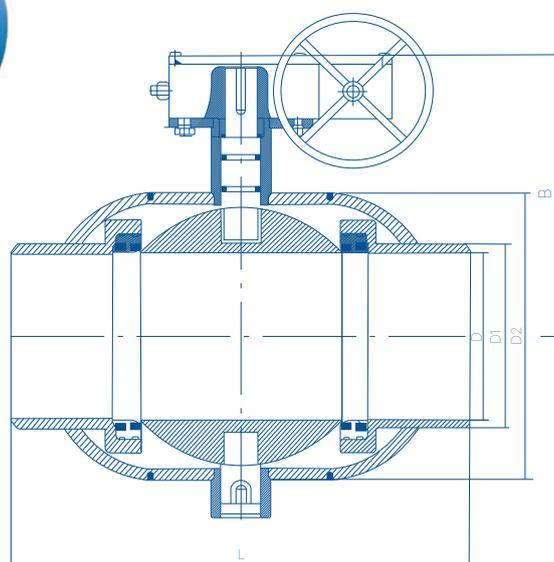


EAZ SHA-C

Шаровый кран сварной
DN 15...1400, PN 10, 16, 25



Обозначение Шаровый кран сварной EAZ SHA-C

Основные характеристики

Тип присоединения к трубопроводу: Сварное.

Высокая герметичность Минимальный износ пробки.

Высокое быстродействие.

Высокое быстродействие.

Длительный срок безаварийной работы.

Низкое гидравлическое сопротивление.

Главная особенность шаровых кранов – это шаровидный элемент с отверстием, через которое проходит поток рабочей среды

Технические данные

Диаметр номинальный DN по ГОСТ 28338-89 «Соединения трубопроводов и арматура. Номинальные диаметры. Ряды»	15..1400
Давление номинальное PN по ГОСТ 26349-84 «Соединения трубопроводов и арматура. Давления номинальные (условные). Ряды»	PN 10 кгс/см ² , PN 16 кгс/см ² , PN 25 кгс/см ²
Рабочая среда	Пар, вода, светлые нефтепродукты, и др. жидкости неагрессивные для материалов деталей крана.
Нормальное положение затвора	Полностью открыто / Полностью закрыто
Температура рабочей среды, °C	0... +200°C
Присоединение к трубопроводу	Сварное
Герметичность по ГОСТ Р 9544-2015	A

Материалы

Корпус	Сталь углеродистая 20
Патрубок	Сталь углеродистая 20
Шпиндель	Сталь 20Cr13
Пробка	AISI 304
Седло	PTFE+C
Кольца уплотнительные	PTFE+C
О-кольца	Витон
Стопорная шайба	AISI 304
Пружина тарельчатая витая	Сталь пружинная

Категории размещения

Открытый воздух, камеры и колодцы с повышенной влажностью, в грунте, в закрытых помещениях (номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды» для условий УХЛ 5, при температуре окружающей среды от 0 до 40°C). По требованию заказчика поставляется задвижка с электроприводом (гидроприводом, пневмоприводом) с максимальным показателем влагопылезащищенности IP68.

