

RC200

Pneumatische Antriebe SR – Einfachwirkend

DREHMOMENTE Nm

4,1 bar/60 psi*

Typ	Luft öffnet →			Feder schliesst →		
	0°	60°	90°	90°	30°	0°
RC210-SR	14	6	7,5	12	6	8,5
RC220-SR	29	12	15	25	12	17
RC230-SR	54	23	29	47	23	33
RC240-SR	110	47	58	96	47	66
RC250-SR	170	74	90	150	74	100
RC260-SR	345	150	180	305	150	210
RC265-SR	560	225	250	420	205	305
RC270-SR	710	310	380	630	310	430
RC280-SR	1430	620	760	1270	620	870

DREHMOMENTE Nm

6 bar/87 psi*

Typ	Luft öffnet →			Feder schliesst →		
	0°	60°	90°	90°	30°	0°
RC210-SR	20	9	11	18	9	12
RC220-SR	41	18	22	37	18	25
RC230-SR	78	33	41	69	33	47
RC240-SR	158	68	84	140	68	96
RC250-SR	245	105	130	215	105	150
RC260-SR	500	215	265	440	215	305
RC265-SR	730	305	330	610	330	440
RC270-SR	1030	440	550	910	440	620
RC280-SR	2080	900	1110	1840	900	1260

Luft 5,5 bar/80 psi - Federn für 87 psi

Typ	Luft öffnet →			Feder schliesst →		
	0°	60°	90°	90°	30°	0°
RC210-SR	18	7	8,5	18	9	12
RC220-SR	36	15	18	37	18	25
RC230-SR	68	28	33	69	33	47
RC240-SR	138	56	67	140	68	96
RC250-SR	210	88	105	215	105	150
RC260-SR	440	180	210	440	215	305
RC265-SR	670	260	290	570	360	410
RC270-SR	910	370	440	910	440	620
RC280-SR	1820	740	880	1840	900	1260

7 bar/100 psi*

Typ	Luft öffnet →			Feder schliesst →		
	0°	60°	90°	90°	30°	0°
RC210-SR	24	10	13	21	10	14
RC220-SR	48	21	26	43	21	29
RC230-SR	92	39	48	81	39	55
RC240-SR	185	80	98	163	80	115
RC250-SR	290	125	155	255	125	175
RC260-SR	580	250	310	515	250	350
RC265-SR	935	360	425	695	355	525
RC270-SR	1210	520	640	1060	520	720
RC280-SR	2430	1050	1290	2150	1050	1470

* Federn zum angegebenen Luftdruck angepaßt.

