

Пневмопривод для арматуры

DA / SR

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69



The image displays two views of a Festo 5-Port Solenoid Valve. The top view shows the side profile of the valve, which has a blue body and a silver-colored solenoid coil. The bottom view shows the top of the valve, highlighting the five ports and the solenoid coil. The valve is a 5/2-way valve, meaning it has five ports and two positions. The ports are labeled with 'P' (Pressure), 'A' (Actuator), 'B' (Actuator), 'T' (Tank/Return), and 'E' (Exhaust). The solenoid coil is labeled with 'S1' and 'S2'.

Наборы ремкомплектов для приводов - резиновые кольца, уплотнения, валы, поршни, пружины

Общие характеристики	Поршневой тип, зубчато-реечный механизм
Вращение	0-90°±5°, 0-180°
Тип присоединения	ISO5211, см. таблицу габаритных размеров
Рабочая температура	Стандарт - от -20°C до +85°C уплотнение NBR
	Высокая - от -20°C до +150°C уплотнение VITON
	Низкая - от -40°C до +85°C уплотнение SILICON
Давление управления	6-7бар, max 8 бар
Усилие на выходном валу	от 3,5Нм до 7358Нм
Материал корпуса	Анодированный алюминий, алюминий с покрытием PTFE, алюминий никелированный, нержавеющая сталь
Питание	Осушенный воздух, возможно газы или текучие среды, совместимые с применяемыми материалами.

Серия SR

двухстороннее действие, открытие и закрытие за счет энергии сжатого воздуха. одностороннее действие, открытие сжатым воздухом, закрытие за счет энергии сжатой пружины.

Серия DA		Вращающий момент (Н/м)						
	2,5бар	3 бар	4 бар	5 бар	5,5 бар	6 бар	7 бар	8 бар
DA 32	3,5	4,2	6	7,5	8	9	10	11,5
DA 52	8,8	10,7	14,5	18,3	20,2	22,1	25,9	29,8
DA 63	15,6	19,1	25,9	32,8	36,2	39,6	46,5	53,3
DA 75	28,9	35,1	47,5	59,8	66	72,2	84,5	96,9
DA 85	41,4	50,4	68,6	86,7	95,8	104,9	123	141,2
DA 100	65,7	79,8	108	136,3	150,4	164,6	192,8	221,1
DA 115	108,8	132,2	178,9	225,6	248,9	272,3	319	365,7
DA 125	143,3	174	235,3	296,6	327,3	358	419,3	481
DA 140	205	246	328	410	451	493	575	657
DA 160	287	344	458	573	630	688	802	917
DA180	395	474	632	789	868	947	1105	1263
DA 200	532	638	851	1063	1170	1276	1489	1701
DA230	879	1055	1406	1758	1934	2109	2461	2812
DA 270	1292	1550	2067	2584	2824	3101	3617	4134
DA 330	2292	2759	3679	4599	5059	5519	6438	7358

[illegible]