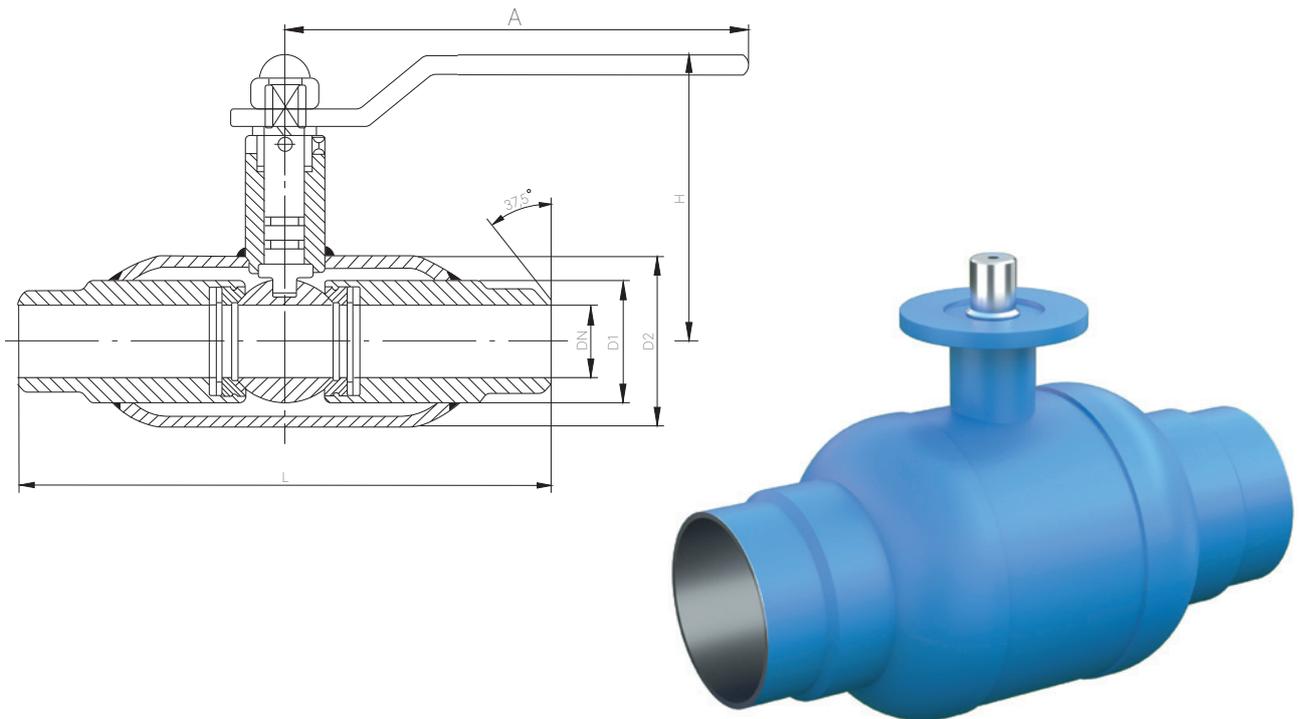
Задвижки могут быть заказаны в версии для бесколодезной установки. Конструкция герметична. Задвижка может находиться в затопляемых местах без риска попадания жидкости извне внутрь. (Возможен вариант изготовления с греющим кожухом).

Показатели надёжности	Средний полный срок службы, лет, не менее	25 лет
	Средний полный ресурс, циклов (часов), не менее	10000 циклов при электроуправлении 5000 циклов в ручном режиме
	Вероятность безотказной работы	зависит от условий эксплуатации и соблюдения рекомендаций производителя по режиму эксплуатации и периодичности тех.обслуживания
Назначенные показатели	Назначенный срок службы	до 25 лет
	Назначенный ресурс, циклов (часов)	до 10000 циклов при электроуправлении до 5000 циклов в ручном режиме

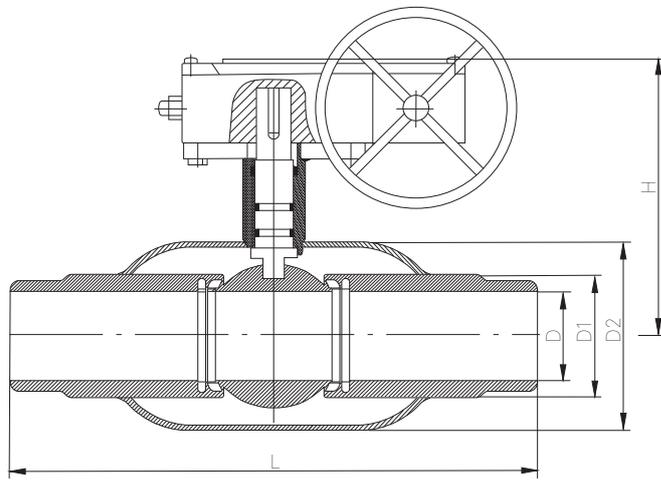
Результаты испытаний

DN	PN	Максимально допустимые:		Испытательное давление:	
		рабочее давление, бар	рабочая температура для нейтральной жидкости, °С	в корпусе с водой, бар	при закрытии с водой, бар
15...1400	10	10	200	15	11
15...1400	16	16	200	17	24
15...1400	25	25	200	26	37,5

