Запорно-регулирующая арматура с установленными приводами

Регулирующий секторный шаровой кран серия 4 для абразивных сред и сред с большой вязкостью t° -60...+230 °C

Описание

Регулирующий секторный шаровой кран имеет следующие преимущества:

- высокий Kvs до 3840;
- высокое качество регулирования;
- подходит для абразивных сред;
- легко заменяемые седловые уплотнения;
- простой монтаж;
- возможность использования взрывозащищенных электроприводов и пневмоприводов.

Технические характеристики

Присоединение	Межфланцевое
Условный диаметр	DN 25-300
Условное давление	PN 1,0-4,0 MΠa
Рабочая температура	−60+220 °C
Величина Kvs	0,25-3840 м³/ч
Регулирующая характеристика	Равнопроцентная
Материал корпуса	Нержавеющая сталь (CF8M)
Материал шара	Нержавеющая сталь (316Ті)



Размеры клапанов, Kvs момент

i admepbi	o .aa.	.05,						
DN	Kvs	Отверстие, (мм)	Номинальный угол поворота	Условное давление DIN	Условное давление ANSI	Момент (Нм), вкл/выкл/регулирован		Соединительные размеры DIN/ISO
25-50%	12,5	15	65°	PN 40	ANSI 300	15 25		F05/SW14
25	21	19	90°	PN 40	ANSI 300	15	25	F05/SW14
40-50%	34	25	60°	PN 40	ANSI 300	30	50	F05/SW14
40	64	32	90°	PN 40	ANSI 300	30	50	F05/SW14
50	94	40	90°	PN 40	ANSI 300	30	50	F05/SW14
80	255	64	90°	PN 25	ANSI 150	60	100	F07/SW17
100	390	80	90°	PN 25	ANSI 150	90	150	F07/SW17
150	810	120	90°	PN 16	ANSI 150	150	250	F10/SW22
200	1365	155	90°	PN 16	ANSI 150	210	350	F12/SW27
250	2220	195	90°	PN 16	ANSI 150	360	600	F12/SW27
300	3840	250	90°	PN 16	ANSI 150	900	1500	F14/SW36

Комбинации

Уплотнения	Шаровой регулирующий кран	Протечки	Температура (°C)*
PTFE	полированная нерж.сталь	5×10⁻⁻ для макс. К vs	−60+170 °C
PEEK	полированная нерж.сталь	5×10 ⁻⁷ для макс. K vs	−60+220 °C
PTFE	хромированная нерж.сталь	5×10⁻⁻ для макс. К vs	−60+170 °C
PEEK	хромированная нерж.сталь	5×10 ⁻⁷ для макс. K vs	−60+220 °C
Stellit	нерж.сталь с хромированным покрытием	класс IV-S1 EN 1349 (IEC 534-4) 5×10-6 для макс. К vs	−60+230 °C
PTFE	нерж.сталь с хромированным покрытием	класс VI. EN 1349 (IEC 534-4)	−60+170 °C

^{*} Пожалуйста, обращайте внимание на материалы уплотнительных колец!

Уплотнительные кольца (o-ring)

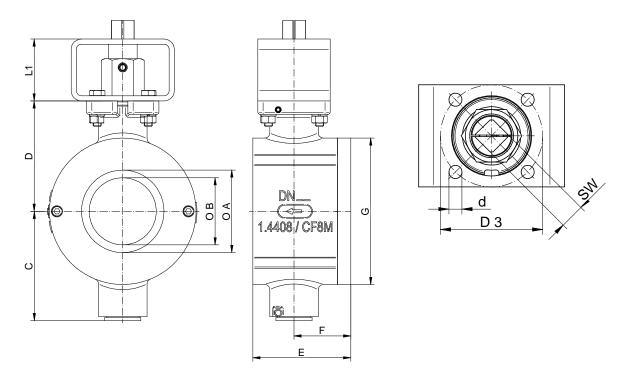
	Viton (Стандарт)	EPDM	FEP-Viton	PFA-Silicone
tмин. (°C)	-10	-20	-20	-59
tмакс. (°C)	+170	+135	+200	+230

^{*} Специальные материалы по запросу.