	05	36,3	60,6							47,5	19,6	56,6	28,7	65,6	37,78	83,8	55,9	101,9	74,1
SR 100	01	24,6	44,6	36,0	10,1	50,2	24,2	78,4	52,5										
	02	32,6	58,9			42,2	9,9	705,	38,1	98,7	66,4								
	03	35,9	63,7					67,1	33,3	95,4	61,6	109,5	75,7	123,6	89,5				
	04	43,9	78,0					59,1	19,0	87,4	47,3	101,5	61,4	115,7	75,5	143,9	103,8		
	05	55,2	97,2							79,1	28,1	90,2	42,3	104,3	56,4	132,6	84,7	160,8	112,9
SR 115	01	41,0	74,4	61,3	18,4	84,7	41,8	131,4	88,5										
	02	50,7	94,4			74,9	21,8	121,6	68,5	168,3	115,2								
	03	60,8	108,1					111,6	54,7	158,3	101,5	181,6	124,8	205,0	148,2				
	04	70,6	128,1					101,8	34,8	148,5	81,5	171,9	104,9	195,2	128,2	241,9	174,9		
	05	90,4	161,8							128,7	47,89	152,0	71,1	175,4	94,5	221,1	141,2	268,8	187,9
SR 125	01	53,1	99,1	80,2	21,2	110,9	51,9	172,2	113,2										
	02	63,3	117,5			100,7	33,5	162,1	94,8	223,4	156,1								
	03	81,1	148,4					144,2	63,9	205,5	125,5	236,2	155,9	266,8	186,5				
	04	91,3	166,9					134,1	45,5	195,4	106,8	226,1	137,5	256,7	168,1	318,0	229,4		
	05	119,2	216,2							167,4	57,5	198,1	88,1	228,7	118,8	290,1	180,1	351,4	241,4
SR 140	01	82	152	119	36	160	77	242	159										
	02	92	172			149	56	231	138	313	220								
	03	117	221					205	86	287	168	328	2009	369	250				
	04	128	240					193	64	275	146	316	187	358	229	440	331		
	05	164	308							238	72	279	114	320	155	402	237	484	319
SR 160	01	83	131	199	148	256	205												
	02	119	188			218	145	332	259										
	03	143	225			193	105	307	219	422	334								
	04	185	292					262	148	377	263	434	320						
	05	202	319							358	235	415	292	473	350				
	06	268	423									346	181	404	239	518	353	633	468
SR 180	01	102	168	287	217	366	296												
	02	160	252			304	206	462	364										
	03	182	294			281	162	439	320	596	477								
	04	262	414					354	196	511	353	590	432						
	05	262	420							511	343	590	422	669	501				
	06	364	582									482	254	561	333	719	491	877	649
SR 200	01	169	251	353	269	459	375												
	02	237	353			381	262	594	475										
	03	288	428			330	188	543	401	755	613								
	04	338	522					483	295	695	507	802	614						
	05	406	604							626	425	733	5532	839	638				
	06	507	773									622	352	728	458	941	671	1153	883
SR230	01	389	666	466	172	642	348	993	699										
	02	466	799			560	206	911	557										
	03	544	933					828	416	1180	768								
	04	622	1066					746	274	1098	626	1274	802						
	05	700	1199					663	133	1015	485	1191	661	1366	836				
	06	777	1332							933	343	1109	519	1284	694	1636	1046	1987	1397
SR 270	01	506	791	780	490	1044	754	1572	1282										
	02	607	949	672	324	939	588	1464	1116										
	03	708	1107	564	158	828	422	1356	950	1884	1478								
	04	810	1265			712	257	1249	785	1777	1313	2041	1577						
	05	911	1423					1141	619	1669	1147	1933	1411	2197	1675				
	06	1012	1581					1033	453	1561	981	1825	1245	2089	1509				
	07	1113	1740					925	2897	1453	815	1717	1079	1981	1343	2508	1870		
	08	1214	1898					817	121	1345	649	1609	913	1873	1177	2400	1704	2928	2232
SR330	01	884	1372	1361	842	1821	1302	2741	2222										
	02	1060	1647	1173	550	1633	1010	2553	1930										
	03	1237	1921	985	259	1445	719	2365	1639	3285	2559								
	04	1414	2196			1258	427	2178	1347	3098	2267	3558	2727						
	05	1591	2470					1990	1056	2910	1976	3370	2436	3820	2896				
	06	1767	2745					1802	764	2722	1684	3182	2144	3642	2604				
	07	1944	3019					1615	473	2535	1393	2995	1853	3455	2313	4374	3232		
	08	2121	3294							2347	1101	2807	1561	3267	2021	4186	2940	5106	3860

Габаритные размеры привода DA32

Мод	ISO5211	CH	A	B	C	D	E	ØF	G	H	L	M	N	O	P	Q	ØR
32	F03	9	110	45	45	20	65	11,8	1/8"	10	50	25	12	M5x7,5	36	34,5	22

Габаритные размеры привода DA270-DA330

Мод	ISO 5211	CH	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI	ØK	L/L2	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	Z	X	ØY
270	F16	46	672	290	145	145	399	30	429	36	70	50	130/80	30	50	-	165	M20x30	-	1/4"	111	79	230	68	81	60
330	F16-F25	55	881	402	201	201	505	50	555	36	109	50	130/-	30	62	254	165	M20x30	M16x26	1/2"	129	135	297	95	81	60

