



Описание

Кран шаровой модели V965-508 состоит из полнопроходного 2-ходового или неполнопроходного 3-ходового стального шарового крана Q11F и электрического неполнооборотного привода вращения J4C.

Особенности

- Электропривод с малой потребляемой мощностью и компактными габаритными размерами
- Облегчённая конструкция привода из пластика
- Электроприводы являются мультивольтажными, напряжение от источника питания определяется приводом автоматически
- Благодаря встроенному электронному моментному выключателю, в случае превышения допустимого крутящего момента происходит автоматическое отключение питания электродвигателя и переключение передачи для ручного управления
- Для аварийного ручного управления предусмотрен переключатель из автоматического в ручной режим работы, который при этом отключает питание двигателя
- Встроенный автоматический терморегулирующий нагреватель контролирует поддержание температуры внутри привода в диапазоне от +20 до +30 °C, что исключает возможность образования конденсата
- Светодиодный индикатор отображает рабочее состояние электропривода

Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN15...DN100
Давление номинальное, бар	PN63 (для резьбовых и под сварку) PN16 (для фланцевых)
Давление рабочее, бар	0...63 (для резьбовых и под сварку) ** 0...16 (для фланцевых)
Температура рабочей среды, °C	-20...+150
Рабочая среда	Вода, воздух, и другие жидкости и газы нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Трубная цилиндрическая резьба согласно ISO 228/1 (G), стыковая сварка согласно ANSI B16.25 (BW), фланцевое (EN 1092-1) *
Напряжение питания, В	24...240 AC/DC
Время переключения, сек	9...58 **
Концевые выключатели	4 (2 для двигателя, 2 для обратной связи)
Электроподключение	Кабельный разъем EN175301-803 в комплекте
Класс защиты	IP67

* Фланцевое соединение EN1092-1 соответствует для установки между ответными фланцами согл. ГОСТ 33259-2015 исп. В

** В зависимости от типоразмера (см. таблицу для заказа)

Дополнительно по запросу

- Раструбная сварка согласно ANSI B16.11 (SW)
- Фланцевое присоединение PN40 согласно EN 1092-1
- Корпус из углеродистой стали WCB (1.0619)
- Корпус из нержавеющей стали CF8 (304)
- Диаметр номинальный DN8, DN10
- Приводы с позиционером 4...20 мА, 0...10 В
- Приводы с напряжением питания 12 В DC
- Приводы с системой аварийного возврата
- Приводы с 3-позиц. управлением 0°-45°-90°, 0-90°-180°
- Приводы с потенциометром 1, 5 или 10 кОм

Спецификация

Корпус	Сталь нержавеющая CF8M (316)
Шар	Сталь нержавеющая CF8M (316)
Седло	Политетрафторэтилен PTFE
Привод	Полиамид PA

Таблица для заказа

Кран шаровой 2-ходовой полнопроходной. Исполнение с внутренней резьбой (G) или со стыковой сваркой (BW)						
DN, мм	Размер, дюйм	Давление рабочее, бар *	Напряжение питания 24...240 AC/DC			
			Типоразмер привода	Время, сек	Артикул	
					Резьба (G)	Сварка (BW)
15	1/2	0...63	S20	9	4MHS	4MIP
20	3/4	0...40	S20	9	4MHT	4MIR
25	1	0...40	S35	9	4MHU	4MIS
32	1-1/4	0...40	S35	9	4MHY	4MIT
40	1-1/2	0...40	S55	13	4MHZ	4MIU
50	2	0...40	S85	29	4MI0	4MIV
65	2-1/2	0...40	S140	34	4MI1	4MIW
80	3	0...40	S300	58	4MI3	4MIX
100	4	0...40	S300	58	4MI4	4MIY

Кран шаровой 2-ходовой полнопроходной. Исполнение фланцевое (PN16)				
DN, мм	Давление рабочее, бар *	Напряжение питания 24...240 AC/DC		
		Типоразмер привода	Время, сек	Артикул
15	0...16	S20	9	4MIZ
20	0...16	S20	9	4MJ0
25	0...16	S20	9	4MJ1
32	0...16	S20	9	4MJ2
40	0...16	S35	9	4MJ3
50	0...16	S55	13	4MJ6
65	0...16	S85	29	4MJ7
80	0...16	S140	34	4MJ9
100	0...16	S300	58	4MJC

Кран шаровой 3-ходовой (L-порт) неполнопроходной. Исполнение с внутренней резьбой (G)						
DN, мм	Проходное сечение, мм	Размер, дюйм	Давление рабочее, бар *	Напряжение питания 24...240 AC/DC		
				Типоразмер привода	Время, сек	Артикул
15	10	1/2	0...63	S20	9	4RYB
20	15	3/4	0...40	S20	9	4RYC
25	18	1	0...40	S35	9	4RYD
32	25	1-1/4	0...40	S35	9	4RYE
40	32	1-1/2	0...40	S55	13	4RYF
50	40	2	0...40	S85	29	4RYG

* Другое рабочее давление по запросу

Схемы 3-ходовых шаровых кранов

L-порт	Заводская установка	Другие возможные установки	
Положение 0° (закрытое)			
Положение 90° (открытое)			

T-порт (по запросу)	Заводская установка	Другие возможные установки		
Положение 0° (закрытое)				
Положение 90° (открытое)				