Максимальныый рабочий перепад давления

Номин. размер		Макс. перепад давления (∆ p), МПа												
DN	уп	упл. кольца PTFE упл. кольца PEE K упл. кольца сте												
DIN	до 80 ℃	до 120°C	до 170°C	0°С до 80°С до 120°С		до 170°C	до 220 °C	до 80°C	до 170°C	до 220 °C				
25-50	2,5	1,6	0,6	4,0	4,0	2,5	1,6	4,0	4,0	2,5				
80-100	1,6	1,2	0,5	2,5	2,5	1,6	1,0	2,5	2,5	1,6				
150-300	1,6	1,2	0,4	1,6	1,6	1,2	0,8	1,6	1,6	1,2				

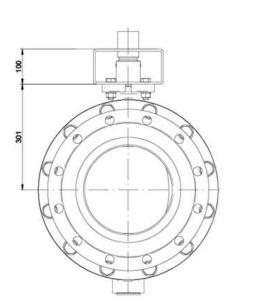
Габаритные размеры DN 25-250, размеры без привода (с монтажным комплектом ISO 5211)



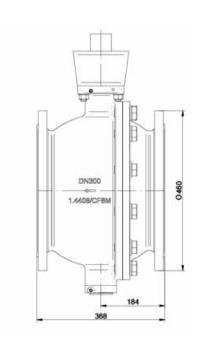
Размеры, (мм)

	, (,												
DN	Α	В	С	D	Е	F	G	L1	d	D3	SW	DIN/ISO 5211	Масса, (кг)
25	25	20	73	74	50	25,5	73	60	6,6	50	14	F 05	2,3
40	41	32	79	80	58	30,5	94	60	6,6	50	14	F 05	3,3
50	53	40	82	83	71	37,5	112	60	6,6	50	14	F 05	4,3
80	80	65	106	107	95	54,5	142	60	9	70	17	F 07	8
100	100	80	117	118	112	64,5	174	60	9	70	17	F 07	11,5
150	150	120	155	156	170	94	220	80	11	102	22	F 10	23,4
200	200	155	184	185	210	119	280	80	13,5	125	27	F 12	42,4
250	250	195	228	229	270	143	338	80	13,5	125	27	F 12	66,1

Размеры для DN 300 (фланцевое исполнение)