Габаритные размеры привода DA52-DA230 с углом поворота 0-90°, 0-180°

Мод	ISO 5211	CH	A 0-90°	A 0-180°	B	C	D	E	F	G	H	ØI	ØK	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	ØV
52	F03-F05	11	141	197	71	30	41	82	20	102	10	21	12	80	30	12	27	50	36	M5x7,5	M6x9	1/8"	35	22
63	F05-F07	14	164	233	81	36	45	93	20	113	11	25	15	80	30	16	28	70	50	M6x8	M8x12	1/8"	35	22
75	F05-F07	17	210	298	95	42	53	111	20	131	13	29	19	80	30	19	35	70	50	M6x8	M8x12	1/8"	42	29
85	F05-F07	17	241	341	106	48	59	125	20	145	15	35	22	80	30	19	42	70	50	M6x8	M8x12	1/8"	42	29
100	F07-F10	17	275	388	123	55	68	138	20	158	15	35	22	80	30	21	50	102	70	M8x8	M10x14	1/4"	42	29
115	F07-F10	22	333	477	137	64	73	162	30	192	22	49	32	80/130	30	24	50	102	70	M8x12	M10x15	1/4"	64	44
125	F07-F10	22	372	537	148	68	80	174	30	204	22	49	32	80/130	30	24	61	102	70	M8x12	M10x15	1/4"	64	44
140	F10-F12	27	435	610	164	77	88	197	30	227	24	49	35	80/130	30	29	71	125	102	M10x15	M12x18	1/4"	64	44
160	F10-F12	27	500	644	186	87	99	221	30	251	30	57	40	80/130	30	32	80	125	102	M10x14	M12x17	1/4"	81	60
180	F10-F14	36	493	-	213	98	115	253	30	283	36	62	45	80/130	30	43	99	140	102	M10x15	M16x25	1/4"	81	60
200	F14	36	579	-	217	108	109	278	30	308	36	67	50	80/130	30	37	78	140	-	-	M16x24	1/4"	81	60
230	F16	46	690	-	249	124	125	325	30	355	36	67	50	80/130	30	50	92	165	-	-	M20x29	1/4"	81	60

Артикул для заказа пневмоприводов двухстороннего действия DA

Модель	Стандарт t° Алюминий 0-90° -20°C до +85°C	Высокая t° Алюминий 0-90° -20°C до +150°C	Низкая t° Алюминий 0-90° -40°C до +85°C	Никелирован- ный корпус 0-90° -20°C до +85°C	С покрытием PTFE 0-90° -20°C до +85°C	Стандарт t° Алюминий 0-180° -20°C до +85°C	Стандарт t° Нерж./сталь 0-90° -20°C до +85°C
DA-32	82DA0007	82DA0407	-	82DA1007	82DAB607	-	-
DA-52	82DA0010	82DA0410	82DA1210	82DA1010	82DAB610	83DA0010	84DA0010
DA-63	82DA0012	82DA0412	82DA1212	82DA1012	82DAB612	83DA0012	84DA0012
DA-75	82DA0075	82DA0475	82DA1275	82DA1075	82DAB675	83DA0075	84DA0075
DA-85	82DA0014	82DA0414	82DA1214	82DA1014	82DAB614	83DA0014	84DA0014
DA-100	82DA0018	82DA0418	82DA1218	82DA1018	82DAB618	83DA0018	84DA0018
DA-115	82DA0070	82DA0470	82DA1270	82DA1070	82DAB670	83DA0070	-
DA-125	82DA0019	82DA0419	82DA1219	82DA1019	82DAB619	83DA0019	-
DA-140	82DA0020	82DA0420	82DA1220	82DA1020	82DAB620	83DA0020	-
DA-160	82DA0079	82DA0479	82DA1279	82DA1079	82DAB679	83DA0079	-
DA-180	82DA0080	82DA0480	82DA1280	82DA1080	82DAB680	-	-
DA-200	82DA0021	82DA0421	82DA1221	82DA1021	82DAB621	-	-
DA-230	82DA0023	82DA0423	82DA1223	82DA1023	82DAB623	-	-
DA-270	82DA0077	82DA0477	82DA1277	82DA1077	82DAB677	-	-
DA-330	82DA0033	82DA0433	82DA1233	82DA1033	82DAB633	-	-

