



Дополнительные аксессуары



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, DN125, DN150

Описание

Кран шаровой модели V964-502 состоит из полнопроходного 2-ходового или неполнопроходного 3-ходового стального шарового крана Q11F и пневматического привода зубчато-реечного типа RAT.

Особенности

- Визуальная индикация положения
- Время переключения не более 1-й секунды
- Регулировка крайних положений привода $\pm 5^\circ$
- Простая замена пружин привода одинарного действия

Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN15...DN100
Давление номинальное, бар	PN63 (для резьбовых и под сварку) PN16 (для фланцевых)
Давление рабочее, бар	0...40 (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) *
Управляющее давление, бар	3...8 **
Управляющая среда	Сжатый воздух

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

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

Спецификация

Корпус	Сталь нержавеющая CF8M (316)
Шар	Сталь нержавеющая CF8M (316)
Седло	Политетрафторэтилен PTFE
Привод	Алюминий анодированный 6005

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 *	Привод одинарного действия (пружины на закрытие) **				Привод двойного действия			
			Типоразмер привода	Управляющее давление, бар ***	Артикул		Типоразмер привода	Управляющее давление, бар ***	Артикул	
					Резьба (G)	Сварка (BW)			Резьба (G)	Сварка (BW)
15	1/2	0...40	RAT052-SA-12	5...7	4M78	4MCX	RAT040-DA	4...8	4M77	4MCW
20	3/4	0...40	RAT063-SA-12	5...7	4M7B	4MCZ	RAT040-DA	5...8	4M7A	4MCY
25	1	0...40	RAT083-SA-12	5...7	4M7D	4LX1	RAT063-DA	4...8	4M7C	4MD0
32	1-1/4	0...40	RAT083-SA-12	5...7	4M7F	4MD6	RAT063-DA	4...8	4M7E	4MD3
40	1-1/2	0...40	RAT092-SA-12	5...7	4M7H	4LX3	RAT063-DA	6...8	4M7G	4MD7
50	2	0...40	RAT105-SA-12	5...7	4M95	4MD9	RAT075-DA	6...8	4M94	4MD8
65	2-1/2	0...40	RAT125-SA-12	5...7	4M99	4LX4	RAT092-DA	6...8	4LJL	4MDA
80	3	0...40	RAT140-SA-12	5...6	4M9F	4MDF	RAT105-DA	6...8	4M9E	4MDE
100	4	0...40	RAT160-SA-12	5...6	4M9H	4MDH	RAT125-DA	5...6	4M9G	4MDG
Кран шаровой 2-ходовой полнопроходной. Исполнение фланцевое (PN16)										
DN, мм	Давление рабочее, бар *	Привод одинарного действия (пружины на закрытие) **			Привод двойного действия					
		Типоразмер привода	Управляющее давление, бар ***	Артикул	Типоразмер привода	Управляющее давление, бар ***	Артикул			
15	0...16	RAT052-SA-12	5...7	4ME2	RAT040-DA	3...8	4MDZ			
20	0...16	RAT052-SA-12	5...7	4ME5	RAT040-DA	3...8	4ME3			
25	0...16	RAT063-SA-12	5...7	4MED	RAT052-DA	3...8	4MEA			
32	0...16	RAT063-SA-12	5...7	4MEF	RAT052-DA	3...8	4MEE			
40	0...16	RAT075-SA-12	5...7	4MEL	RAT063-DA	3...8	4MEK			
50	0...16	RAT083-SA-12	5...7	4MEO	RAT063-DA	5...8	4MEN			
65	0...16	RAT105-SA-12	5...7	4MEW	RAT083-DA	5...8	4MEV			
80	0...16	RAT125-SA-12	5...7	4MEY	RAT083-DA	6...8	4MEX			
100	0...16	RAT140-SA-12	5...6	4JIW	RAT105-DA	5...8	4MF2			
Кран шаровой 3-ходовой (L-порт) неполнопроходной. Исполнение с внутренней резьбой (G)										
DN, мм	Проходное сечение, мм	Размер, дюйм	Давление рабочее, бар *	Привод одинарного действия (пружины на закрытие)**			Привод двойного действия			
				Типоразмер привода	Управляющее давление, бар***	Артикул	Типоразмер привода	Управляющее давление, бар***	Артикул	
15	10	1/2	0...40	RAT052-SA-12	5...7	4RSC	RAT040-DA	4...8	4RS7	
20	15	3/4	0...40	RAT063-SA-12	5...7	4RSD	RAT040-DA	5...8	4RS8	
25	18	1	0...40	RAT083-SA-12	5...7	4RSE	RAT063-DA	4...8	4RS9	
32	25	1-1/4	0...40	RAT083-SA-12	5...7	4RSF	RAT063-DA	4...8	4RI7	
40	32	1-1/2	0...40	RAT092-SA-12	5...7	4RSG	RAT063-DA	6...8	4RSA	
50	40	2	0...40	RAT105-SA-12	5...7	4RSI	RAT075-DA	6...8	4RSB	
* Другое рабочее давление по запросу ** Пружины на открытие по запросу *** Другое управляющее 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)					