Резиде номинальный Напр DN 25 = 025	Маркировка шарового регулирующего кр Характеристика крана			J., 1971			-	ገለ	200	JOLU4	۵.							
Размер моминальный напродород (Τ	Τ	Τ (J00 	знач		e:						7	П
Напр. DN 25 - 025										IVI								
Колапан V Ремонтный набор В В Набор уплотнений О В В Набор уплотнений Сосединений о В В Компранцевый в соответствии DIN EN 1092-1 1 1	•	1	7															
Каапан V Ремоитный набор R Ремоитный набор R Ремоитный набор R Рабор уплотнений D D	•	XXX																
Ремонтиный набор			1 1/	_														
Набор уплотнений Соединения Мождланцевый в соответствии ASME в 16.5, ANSI 150 Е Мождланцевый в соответствии ASME в 16.5, ANSI 150 Е Материал соединения Уплотнения: В соответствии ASME в 16.5, ANSI 300 F Материал соединения Уплотнения: РТЕЕ, шар: 1.4408, шар полированный покрытием Д Уплотнения: РТЕЕ, шар: 1.4408, шар полированным покрытием Д Уплотнения: Стеллит; шар: 1.4408, шар полированным покрытием Д Уплотнения: Стеллит; шар: 1.4408, с хромированным покрытием Шара и втулки Е Уплотнения: Тесареск; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара и втулки Е Уплотнения: Тесареск; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара и втулки Е Уплотнения: Тесареск; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара и втулки Е Уплотнения: Тесареск; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара и втулки Е Уплотнения: Тесареск; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара и втулки Е Уплотнения: Тесареск; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара и втулки Е Уплотнения: Тесареск; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара и втулки Е Уплотнения: Тесареск; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара и втулки Е Уплотнения: Тесареск; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара и втулки Е Уплотнения: Тесареск; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара и втулки Е Уплотнения: Тесареск; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара и втулки Е Кара дытами (часть 14-16): Витон (часть 14				-														
Соединения Поможранцевый в соответствии DIN EN 1092-1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				_														
Межфланцевый в соответствии ASME B 16.5, ANSI 150 E Межфланцевый соответствии ASME B 16.5, ANSI 150 E Межфланцевый соответствии ASME B 16.5, ANSI 300 F Материан корпуса Нержавеющая сталь 1.4408 / 1.4404 1 Материан корпуса Нержавеющая сталь 1.4408 / 1.4404 1 Материан корпуса Нержавеющая сталь 1.4408 / 1.4404 1 Уплотнения: РТРЕ; шар: 1.4408, шар полированный покрытием дар и туплотнения: РТРЕ; шар: 1.4408, с кромированным покрытием дар и туплотнения: РТРЕ; шар: 1.4408, с кромированным покрытием шара и туплотнения: РТРЕ; шар: 1.4408, с кромированным покрытием шара и туплотнения: РТРЕ; шар: 1.4408, с кромированным покрытием шара и туплотнения: РТРЕ; шар: 1.4408, с кромированным покрытием шара и туплотнения: РТРЕ; шар: 1.4408, с кромированным покрытием шара и тупка РТР, принения: Тесареек; шар: 1.4408, с кромированным покрытием шара и тупка РТР, принения: Тесареек; шар: 1.4408, с кромированным покрытием шара и тупка РТР, принения: Тесареек; шар: 1.4408, с кромированным покрытием шара и тупка РТР, принения: Тесареек; шар: 1.4408, с кромированным покрытием шара и тупка РТР, принения: Тесареек; шар: 1.4408, с кромированным покрытием шара и тупка РТР, принения: Тесареек; шар: 1.4408, с кромированным покрытием шара и тупка РТР, принения: Тесареек; шар: 1.4408, с кромированным покрытием шара РТР, принения: Тесареек; шар: 1.4408, с кромированным покрытием шара РТР, принения: Тесареек; шар: 1.4408, с кромированным покрытием шара РТР, принения: Тесареек; шар: 1.4408, с кромированным покрытием шара РТР, принения: Тесареек; шар: 1.4408, с кромированным покрытием шара РТР, принения: Тесареек; шар: 1.4408, с кромированным покрытием шара РТР, принения: Тесареек; шар: 1.4408, шар: 1			U U															
Межфланцевый в соответствии ASME B 16.5, ANSI 300 E Межфланцевый в соответствии ASME B 16.5, ANSI 300 F Материал коррукса 1 Материал коррукса 1 Материал корфинения																		
Межфланцевый в соответствии ASME B 16.5, ANSI 300		01.450		_														
Материал корпуса Нержаевошая сталь 1.4408 / 1.4404 Материал соединения Уплотнения: РТЕЕ; шар: 1.4408, шар полированный Уплотнения: РТЕЕ; шар: 1.4408, шар полированный образоваться образо	• • •			_														
