

MERKMALE

Umgebungstemperatur	-20° ÷ 80 °C
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft, mit oder ohne Schmierung, neutrale Gase
Betriebsdruck	4 ÷ 8 bar (einfachwirkend) 2 ÷ 8 bar (doppelwirkend)
Anschlüsse	NAMUR-Anschluss (G1/4)
Drehung	0-90°±3° (externe Einstellung)
Max. Betriebsdruck	10 bar
Zylinderköpfe	Aluminiumdruckguss
Kolben	Aluminiumdruckguss
Führungsschlitten	Acetalharz
Dichtung	Nitrilgummi
Gehäuse	Aluminium-Strangpressprofil harteloxiert
Ritzel	vernickelter Stahl
Schrauben und Muttern	Edelstahl

Anschlüsse: untere Bohrung für Kugelhahn-Einbau nach Normen ISO 5211/DIN 3337. Anschluss für Magnetventil, oberes Ende der Welle und obere Bohrung für Zubehör-Einbau nach Normen VDI/VDE 3845 NAMUR.



TYPENSCHLÜSSEL

Y	R	2	0	1	D	A	0
1	2	3					

1 Serie	2 Größe (mm)	3 Ausführung
YR2 = Drehantriebe für Prozessautomatisierung	00 = 32 (nur 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 = doppelwirkend S12 = einfachwirkend mit 12 Federn serienmäßig (auf Anfrage: unterschiedliche Federanzahl)

Drehmoment bei doppelwirkender Ausführung (P = 6 bar)

Artikelnr.	Drehmoment (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

Drehmoment bei einfachwirkender Ausführung (P = 6 bar)

Artikelnr.	Drehmoment (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

<p>■ Kugelhahn Serie YR</p>	<p>■ NAMUR-Ventile Serie AC-N</p>	<p>■ Ventile Serie AC-N mit Drehantrieb</p>
-----------------------------	-----------------------------------	---