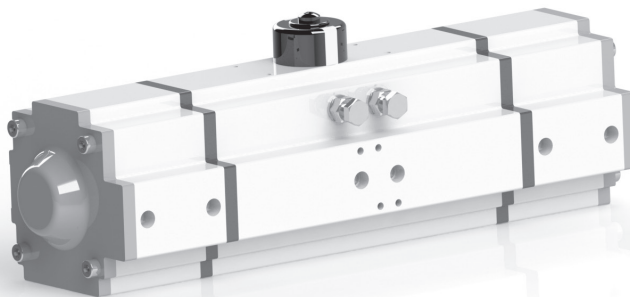


Приводы поворотные пневматические трёхпозиционные. Серия СА



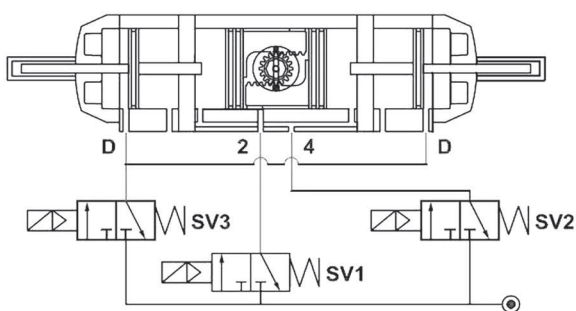
Предназначены для фиксации промежуточного положения клапана в диапазоне $0 \div 90^\circ$, управляемого приводом серии СА. Могут реализовывать 3 положения 0° , X° , 90° , в зависимости от поставленной задачи. Третье положение (X°) достигается за счёт механических регулируемых упоров, расположенных в боковых крышках привода, с двумя дополнительными поршнями.

Созданы на базе основной серии приводов СА, что позволяет унифицировать большинство компонентов, входящих в состав привода и повысить надежность изделия во всем диапазоне крутящих моментов.

Для определения крутящего момента привода одностороннего или двустороннего действия, просьба обращаться к таблицам момента соответствующей модели.

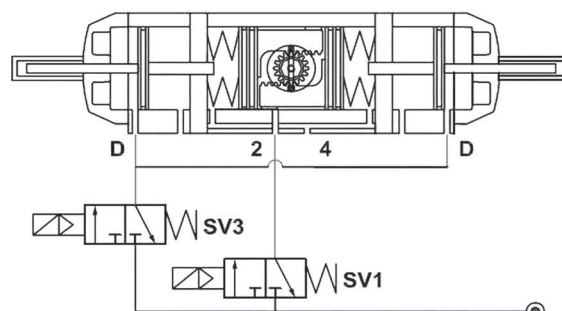
Для реализации функции остановки в промежуточном положении требуется система контура управления приводом с помощью электропневматических распределителей, подключенных к соответствующему порту.

СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ для приводов двустороннего действия



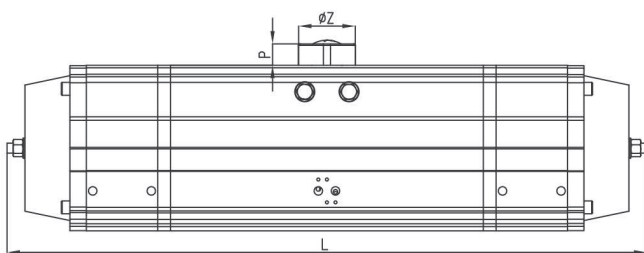
Ход привода в диапазоне	Напряжение на распределителе	Подвод воздуха в порт привода
$0^\circ \div 90^\circ$	SV1	2
$90^\circ \div 0^\circ$	SV2	4
$0^\circ \div X^\circ$	1.SV3 + 2.SV1	D, 2
$X^\circ \div 90^\circ$	SV1	2
$90^\circ \div X^\circ$	SV3	D
$X^\circ \div 0^\circ$	SV2	4

СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ для приводов одностороннего действия

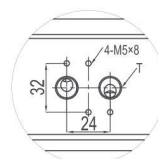
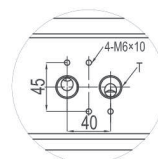
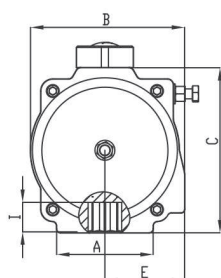


Ход привода в диапазоне	Напряжение на распределителе	Подвод воздуха в порт привода
$0^\circ \div 90^\circ$	SV1	2
$90^\circ \div 0^\circ$	Под действием пружины, воздух сбрасывается из порта 2	
$0^\circ \div X^\circ$	1.SV3 + 2.SV1	D, 2
$X^\circ \div 90^\circ$	SV1	2
$90^\circ \div X^\circ$	1.SV1 + 2.SV3	D, 2
$X^\circ \div 0^\circ$	Под действием пружины, воздух сбрасывается из порта 2	