Нержавеющая сталь 1.4408 / 1.4404 1 Маториал соодинения Уплоптения: РТЕЕ; шар: 1.4408, шар полированный 1 Уплоптения: РТЕЕ; шар: 1.4408, шар полированный покрытием А Уплоптения: РТЕЕ; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара В Уплотнения: РТЕЕ; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара В Уплотнения: Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара В Уплотнения: Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара В Уплотнения: Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара В Уплотнения: Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара В Уплотнения: Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара В Уплотнения: Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара В Уплотнения: Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара В Уплотнения: Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара В Уплотнения: Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара В Уплотнения: Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара В В Уплотнения: Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара В В Уплотнения: Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара В В Уплотнения: Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара В В Уплотнения: Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара В В Уплотнения: Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара В В Уплотнения: Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара В В Уплотнения: Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара В В Титотнения: Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара В В Титотнения: Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара в тупли песаре В В Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара в тупли песаре В В Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара в тупли песаре В В Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара в тупли песаре В В Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара в тупли песаре В В Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием В В Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием В В Тесареек; шар: 1.4408, ст	·	51 300																
Материал соединения Тилотнения Тилотн					1													
Уплотнения: PTFE; шар: 1.4408, шар полированный покрытием					!													
Уплотнения: PTFE; шар: 1.4408, шар с хромированным покрытием А В Уплотнения: Стеллит; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара В Уплотнения: Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара Р Р Комбинации РКЗ, динамические уплотнения (часть 13): Витон; статические уплотнения (васть 13): Витон; статические уплотнения (часть 13): Витон; статические уплотнения (васть 14): Васть 14, васть 14, васть 1	• • • •						-											
Уплотнения: Стеллит; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара и втулки Е Уплотнения: РТЕЕ; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара и втулки Е Уплотнения: Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара и втулки Е Уплотнения (часть 13): Витон; статические уплотнения (часть 14-16): Витон (часть 13): Витон; статические уплотнения (часть 13): Витон			HOKOL TO			_												
Уплотнения: PTFE; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара и втулки Е Уплотнения: Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара Р Р Комбинации FV3: динамические уплотнения (часть 13): Витон; статические уплотнения 0 Б Б Б Б Б Б Б Б Б						_												
Уплотнения: Тесареек; шар: 1.4408, с хромированным покрытием шара Р Комбинации Комбинации Гез: динамические уплотнения(часть 13): Витон; статические уплотнения (часть 14—16): Витон FE3: динамические уплотнения (часть 13): Витон, статические уплотнения (часть 14—16): Витон FE4: Все уплотнения (часть 13-16): Витон Бе3: динамические уплотнения (часть 13-16): Витон Бе4: Все уплотнения (часть 13-16): Витон Бе5: Витон Бе6: Вом онтажный комплектом, в соответствии с DIN/ISO 5211 Олектрический четвертьоборотный привод (вкл/выкл) PS-Automation, run PSO, IP65 Электрический четвертьоборотный привод (вкл/выкл) PS-Automation, Р Электрический четверьоборотный привод (управление), PS-Automation, Р Электрический четверьоборотный привод (управление), RemoteControl, run RCEL, IP67 Динамонтаж привода Стандарт Оинальная ривода Стандарт Возвратный механизма Сезаратный механизма Сезаратный механизма Сезаратным механизма Сезаратным механизма Сезарартным механизмам Совозвратнного механизма Совозвратнного механизма Совозвратнного механизма Совозвратнного механизма Совозвратным механизмом (PSCP) for PSQ-AMS Стандарт Стандарт Соратная связь с потенциометром 1000 Омхм для Вкл/Выкл Кув 100%			· ·		T) (F) (''	-												