Артикул для заказа пневмоприводов одностороннего действия SR

Модель	Стандарт t° Алюминий 0-90° -20°C до +85°C	Высокая t° Алюминий 0-90° -20°C до +150°C	Низкая t° Алюминий 0-90° -40°C до +85°C	Никелирован- ный корпус 0-90° -20°C до +85°C	С покрытием PTFE 0-90° -20°C до +85°C	Комплект пружин для приводов SR	Стандарт t° Нерж./сталь 0-90° -20°C до +85°C
SR-52	82SR0010	82SR0410	82SR1210	82SR1010	82SRB610	RI3385	84SR0010
SR-63	82SR0012	82SR0412	82SR1212	82SR1012	82SRB612	RI3386	84SR0012
SR-75	82SR0075	82SR0475	82SR1275	82SR1075	82SRB675	RI3387	84SR0075
SR-85	82SR0014	82SR0414	82SR1214	82SR1014	82SRB614	RI3388	84SR0014
SR-100	82SR0018	82SR0418	82SR1218	82SR1018	82SRB618	RI3389	84SR0018
SR-115	82SR0070	82SR0470	82SR1270	82SR1070	82SRB670	RI3390	-
SR-125	82SR0019	82SR0419	82SR1219	82SR1019	82SRB619	RI3391	-
SR-140	82SR0020	82SR0420	82SR1220	82SR1020	82SRB620	RI4048	-
SR-160	82SR0079	82SR0479	82SR1279	82SR1079	82SRB679	RI3529	-
SR-180	82SR0080	82SR0480	82SR1280	82SR1080	82SRB680	RI4600	-
SR200	82SR0021	82SR0421	82SR1221	82SR1021	82SRB621	RI3530	-
SR-230	82SR0023	82SR0423	82SR1223	82SR1023	82SRB623	RI4601 (n1)	-
SR-270	82SR0077	82SR0477	82SR1277	82SR1077	82SRB677	RI3531 (n1)	-
SR-330	82SR0033	82SR0433	82SR1233	82SR1033	82SRB633	RI4602 (n1)	-

Вес приводов с алюминиевым корпусом (кг)			
Мо д	DA0 -90°	SR 0 -90°	DA 0- 180°
32	0,49	-	-
52	1,12	1,30	1,70
63	1,66	1,97	2,50
75	2,78	3,39	4,20
85	3,90	4,80	5,98
100	5,50	7,00	8,53
115	8,85	11,4 5	13,65
125	10,80	14,0 8	17,35
140	16,30	21,7 8	25,00
160	21,75	29,5 0	31,2 0
180	29,00	39,9 0	-
200	37,00	55,0 0	-
230	58,50	71,0 0	-
270	82,67	100, 3	-
330	168	209	-

Время срабатывания привода (сек)						
Мо д	DA 0-90°		SR 0-90°		DA 0-180°	
	Отк р	Закр	Отк р	Закр	Отк р	Закр
32	0,03	0,0 3	-	-	-	-
52	0,07	0,0 5	0,0 7	0,07	0,08	0,06
63	0,11	0,1 0	0,13	0,1 3	0,1 4	0,1 2
75	0,18	0,1 5	0,3 2	0,2 2	0,34	0,25
85	0,36	0,2 5	0,32	0,3 0	0,42	0,39
100	0,38	0,3 4	0,5 4	0,48	0,64	0,6 2
115	0,60	0,5 4	0,92	0,7 5	1,11	1,08
125	0,80	0,7 0	1,2 0	0,9 4	1,87	1,13
140	1,13	0,9 4	1,6 4	1,25	2,92	2,0 3
160	1,43	1,2 5	2,2 7	1,6 0	3,0 3	2,2 9
180	1,99	1,8 0	3,0 8	2,3 8	-	-
200	3,08	2,4 1	3,5 8	2,80	-	-
230	4,15	3,8 0	6,20	5,4 0	-	-
270	6,1 6	5,4 7	8,97	6,6 2	-	-
330	5,50	5,5 0	6,4 0	7,4 0	-	-

Потребление воздуха (Нл/мин)				
Мо д	DA/SR 0- 90°		DA 0-180°	
	Откр	Закр	Откр	Закр
32	0,04	0,03	-	-
52	0,10	0,13	0,1 7	0,16
63	0,1 9	0,23	0,3 3	0,2 9
75	0,36	0,44	0,60	0,56
85	0,51	0,64	0,9 0	0,83
100	0,79	1,00	1,3 7	1,3 2
115	1,29	1,71	2,1 3	2,25
125	1,63	2,21	2,90	3,00
140	2,2 6	3,16	4,90	3,9 0
160	3,6 1	5,02	5,4 0	6,3 2
180	4,63	6,60	-	-
200	5,70	10,5 5	-	-
230	10,68	15,0 5	-	-
270	15, 0	17,8	-	-
330	25,5	44,2	-	-

Все значения даны при давлении
6,0бар и без установленного клапана

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: vba@nt-rt.ru || www.valbia.nt-rt.ru