

Описание

Кран шаровой 2-ходовой модели V964-582 состоит из полнопроходного стального шарового крана V-158 и пневматического привода зубчато-реечного типа RAT.

Особенности

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

Дополнительные аксессуары



Пневмораспределитель электромагнитный



Блок конечных выключателей



Позиционер электропневматический



ПИД-регулятор цифровой электропневматический

Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN15...DN50
Давление номинальное, бар	PN63 (1000 PSI)
Температура рабочей среды, °C	-20...+180
Рабочая среда	Вода, воздух, и другие жидкости и газы нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Стыковая сварка согласно ANSI B16.25 (BW) Трубная цилиндрическая резьба согласно ISO 228/1 (G)
Управляющее давление, бар	4...8*
Управляющая среда	Сжатый воздух (класс чистоты по ISO 8573-1: 6 3 -)

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

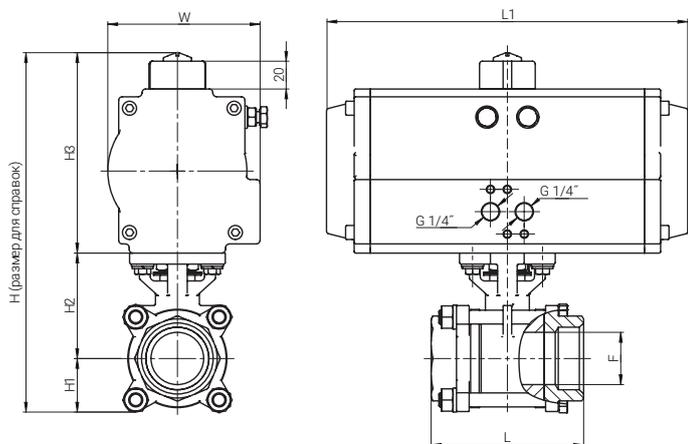
Дополнительно по запросу

- Корпус из углеродистой стали WCB (1.0619)
- Раструбная сварка согласно ANSI B16.11 (SW)
- Диаметр номинальный DN8, DN10, DN65, DN80, DN100
- Фланцевое присоединение PN40 согласно EN 1092-1

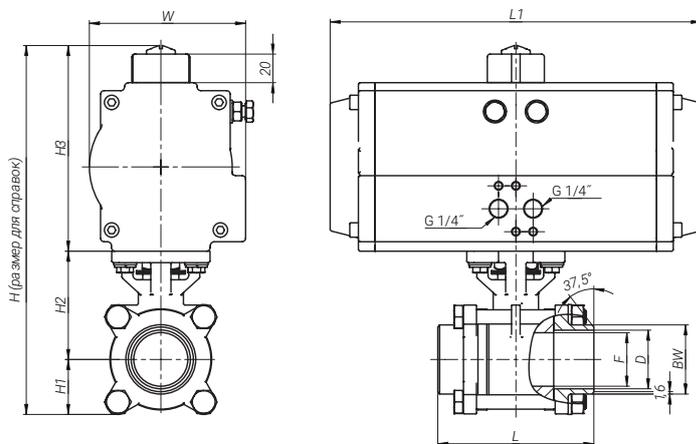
Спецификация

Корпус	Сталь нержавеющая 1.4408
Шар	Сталь нержавеющая CF8M
Седло	Политетрафторэтилен PTFE с добавлением 50% нержавеющей стали
Привод	Алюминий анодированный 6005

Габаритные размеры



Исполнение с внутренней резьбой (G)



Исполнение со стыковой сваркой (BW)

DN, мм	Привод одинарного действия (пружины на закрытие)												
	H1, мм	H2, мм	H3, мм	H, мм	L, мм	L1, мм	W, мм	F, мм	D, мм	Размер резьбы (G), дюйм	Размер под приварку (BW), мм	Вес, кг	Типоразмер привода
15	23	37	114	174	64	181	82	15	15,8	1/2	21,3	3,1	RAT063-SA-12
20	26	45	125	196	73	208	92	20	20,9	3/4	26,7	4,1	RAT075-SA-12
25	28	54	135	217	81	214	101	25	26,6	1	33,4	5,1	RAT083-SA-12
32	34	59	135	228	95	214	101	32	35,1	1-1/4	42,2	5,7	RAT083-SA-12
40	38	75	144	257	108	257	108	38	40,9	1-1/2	48,3	8,2	RAT092-SA-12
50	46	84	159	289	122	287	116	50	52,5	2	60,3	11	RAT105-SA-12

DN, мм	Привод двойного действия												
	H1, мм	H2, мм	H3, мм	H, мм	L, мм	L1, мм	W, мм	F, мм	D, мм	Размер резьбы (G), дюйм	Размер под приварку (BW), мм	Вес, кг	Типоразмер привода
15	23	37	86	146	64	125	65	15	15,8	1/2	21,3	1,6	RAT040-DA
20	26	45	98	169	73	164	72	20	20,9	3/4	26,7	2,2	RAT052-DA
25	28	54	114	196	81	181	82	25	26,6	1	33,4	3,3	RAT063-DA
32	34	59	114	207	95	181	82	32	35,1	1-1/4	42,2	3,9	RAT063-DA
40	38	75	114	227	108	181	82	38	40,9	1-1/2	48,3	4,8	RAT063-DA
50	46	84	135	265	122	214	101	50	52,5	2	60,3	7,0	RAT083-DA

Таблица для заказа

DN, мм	PN, бар	Kv, м³/ч	Привод одинарного действия (пружины на закрытие)*				Привод двойного действия			
			Типоразмер привода	Управляющее давление, бар**	Артикул (сварка BW)	Артикул (резьба G)	Типоразмер привода	Управляющее давление, бар**	Артикул (сварка BW)	Артикул (резьба G)
15	63	31	RAT063-SA-12	5...7	2NRQ	2P5M	RAT040-DA	4...8	2OVL	2OMR
20	63	58	RAT075-SA-12	5...7	2O2D	2OVQ	RAT052-DA	5...8	2Q5W	2TY3
25	63	94	RAT083-SA-12	5	2Q33	2TY4	RAT063-DA	4...5	2Q65	2QJU
32	63	158	RAT083-SA-12	5	2Q53	2TY6	RAT063-DA	5	2Q68	2TY7
40	63	228	RAT092-SA-12	5...7	2OT3	2MCT	RAT063-DA	6...8	2CME	2S6J
50	63	415	RAT105-SA-12	5...6	2KX0	2TY8	RAT083-DA	5...8	2DXZ	2TY9

* Пружины на открытие по запросу

** Другое управляющее давление по запросу