Комбинации FV3: динамические уплотнения (часть 13): Витон; статические уплотнения (часть 14-16): Витон FE3: динамические уплотнения (часть 13): Витон, статические уплотнения (часть 14-16): ВРОМ FE3: динамические уплотнения (часть 13): Витон, статические уплотнения (часть 14-16): ВРОМ FE4: Все уплотнения (часть 13-16): Витон FE7 Привод Беа монтажного комплекта, беа привода Беа привода, с монтажный комплектом, в соответствии с DIN/ISO 5211 3 лектрический четвертьоборотный привод (вкл/выкл) PS-Automation, тип PSQ, IP65 3 лектрический четвертьоборотный привод (управление), PS-Automation, тип PSQ, IP65 3 лектрический четвертьоборотный привод (управление), PS-Automation, релип PSQ-AMS, IP65 3 лектрический четвертьоборотный привод (управление), RemoteControl, тип RCEL, IP67 Монтаж привода Стандарт Монтаж привода Стандарт ФОТОТЕМ ВРОМ ВОЗВОВНЕНИЕ В ВИТОМ ВОЗВОВНЕНИЕ В ВИТОМ В В ВОЗВОВНЕНИЕ В В ВОЗВОВНЕНИЕ В В В В В В ВОЗВОВНЕНИЕ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В		•		•	-		-											
V3: динамические уплотнения (часть 13): Витон; статические уплотнения 0 (часть 14–16): Витон		ным і	покрытием	шара		P												
(часть 14—16): Витон FES: динамические уплотнения (часть 13): Витон, статические уплотнения (часть 14—16): ЕРОМ F4: Все уплотнения (часть 13-16): Витон F74: Все уплотнения (часть 13-16): Витон F75: Витон F76: Вое уплотнения (часть 13-16): Витон F77: Вое уплотнения (часть 13-16): Витон Б78: Вое уплотнения (часть 13-16): Витон Б79: Вое уплотнения (часть 14-16): Ви	•						Т	-										
(часть 14–16): ЕРDM	(часть 14–16): Витон						0											
Привод Без монтажного комплекта, без привода Без привода, с монтажный комплектом, в соответствии с DIN/ISO 5211 1		татиче	еские уплот	нения														
Без монтажного комплекта, без привода Без привода, с монтажный комплектом, в соответствии с DIN/ISO 5211 1 3 лектрический четвертьоборотный привод (вкл/выкл) PS-Automation, тип PSQ, IP65 3 3 лектрический четвертьоборотный привод (вкл/выкл) RemoteControl, тип RCEL, IP67 4 3 лектрический четверьоборотный привод (управление), PS-Automation, тип PSQ-AMS, IP65 3 лектрический четверьоборотный привод (управление), PS-Automation, тип RCEL, IP67 8 лектрический четвертьоборотный привод (управление), RemoteControl, R 3 лектрический четвертьоборотный привод (управление), RemoteControl, R 4 лектрический четверьоборотный привод (управление), RemoteControl, R 4 лектрический четверьоборотный привод (управление), RemoteControl, R 5 лектрический четверьоборотный привод (управление), RemoteControl, R 6 лектрический четверьоборотный привод (управление), RemoteControl, R 6 лектрический четверьоборотный привод (управление), RemoteControl, R 6 лектрический четверьоборотный привод (управление), RemoteControl, R 7 лектрический четверьоборотный привод (управление), RemoteControl, R 8 лектрический четверьоборотный привод (управление), RemoteControl, Tun RCEL, IP67 8 лектрический четверьоборотный привод (управление), RemoteControl, Tun RCEL, IP67 8 лектрический четверьоборотный привод (управление), RemoteControl, Tun RCEL, IP67 8 лектрический четверьоборотный привод (управление), RemoteControl, Tun RCEL, IP67 8 лектрический четверьоборотный привод (управление), RemoteControl, Tun RCEL, IP67 8 лектрический четверьоборотный привод (управление), RemoteControl, Tun RCEL, IP67 8 лектрический четверьоборотный привод (управление), RemoteControl, Tun RCEL, IP67 8 лектрический четверьоборотный привод (управление), RemoteControl, Tun RCEL, IP67 8 лектрический четверьоборотный привод (управление), RemoteControl, Tun RCEL, IP67 8 лектрический	F4: Все уплотнения (часть 13-16): Витон						F											