ПРИВОДЫ ПОВОРОТНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ТРЁХПОЗИЦИОННЫЕ – РАЗМЕРЫ

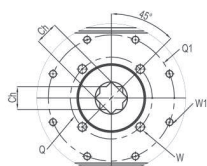


ПРИСОЕДИНЕНИЕ

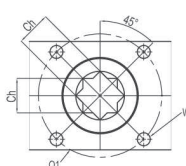
G1/4 NAMUR
CA050-CA210G1/2 NAMUR
CA240-CA400

CA050-CA400

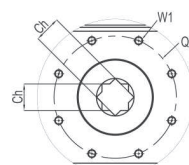
ВИД СНИЗУ



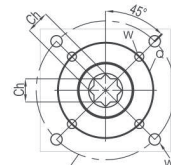
CA350



CA032, CA210-CA300

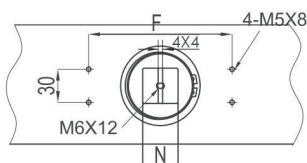


CA400



CA050-CA190

ВИД СВЕРХУ



Мод.	A	B	C	L	E	F	P	ØZ	N	I	Фланец	Q	Q1	W	W1	Ch	T
CA0503P	45	70,5	70	351	41,5	80	20	40	10	12	F03/05	36	50	M5×7,5	M6×9	11×11	G1/4"
CA0653P	62	89,5	89	397	51,5	80	20	40	10	16	F05/07	50	70	M6×9	M8×12	14×14	G1/4"
CA0753P	68	102,5	100	442	59	80	20	40	14	16	F05/07	50	70	M6×9	M8×12	14×14	G1/4"
CA0853P	68	112,5	113	475	63,5	80	20	40	14	19	F05/07	50	70	M6×9	M8×12	17×17	G1/4"
CA0953P	92	126	123	521	71	80	20	40	14	19	F07/10	70	102	M8×12	M10×15	17×17	G1/4"
CA1103P	93	138,5	136	543	76,5	80	20	40	14	19	F07/10	70	102	M8×12	M10×15	17×17	G1/4"
CA1253P	96	157	161	645	85	80	30	56	22	25	F07/10	70	102	M8×12	M10×15	22×22	G1/4"
CA1403P	110	178	178	703	97	80	30	56	22	31	F10/12	102	125	M10×15	M12×18	27×27	G1/4"
CA1603P	112	196	200	742	106	130	30	56	22	31	F10/12	102	125	M10×15	M12×18	27×27	G1/4"
CA1903P	136	216,5	232	910	112	130	30	56	22	41	F10/14	102	140	M10×15	M16×24	36×36	G1/4"
CA2103P	140	310	255	984	120	130	30	80	32	40	F14	-	140	-	M16×24	36×36	G1/4"
CA2403P	159	360	305	1114	131	130	30	80	32	50	F16	-	165	-	M20×28	46×46	G1/2"
CA2703P	159	403	330	1204	147,5	130	30	80	32	50	F16	-	165	-	M20×28	46×46	G1/2"
CA3003P	180	438	354	1384	173	130	30	80	32	50	F16	-	165	-	M20×28	46×46	G1/2"
CA3503P	270	470	410	1493	195	130	30	80	32	50	F16/F25	165	254	M20×28	M16×30	46×46	G1/2"
CA4003P	290	520	466	1624	260	130	30	80	32	60	F25	-	254	-	M16×30	55×55	G1/2"

КОДИФИКАТОР ДЛЯ ТРЁХПОЗИЦИОННЫХ ПРИВОДОВ ОДНО- И ДВУСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ

CA050S07	-	3P	-	F03/F05	-	11
-----------------	----------	-----------	----------	----------------	----------	-----------

Модель привода	Тип привода	Количество пружин	Трёхпозиционный привод	Фланец по ISO5211	Квадрат выхода вала привода
CA050	D = привод	Только для	3P	F03/F05	11×11
CA065	двустороннего	односторонних		F05/F07	14×14
CA075	действия	приводов		F05/F07	14×14
CA085	S = привод	04		F05/F07	17×17
CA095	одностороннего	05		F05/F07	17×17
CA110	действия	06		F07/F10	17×17
CA125	(пружинный возврат)	07		F07/F10	22×22
CA140		08		F07/F10	22×22
CA160		09		F10/F12	27×27
CA190		10		F10/F12	27×27
CA210		11		F10/F14	36×36
CA240		12		F14	36×36
CA270				F16	46×46
CA300				F16	46×46
CA350				F16	46×46
CA400				F16/F25	46×46
				F25	55×55