

**CARATTERISTICHE**

Temperatura ambiente	-20° ÷ 80 °C
Fluido	aria filtrata con o senza lubrificazione, gas neutri
Pressione di esercizio	4 ÷ 8 bar (semplice effetto) 2 ÷ 8 bar (doppio effetto)
Connessioni	interfaccia NAMUR (G1/4)
Rotazione	0-90°±3° (regolazione esterna)
Pressione max	10 bar
Testate	pressofuse in alluminio
Pistone	pressofuso in alluminio
Pattino di guida	resina acetilica
Guarnizione	NBR
Corpo	estruso di alluminio anodizzato duro a spessore
Pignone	acciaio nichelato
Viti e dadi	acciaio inossidabile

Connessioni: foratura inferiore per accoppiamento (poligonale) valvola a sfera secondo norme ISO 5211/ DIN 3337. Interfaccia per elettrovalvola, estremità superiore albero e foratura superiore per fissaggio accessori secondo norme VDI/VDE 3845 NAMUR.


**1**
**CHIAVE DI CODIFICA**

Y	R	2	0	1	D	A	0
1		2		3			

1 Serie	2 Taglia (mm)	3 Versione
YR2 = Attuatori rotanti per automazione di processo	00 = 32 (solo DA0) 01 = 50 2A = 63 (F04) 2B = 63 (F05) 03 = 75 35 = 85 04 = 100	45 = 115 05 = 125 55 = 145 06 = 160 08 = 200 10 = 250

DA0 = Doppio effetto  
S12 = Semplice effetto standard 12 molle (su richiesta numero di molle diverso)

Momento torcente versione doppio effetto (P = 6 bar)

Codice	Momento (Nm)
YR200DA0	7,3
YR201DA0	17,7
YR22ADA0-YR22BDA0	28,2
YR203DA0	60
YR235DA0	102
YR204DA0	142
YR245DA0	261,6
YR205DA0	333
YR255DA0	473
YR206DA0	680
YR208DA0	1276
YR210DA0	3234

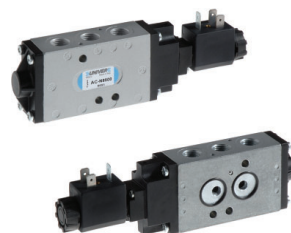
Momento torcente versione semplice effetto (P = 6 bar)

Codice	Momento (Nm)	
	0°	90°
YR201S12	10,5	7,2
YR22AS12-YR22BS12	16,8	11,4
YR203S12	36	24
YR235S12	64	39
YR204S12	87	56
YR245S12	159,6	101,6
YR205S12	203	130
YR255S12	303	173
YR206S12	429	260
YR208S12	796	520
YR210S12	1909	1254

■ Valvole a sfera serie YR



■ Distributori NAMUR serie AC-N



■ Valvole serie AC-N con attuatore