Без привода, с монтажный комплектом, в соответствии с DIN//SO 5211 1 Электрический четвертьоборотный привод (вкл/выкл) PS-Automation, тип PSQ, IP65 3 Электрический четвертьоборотный привод (вкл/выкл) RemoteControl, тип RCEL, IP67 4 Электрический четвертьоборотный привод (управление), PS-Automation, тип PSQ, IP65 3 Электрический четвертьоборотный привод (управление), PS-Automation, тип PSQ, IP65 4 Электрический четвертьоборотный привод (управление), PS-Automation, тип PSQ, IP65 7 Волектрический четвертьоборотный привод (управление), PS-Automation, тип PSQ, IP67 8 Волектрический четвертьоборотный привод (управление), PS-Automation, тип PSQ, IP67 8 Волектрический четвертьоборотный привод (управление), PS-Automation, тип PSQ, IP67 8 Волектрический четвертьоборотный привод (управление), PS-Automation, тип PSQ, IP67 8 Волектрический четвертьоборотный привод (управление), PS-Automation, тип PSQ, IP67 8 Волектрический четвертьоборотный привод (управление), PS-Automation, тип PSQ, IP67 8 Волектрический четвертьоборотный привод (управление), PS-Automation, тип PSQ, IP67 8 Волектрический четвертьоборотный привод (управление), PS-Automation, тип PSQ, IP67 8 Волектрический четвертьоборотный привод (управление), PS-Automation, тип PSQ, IP67 8 Волектрический четвертьоборотный привод (управление), PS-Automation, тип PSQ, IP67 8 Волектрический четвертьоборотный привод (управление), PS-Automation, тип PSQ, IP67 8 Волектрический четвертьоборотный привод (управление), PS-Automation, тип PSQ, IP67 8 Волектрический четверьоборотный привод (управление), PS-Automation, Tun RCEL, IP67 4 Волектрический четверьоборотный привод (управление), PS-Automation, Tun RCEL, IP67 4 Волектрический четверьоборотный привод (управление), PS-Automation, Tun RCEL, IP67 4 Волектрический четверьоборотный привод (управление), PS-Automation, Tun RCEL, IP67 4 Волектрический четверьоборотный привод (управление), PS-Automation, Tun RCEL, IP67 4 Волектрический четверьоборотный привод (управление), PS-Automation, Tun RCEL, IP67 4 Волектр	Привод																	
Электрический четвертьоборотный привод (вкл/выкл) PS-Automation, тип PSQ, IP65 3 Электрический четверьоборотный привод (управление), RemoteControl, тип RCEL, IP67 4 Электрический четверьоборотный привод (управление), PS-Automation, рР Электрический четверьоборотный привод (управление), RemoteControl, тип RCEL, IP67 4 Электрический четвертьоборотный привод (управление), RemoteControl, тип RCEL, IP67 ВОВ ВОВ ВОВ ВОВ ВОВ ВОВ ВОВ ВОВ ВОВ ВО	Без монтажного комплекта, без привода							0										
Электрический четвертьоборотный привод (вкл/выкл) RemoteControl, тип RCEL, IP67 4 Электрический четверьоборотный привод (управление), PS-Automation, P Электрический четверьоборотный привод (управление), RemoteControl, R Монтаж привода Стандарт 0 Монтаж привода Стандарт 0 230V 50/60Hz 24V AC 1 1 24V AC/DC 2 2 24V DC 3 3 115V AC 3 4 Специальная версия Отсутствует М В Возвратный механизма Се возвратный механизма Се возвратный механизма Се возвратным механизма Стандарт Се овозвратным механизмом (PSCP) for PSQ-AMS 1 Сигнал Стандарт Конечные выключатели и обратная связь с потенциометром 1000 Омхм для Вкл/Выкл 3 Кув	Без привода, с монтажный комплектом, в соотве	тстви	и с DIN/IS0	5211				1										
Электрический четверьоборотный привод (управление), PS-Automation, P пил PSQ-AMS, IP65 Электрический четвертьоборотный привод (управление), RemoteControl, пил RCEL, IP67 Монтаж привода Стандарт 0 Напряжение 230V 50/60Hz - 1 24V AC 1 24V AC/DC 2 24V DC 3 315V AC 4 Специальная версия Отсутствует М М Возвратный механизма - 1 Совзаратный механизма - 1 Совзаратный механизма - 1 Сигнал Стандарт - 1 Конечные выключатели и обратная связь Стандарт - 3 Конечные выключатели и обратная связь Конечные выключатели и обратная связь Конечные выключатели и обратная связь с потенциометром 1000 Омхм для Вкл/Выкл 3	Электрический четвертьоборотный привод (вкл/	выкл)	PS-Automa	ation, т	ип PS	Q, IP	65	3										
тил PSQ-AMS, IP65 Электрический четвертьоборотный привод (управление), RemoteControl, прил RCEL, IP67 Монтаж привода Стандарт 0 Напряжение 230V 50/60Hz 24V AC 1 1 24V AC 2 11 24V AC 2 2 24V AC 0 3 115V AC 0 3 115V AC 0 3 115V AC 0 3 115V AC 0 1 Coneциальная версия Отсутствует м м Возвратный механизм Без возвратного механизма С возвратным механизмом (PSCP) for PSQ-AMS 1 Сигнал Стандарт - Стандарт - Стандарт - Стандарт - Собратная связь с потенциометром 1000 Омхм для Вкл/Выкл 3 Кув	Электрический четвертьоборотный привод (вкл/	выкл)	RemoteCo	ntrol, т	ип RC	EL, II	P67	4										
тип RCEL, IP67 Монтаж привода Стандарт Напряжение 230V 50/60Hz 24V AC 24V AC 24V AC 24V DC 3 115V AC 3 115V AC 4 Специальная версия Отсутствует М Возвратный механизм Еез возвратного механизма С возвратным механизма С возвратным механизма Конечные выключатели и обратная связь Стандарт Конечные выключатели и обратная связь Стандарт Обратная связь с потенциометром 1000 Омхм для Вкл/Выкл 3 Кус 100%	Электрический четверьоборотный привод (управтип PSQ-AMS, IP65	вление	e), PS-Auto	matior	٦,			Р										
