

RC200

Pneumatische Antriebe DA – Doppeltwirkend

DREHMOMENTE Nm

4 bar

Typ	↔		
	0°	50°	90°
RC210-DA	25	12	18
RC220-DA	51	25	36
RC230-DA	96	47	69
RC240-DA	195	97	140
RC250-DA	300	150	215
RC260-DA	610	300	440
RC265-DA	864	406	614
RC270-DA	1260	630	910
RC280-DA	2540	1270	1830

DREHMOMENTE Nm

6 bar

Typ	↔		
	0°	50°	90°
RC210-DA	38	19	27
RC220-DA	76	38	54
RC230-DA	145	72	105
RC240-DA	290	145	210
RC250-DA	450	225	320
RC260-DA	910	460	650
RC265-DA	1296	609	921
RC270-DA	1890	940	1360
RC280-DA	3800	1900	2740

5,5 bar

Typ	↔		
	0°	50°	90°
RC210-DA	34	17	25
RC220-DA	70	35	50
RC230-DA	130	66	95
RC240-DA	270	135	190
RC250-DA	410	210	300
RC260-DA	840	420	600
RC265-DA	1188	559	844
RC270-DA	1730	860	1250
RC280-DA	3500	1750	2500

7 bar

Typ	↔		
	0°	50°	90°
RC210-DA	44	22	32
RC220-DA	88	44	63
RC230-DA	165	83	120
RC240-DA	340	170	240
RC250-DA	530	260	380
RC260-DA	1070	530	770
RC265-DA	1512	711	1075
RC270-DA	2200	1100	1590
RC280-DA	4450	2220	3190

LUFTVERBRAUCH RC200-DA

Freie Luft bei 6 bar Luftdruck

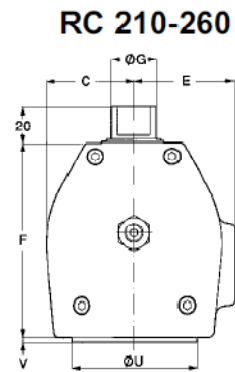
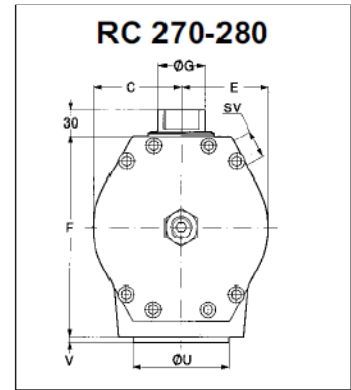
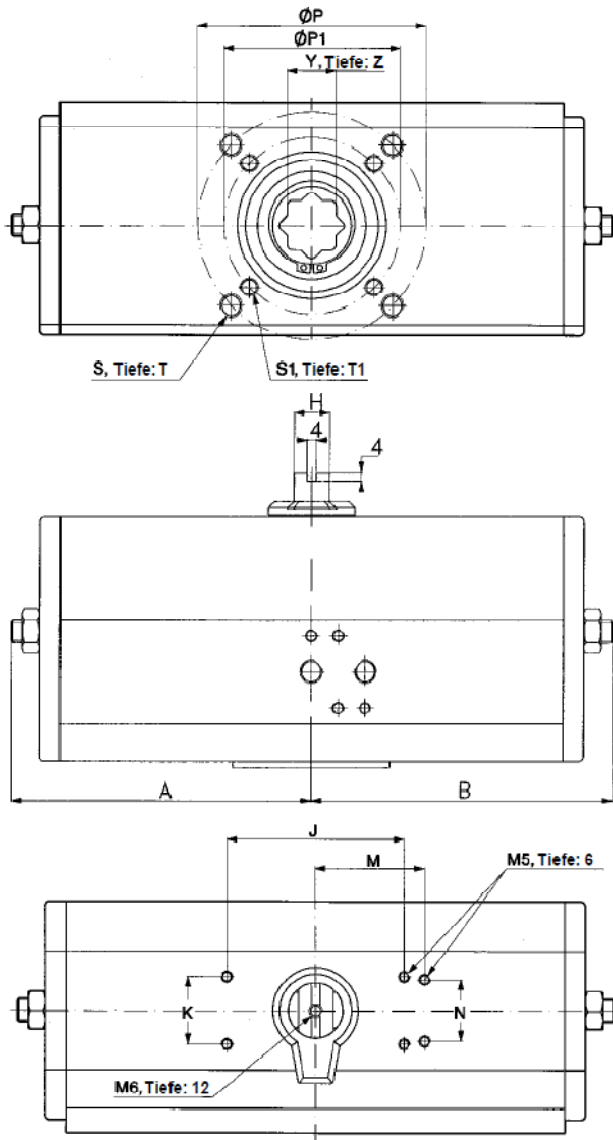
Typ	Drehung Gegenuhr- zeigersinn dm ³	Drehung Uhr- zeigersinn dm ³
RC210-DA	0,6	1,1
RC220-DA	1,1	1,3
RC230-DA	2,2	4,0
RC240-DA	4,4	5
RC250-DA	6,9	13
RC260-DA	13,8	16
RC265-DA	32	36
RC270-DA	33	54
RC280-DA	66	67

