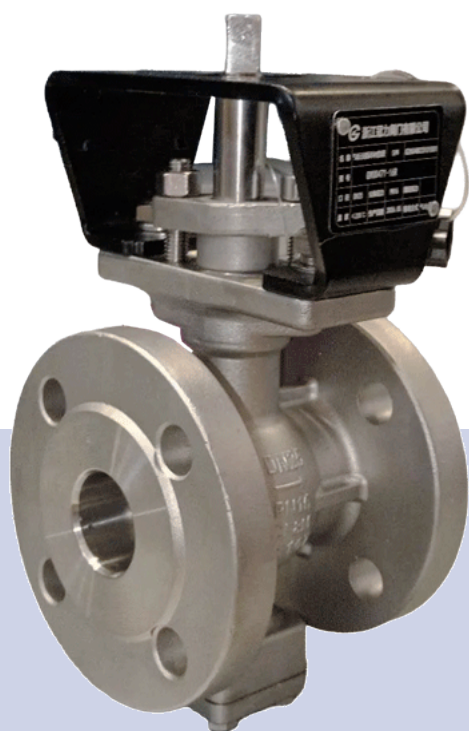




Описание

Сегментный шаровой кран серии GVU предназначен для перекрытия и регулирования потока рабочей среды в трубопроводных системах. Запирающий элемент выполнен в виде сегмента шара с V-профилем, который формирует равнопроцентную характеристику регулирования и обеспечивает стабильную работу даже при малых углах открытия. Благодаря особой конструкции запирающего элемента кран эффективно работает даже с вязкими, абразивными и загрязнёнными средами — пульпами, суспензиями, шламами и жидкостями с волокнами. Седло крана рассчитано на одностороннее направление потока рабочей среды.

Особенности

- Фланцевое присоединение
- Высокая пропускная способность
- Точное регулирование потока
- Самоочищающийся профиль
- Металлическое седловое уплотнение

Технические характеристики

Диаметр номинальный, мм	DN25...DN100
Давление номинальное, бар	PN16
Температура рабочей среды, °C	-29...+220
Направление потока	Однонаправленное
Герметичность	Класс герметичности F по ISO 5208 *
Рабочая среда	Вода, воздух и другие жидкости и газы нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Фланцевое PN16 согласно EN 1092-1 **

* Соответствует классу F по ГОСТ Р 54808-2011 и ГОСТ 9544-2015

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

Дополнительно по запросу

- Межфланцевое исполнение
- Двухнаправленное направление потока
- Корпус из углеродистой стали WCB
- Седловое уплотнение из PTFE (+150°C)
- Температурное исполнение до +400°C
- Номинальное давление PN25, PN40
- Диаметр номинальный DN125...DN300

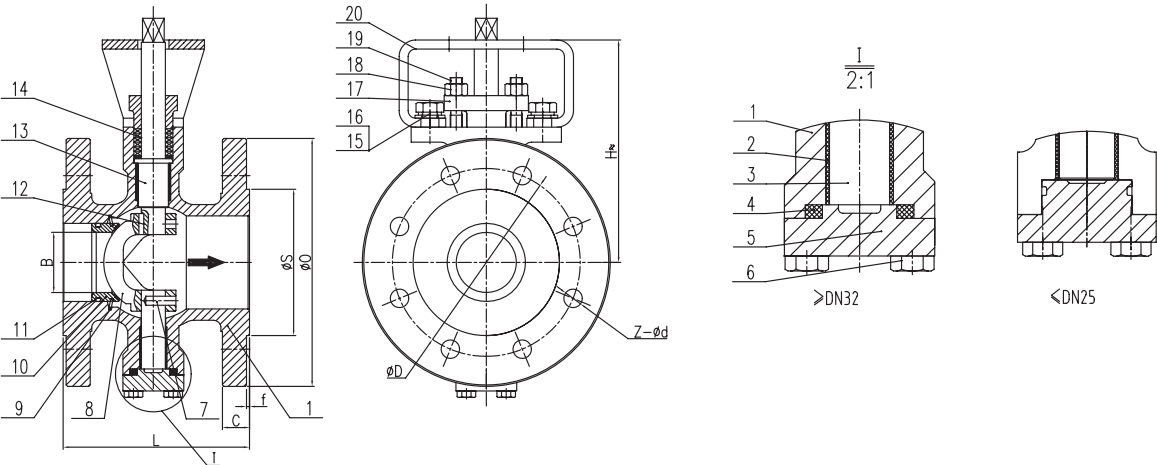
Таблица для заказа

DN, мм	PN, бар	Kv, м³/ч	Размеры под привод согласно ISO 5211		Крутящий момент Н x м	Артикул
			Площадка	Шток, мм		
25	16	23	F07	11x11 *	34	4TCG
32	16	40	F07	11x11 *	34	4TCH
40	16	60	F07	11x11 *	38	4TCI
50	16	95	F07	11x11 *	38	4TCJ
65	16	147	F07	11x11 *	60	4TCK
80	16	242	F07/F10	14x14 **	68	4TCM
100	16	307	F07/F10	14x14 **	128	4TCO

* В комплект входит адаптер зв.-кв. 14x11

** В комплект входит адаптер зв.-кв. 17x14

Габаритные размеры



DN, мм	L, мм	B, мм	ØO, мм	ØD, мм	ØS, мм	C, мм	F, мм	Z-ØO, мм	H±5, мм
25	102	20	115	85	68	18	2	4-14	131
32	102	25	140	100	78	18	2	4-18	133
40	114	32	150	110	88	18	3	4-18	138
50	124	40	165	125	102	18	3	4-18	148
65	145	55	185	145	122	18	3	8-18	160
80	165	65	200	160	138	20	3	8-18	205
100	194	80	220	180	158	20	3	8-18	215

Спецификация

№ на чертеже	Наименование детали	Материал	Марка
1	Корпус	Сталь нержавеющая	ASTM A351 CF8M
2	Втулка	Сталь нержавеющая с политетрафторэтиленом	SS316 + PTFE
3	Вал	Сталь нержавеющая	ASTM A182 F316
4	Проклада уплотнительная	Сталь нержавеющая с графитом	SS316 + Graphite
5	Крышка	Сталь нержавеющая	ASTM A351 CF8M
6	Болт	Сталь нержавеющая	A4-70 (A193 B8M)
7	Штифт	Сталь нержавеющая	SS316
8	Шар	Сталь нержавеющая с хромированием	ASTM A351 CF8M + Cr
9	Пружина	Сталь нержавеющая	17-7PH
10	Седло	Сталь нержавеющая с наплавкой из стеллита	ASTM A182 F316 + STL
11	Кольцо уплотнительное	Фторуглеродный каучук с графитовым наполнителем	VITON + GF
12	Шпонка	Сталь нержавеющая	SS316
13	Шток	Сталь нержавеющая	ASTM A182 F316
14	Набивка сальниковая	Политетрафторэтилен	PTFE
15	Болт	Сталь нержавеющая	A4-70 (A193 B8M)
16	Шайба	Сталь нержавеющая	SS316
17	Втулка нажимная сальника	Сталь нержавеющая	ASTM A351 CF8M
18	Шпилька	Сталь нержавеющая	A4-70 (A193 B8M)
19	Гайка	Сталь нержавеющая	A4-70 (A194 B8M)
20	Кронштейн	Сталь углеродистая	ASTM A3