Стандарт 0 Напряжение - 230V 50/60Hz - 24V AC 1 24V AC/DC 2 24V AC 4 Специальная версия Отсутствует M Возвратный механизм Без возвратного механизма - Св возвратным механизмом (PSCP) for PSQ-AMS 1 Сигнал Стандарт - Конечные выключатели и обратная связь - Стандарт - Обратная связь с потенциометром 1000 Омхм для Вкл/Выкл 3 Кус 100% -		влени	1e), Remote	eContr	ol,			R										
Напряжение 230V 50/60Hz 24V AC 24V AC 24V AC 224V DC 3 115V AC 3 115V AC 3 115V AC 4 Специальная версия Отсутствует М Возвратный механизма Без возвратного механизма С возвратного механизма С возвратным механизмом (PSCP) for PSQ-AMS 1 Кинал Стандарт Стандарт Стандарт Стандарт Обратная связь с потенциометром 1000 Омхм для Вкл/Выкл 3 Куѕ 1	Монтаж привода																	
230V 50/60Hz - 24V AC 1 1 24V AC/DC 2 2 24V DC 3 3 115V AC 4 4	Стандарт								0									
24V AC 1 24V AC/DC 2 24V DC 3 115V AC 4 Специальная версия Отсутствует M Возвратный механизма Без возвратным механизмам (PSCP) for PSQ-AMS 1 Сигнал Стандарт Конечные выключатели и обратная связь Стандарт Обратная связь с потенциометром 1000 Омхм для Вкл/Выкл 3 Кус 100% -	Напряжение																	
24V AC/DC 2 24V DC 3 115V AC 4 Специальная версия Отсутствует M Возвратный механизма Без возвратного механизма - С возвратным механизмом (PSCP) for PSQ-AMS 1 Сигнал Стандарт - Конечные выключатели и обратная связь - Стандарт - Обратная связь с потенциометром 1000 Омхм для Вкл/Выкл 3 Кус 100% -	230V 50/60Hz										-							
24V DC 3 115V AC 4 Специальная версия Отсутствует M Возвратный механизм Без возвратным механизмом (PSCP) for PSQ-AMS 1 Сигнал Стандарт - Конечные выключатели и обратная связь - Стандарт - Обратная связь с потенциометром 1000 Омхм для Вкл/Выкл 3 Кус 100% -	24V AC										1							
115V AC Специальная версия Отсутствует Возвратный механизм Без возвратным механизма С возвратным механизмом (PSCP) for PSQ-AMS Сигнал Стандарт Конечные выключатели и обратная связь Стандарт Обратная связь с потенциометром 1000 Омхм для Вкл/Выкл Кvs 100% - 4	24V AC/DC										2							
Специальная версия Отсутствует M Возвратный механизм Без возвратным механизма - С возвратным механизмом (PSCP) for PSQ-AMS 1 Сигнал Стандарт - Конечные выключатели и обратная связь - Стандарт - Обратная связь с потенциометром 1000 Ом×м для Вкл/Выкл 3 Кvs - 100% -	24V DC										3							
Отсутствует M Возвратный механизм - Без возвратного механизма - С возвратным механизмом (PSCP) for PSQ-AMS 1 Сигнал - Стандарт - Конечные выключатели и обратная связь - Стандарт - Обратная связь с потенциометром 1000 Ом×м для Вкл/Выкл 3 Кvs - 100% -	115V AC										4							
Возвратный механизма - С возвратного механизма - С возвратным механизмом (PSCP) for PSQ-AMS 1 Сигнал Стандарт Конечные выключатели и обратная связь Стандарт - Обратная связь с потенциометром 1000 Ом×м для Вкл/Выкл 3 Кvs	Специальная версия																	
Без возвратного механизма - С возвратным механизмом (PSCP) for PSQ-AMS 1 Сигнал Стандарт Стандарт - Обратная связь с потенциометром 1000 Омхм для Вкл/Выкл 3 Кvs 100% -	Отсутствует											М						
С возвратным механизмом (PSCP) for PSQ-AMS Сигнал Стандарт Конечные выключатели и обратная связь Стандарт Обратная связь с потенциометром 1000 Ом×м для Вкл/Выкл Кvs 100%	Возвратный механизм																	
Сигнал - Стандарт - Конечные выключатели и обратная связь - Стандарт - Обратная связь с потенциометром 1000 Ом×м для Вкл/Выкл 3 Kvs - 100% -	Без возвратного механизма												-					
Стандарт Конечные выключатели и обратная связь Стандарт Обратная связь с потенциометром 1000 Ом×м для Вкл/Выкл Кvs 100%	С возвратным механизмом (PSCP) for PSQ-AMS												1					
Конечные выключатели и обратная связь Стандарт - Обратная связь с потенциометром 1000 Ом×м для Вкл/Выкл 3 Kvs - 100% -	Сигнал																	
Стандарт - Обратная связь с потенциометром 1000 Ом×м для Вкл/Выкл 3 Kvs - 100% -	Стандарт													-				
Обратная связь с потенциометром 1000 Ом×м для Вкл/Выкл 3 Kvs - 100% -	Конечные выключатели и обратная связь																	
Обратная связь с потенциометром 1000 Ом×м для Вкл/Выкл 3 Kvs - 100% -	Стандарт														-			
Kvs 100% -	·	пя Вкл	і/Выкл												3			
100%																		
																-		
	50%															1		