STELLZEIT RC200-DA

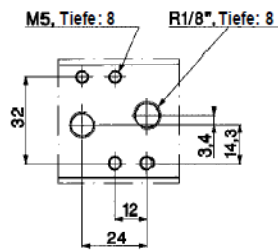
Bei 6 bar Luftdruck

Typ	Drehung Gegenuhr- zeigersinn Sek.	Drehung Uhr- zeigersinn Sek.
RC210	<0,25	<0,5
RC220	<0,25	<0,3
RC230	<1	<0,25
RC240	<1	<1
RC250	<1,5	<2,5
RC260	<2	<2,5
RC265	<1,5	<1,5
RC270	<4	<6
RC280	<5	<5

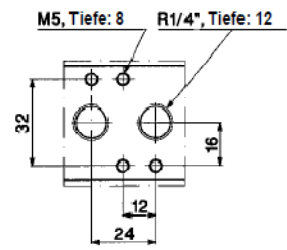
Die Zeiten beziehen sich auf vollen Luftstrom und können zunehmen, abhängig von Magnetventile und den Abmessungen der Anschlußrohren.



RC 210-240



RC 250-280



Technische Daten:

Druckbereich bis 10 bar. Steuermedium: Luft oder nicht-aggressive Gase. Auf Wunsch auch Niederdruckhydraulik.
Temperaturbereich: -20 bis +80 °C. Andere Temperaturbereiche auf Anfrage.

MAßTABELLE RC200-DA Standardausführung

Typ	N.FI	A	B	C	E	F	G	H	J	K	M	N	FI	P	S	T	FI	P1	S1	T1	U	V	Y**	Z	Gewicht kg
RC210-DA	F05	45	98	32	41	75	16	10	35,4	35,4	40	30	F05	50	M6	11	-	-	-	-	35	2	14	19	1,2
RC220-DA	F05	98	98										F05	50	M6	11	-	-	-	-	35		14	19	1,6
RC230-DA	F07	65	135	49	55	110	25	16	80	30	-	-	F10*	102*	M10*	17*	F07	70	M8	14	55	3	17	30	3,5
RC240-DA	F10	135	135										F10	102	M10	17	F07*	70*	M8*	14*	70		22	30	4,9
RC250-DA	F10	90	190	69	75	155	35	22	80	30	-	-	F12*	125*	M12*	21*	F10	102	M10	17	70	3	22	37	9,4
RC260-DA	F12	190	190										F12	125	M12	21	F10*	102*	M10*	17*	85		27	37	12,5
RC265-DA	F12	195	195	76	76	202	35	22	80	30	-	-	F12	125	M12	21	-	-	-	-	85	3	27	37	18,8
RC270-DA	F14	145	300	110	110	248	60	40					130	-	-	-	F14	140	M16	25	-	-	-	-	100
RC280-DA	F16	300	300						F16	165	M20	32					F12*	125*	M12*	25*	130	5	46	64	42,0

N.FI = Nominelle ISO/DIN Flansche. D.h. Befestigungslochzirkel gegen Armatur, Führungsringdurchmesser U und das Maß Y folgen derselben Standardflansche.

SV = Anschluß von Magnetventil auf RC270-280.

* = Extra Befestigungslöcher auf alle RC230-260 und 280 für alternative ISO/DIN Schnittstelle.

** = Toleranz H9. Die Ausbohrung ist achtkantig und paßt an Vierkantspindeln sowohl in 90° als 45° Position.

RC270 hat auch die folgende Schnittstelle auf der unteren Seite: CC 170 x 110 mm längs dem Antrieb angebracht, 4 Stück M16, Tiefe 25 mm.

RC280 hat auch die folgende Schnittstelle auf der unteren Seite: CC 234,7 x 97,2 mm, 4 Stück M16, Tiefe 25 mm, was sich auf 4 Stück von 8 Stück F25-Löcher bezieht

Betreffend Sonderausführungen: Bitte nach Sonderprospekt von Remote Control fragen.

Änderungen durch technische Weiterentwicklung vorbehalten