3020 G1/2
AG-3040 G3/4
AG-3050 G1



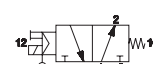
3/2 NO

AG-3021 G1/2
AG-3041 G3/4
AG-3051 G1



3/2 NC

AG-3062 G1 1/2



3/2 NO

AG-3063 G1 1/2

Su richiesta disponibili versioni 2/2 NC-NO

Le elettrovalvole sono fornite senza bobina, connettore e ghiera di bloccaggio

Elettrovalvola 3/2 per vuoto servocomandata da aria compressa G1/8 ÷ G3/8



	3/2 NC	
	AG-3071 G1/8	
	3/2 NO	
	AG-3072 G1/8	



	3/2 NC	
	AG-3073 G1/4 AG-3075 G3/8	
	3/2 NO	
	AG-3074 G1/4 AG-3076 G3/8	

Servovalvola 3/2 per vuoto servocomandata da aria compressa G1/2 ÷ G1 1/2



	3/2 NC	
	AG-3081 G1/2 AG-3091 G3/4 AG-3100 G1	
	3/2 NO	
	AG-3082 G1/2 AG-3092 G3/4 AG-3101 G1	



	3/2 NC	
	AG-3110 G1 1/2	
	3/2 NO	
	AG-3111 G1 1/2	

Elettrovalvole 3/2 per vuoto diretto asservito da vuoto G1/4 ÷ G1 1/2



	3/2 NC	
	AG-3210 G1/4 AG-3214 G3/8	
	3/2 NO	
	AG-3211 G1/4 AG-3215 G3/8	



	3/2 NC	
	AG-3222 G1/2 AG-3232 G3/4 AG-3242 G1	
	3/2 NO	
	AG-3223 G1/2 AG-3233 G3/4 AG-3243 G1	



	3/2 NC	
	AG-3256 G1 1/2	
	3/2 NO	
	AG-3257 G1 1/2	

Elettrovalvola a solenoide 2/2 - 3/2 a comando diretto per vuoto G1/4 - G1/2



	3/2 NC ^(a)	
	AG-3310 G1/4 Ø 3 mm	
	AG-3311 G1/4 Ø 4 mm	
	AG-3312 G1/4 Ø 5 mm	
	AG-3313 G1/4 Ø 6 mm	
	2/2 NC	
	AG-3300 G1/4 Ø 3 mm	
	AG-3301 G1/4 Ø 4 mm	
	AG-3302 G1/4 Ø 5 mm	
	AG-3303 G1/4 Ø 6 mm	
(a) = Scarico fisso Ø 3 mm		



	3/2 NC ^(a)	
	AG-3330 G1/2 Ø 8 mm	
	AG-3331 G1/2 Ø 10 mm	
	AG-3332 G1/2 Ø 11 mm	
	3/2 NO	
	AG-3320 G1/2 Ø 8 mm	
	AG-3321 G1/2 Ø 10 mm	
	AG-3322 G1/2 Ø 11 mm	



Bobina U2 - 17 VA	
DB-0607	24V AC - 50/60 Hz
DB-0608	110V AC - 50/60 Hz
DB-0610	220V AC - 50/60 Hz

Le elettrovalvole sono fornite senza bobina, connettore e ghiera di bloccaggio