Маркировка шарового регулирующего крана с пневмоприводом

Маркировка шарового регулирующего крана Характеристик а крана			,		ენ	означ	нение	e:					
4040/							.011110					Z	
Размер номинальный												_	•••
Напр.DN 25 = 025	XXX	7											
Артикул		J											
Клапан		V											
Ремонтный набор		R											
Набор уплотнений		D											
Соединения													
Межфланцевый в соответствии DIN EN 1092-1			1										
Межфланцевый в соответствии DIN EN 1092-1	0		E										
•			F										
Межфланцевый в соответствии ASME B 16.5, ANSI 30	<u> </u>		Г										
Материал корпуса			1	_									
Нержавеющая сталь 1.4408 / 1.4404				1									
Материал соединения													
Уплотнения: РТFE; шар: 1.4408, шар полированный					1								
Уплотнения: РТFE; шар: 1.4408, шар с хромированны	•				Α								
Уплотнения: Стеллит; шар: 1.4408, с хромированным					В								
Уплотнения: РТГЕ; шар: 1.4408, с хромированным пок			ІКИ		E								
Уплотнения: Tecapeek; шар:1.4408, с хромированным	покрытие	ем шара			Р								
Комбинации													
FV3: динамические уплотнения(часть 13): Витон; стати	ч. уплотне	ения (часть	14–16	5): Вит	ОН	0							
FE3: динамические уплотнения (часть 13): Витон, стати	ич. уплотн	ения (част	ь 14–1	6): EP	DM	Е							
F4: Все уплотнения (часть 13–16): Витон						F							
Привод													
Без монтажного комплекта, без привода							0						
Без привода, с монтажный комплектом, в соответств	ии с DIN/IS	SO 5211					1						
Четвертьоборотный пневмопривод (Air Torque)							Т						
Ручной дублер							Н						
Положение безопасности													
Отсутствует							0						
Односторонний пневмопривод, нормально-закрытый							1						
Пневмопривод двойного действия, без положения бе	зопаснос	ти					2						
Односторонний пневмопривод, нормально-открытый							3						
Позиционер													
Отсутствует								-					
Без позиционра, с монтажным комплектом под позиц	ионер VD	I/VDE 3845	j					0					
Электро / пневмо позиционер Тип SIPART PS2								2					
Электро / пневмо позиционер Тип PMV EP2								8					
Цифровой позиционер Schubert & Salzer Тип 8049 4-х	проводно	й						L					
Цифровой позиционер Schubert & Salzer Тип 8049 2-х	проводно	й						R					
Дополнительные опции													
Отсутствуют									-				
Позиционер для пневмопривода одностороннего дей	СТВИЯ								1				
Позиционер для пневмопривода двустороннего дейс									2				
Позиционер для пневмопривода одностороннего дей	-	-	1						3				
Позиционер для пневмопривода двустороннего дейс	твия с ман	нометром							4				
Настройки позиционера													
Стандарт	1									-			
Двустороннего действия 20–4 мА (20 мА — закрыто, 4										1			
Одностороннего действия 20–4 мА (положение безоп	асности -	– 20 мA)								2			
Kvs 100 0/													
100%											-		
50%											1		