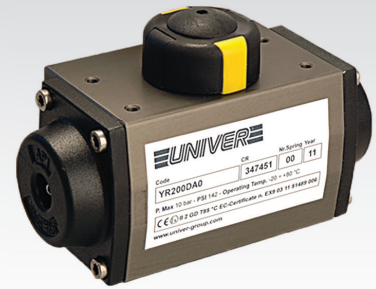


CARACTERISTIQUES

Température ambiante	-20° ÷ 80 °C
Fluide	air filtré, avec ou sans lubrification, gaz neutres
Pression de travail	4 ÷ 8 bar (simple effet) 2 ÷ 8 bar (double effet)
Connexions	interface NAMUR (G1/4)
Rotation	0-90°±3° (réglage extérieur)
Pression max	10 bar
Têtes	aluminium moulé sous pression
Piston	aluminium moulé sous pression
Patin de guidage	resine acétalique
Joint	NBR
Corps	aluminium extrudé, anodisé dur
Pignon	acier nickelé
Vis et écrous	acier inox

Connexions: Trou inférieure pour installation d'une vanne à bille en conformité avec les standards ISO 5211/DIN 3337. Interface pour électrovanne, extrémité arbre et trou supérieure pour fixation des accessoires en conformité avec les standards VDI/VDE 3845 NAMUR.



Version ATEX de série
 CE Ex II 2GD T85°C

CLE DE CODIFICATION

Y	R	2	0	1	D	A	0
1	2	3					

1 Série	2 Taille (mm)	3 Version
YR2 = Actionneurs rotatifs pour l'automatisation des processus	00 = 32 (DA0 seulement) 45 = 115 01 = 50 05 = 125 2A = 63 (F04) 55 = 145 2B = 63 (F05) 06 = 160 03 = 75 08 = 200 35 = 85 10 = 250 04 = 100	DA0 = Double effet S12 = Simple effet - 12 ressorts standard (numéro de ressorts différent sur demande)

Couple de torsion - version double effet (P = 6 bar)

Référence	Couple (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

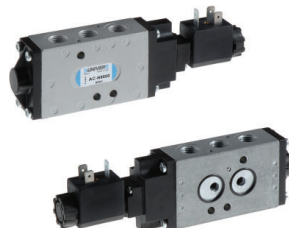
Couple de torsion - version simple effet (P = 6 bar)

Référence	Couple (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

■ Vannes à bille série YR



■ Vannes NAMUR série AC-N



■ Vannes série AC-N avec actionneur