LUFTVERBRAUCH RC200-SR

Freie Luft bei 6 bar Luftdruck

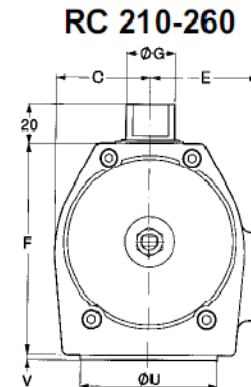
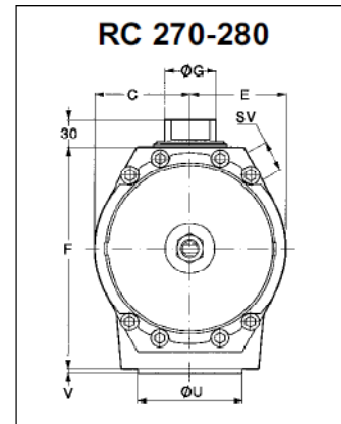
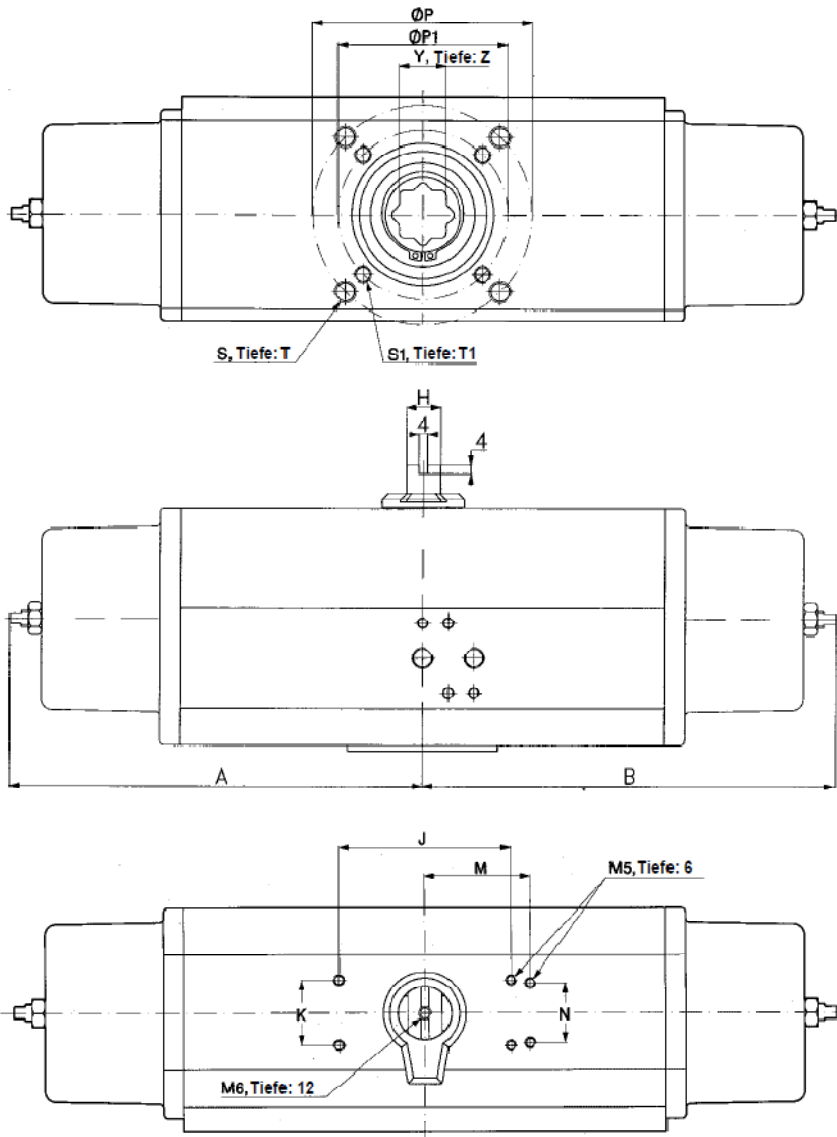
Typ	dm ³
RC210-SR	1,1
RC220-SR	1,3
RC230-SR	4,0
RC240-SR	5
RC250-SR	13
RC260-SR	16
RC265-SR	36
RC270-SR	54
RC280-SR	67

STELLZEIT RC200-SR

Bei 6 bar Luftdruck

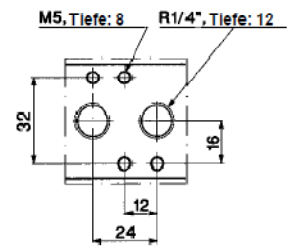
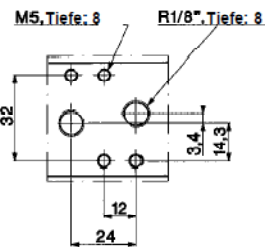
Typ	Drehung Gegenuhrzeigersinn und Uhrzeigersinn Sek.
RC210	<0,5
RC220	<0,3
RC230	<0,25
RC240	<1
RC250	<2,5
RC260	<2,5
RC265	<1,5
RC270	<6
RC280	<5

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

MAßTABELLE RC200-SR 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-SR	F05	45	150	32	41	75	16	10	35,4	35,4	40	30	F05	50	M6	11	-	-	-	-	35	2	14	19	1,5
RC220-SR	F05	150	150										F05	50	M6	11	-	-	-	-	35		14	19	2,2
RC230-SR	F07	65	200	49	55	110	25	16	80	30	-	-	F10*	102*	M10*	17*	F07	70	M8	14	55	3	17	30	4,2
RC240-SR	F10	200	200										F10	102	M10	17	F07*	70*	M8*	14*	70		22	30	7,0
RC250-SR	F10	90	285	69	75	155	35	22	80	30	-	-	F12*	125*	M12*	21*	F10	102	M10	17	70	3	37	12,4	
RC260-SR	F12	285	285										F12	125	M12	21	F10*	102*	M10*	17*	85		27	37	18,5
RC265-SR	F12	317	317	110	110	248	60	40	130	-	-	-	F12	125	M12	21	-	-	-	-	85	3	27	37	26,6
RC270-SR	F14	145	510										F14	140	M16	25	-	-	-	-	100	4	36	64	45,0
RC280-SR	F16	510	510	F16	165	M20	32	F12*	125*	M12*	25*	130	5	46	64	68,0									

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