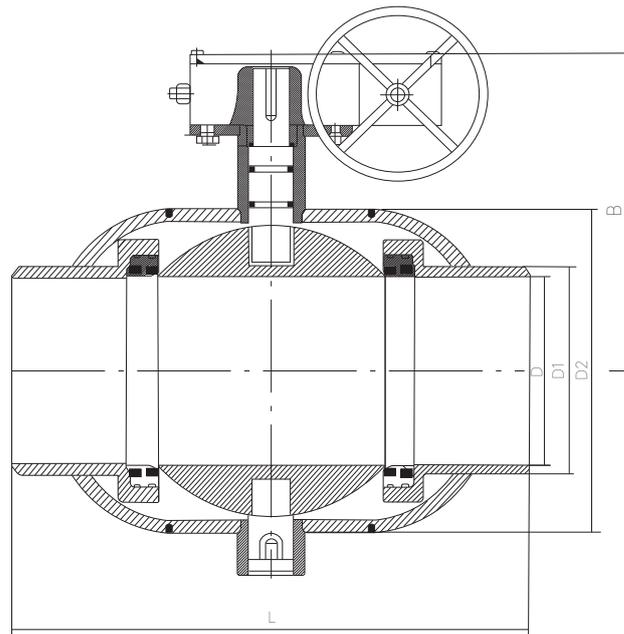
Чертежи и размеры



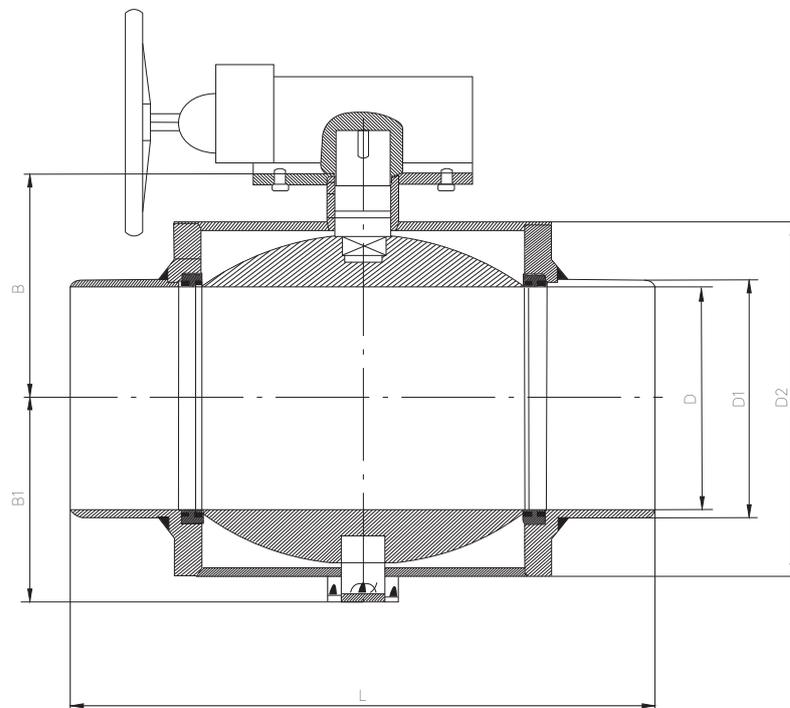
DN	PN	L	D1	D2	H	A
15	10,16,25	210	27	48	64	129
20	10,16,25	230	34	60	76	159
25	10,16,25	230	42	76	85	245
32	10,16,25	260	48	89	95	245
40	10,16,25	300	60	89	124	320
50	10,16,25	300	76	114	162	320
65	10,16,25	325	89	140	175	450
80	10,16,25	325	114	168	192	450
100	10,16,25	350	141	203	205	450
125	10,16,25	300	168	219	2225	450
150	10,16,25	400	219	273	245	600



DN	PN	L	D1	D2	H
200	10,16,25	400	273	351	262
250	10,16,25	560	325	426	322
300	10,16,25	635	377	508	355



DN	PN	L	D	D1	D2	D3	H
350	10,16,25	762	300	349	377	508	450
400	10,16,25	838	350	398	426	600	545
450	10,16,25	914	350	452	480	650	565
500	10,16,25	991	387	502	530	670	590
600	10,16,25	1143	489	578	630	785	670



DN	PN	L	D	D1	D2	H	H1
700	10,16,25	1346	685	740	1110	715	645
800	10,16,25	1524	779	839	1242	800	715
900	10,16,25	1727	874	934	1390	880	800
1000	10,16,25	1840	976	1040	1552	996	876
1200	10,16,25	2100	1166	1222	1860	1178	1107
1400	10,16,25	2680	1380	1420	2220	1450	1355

Гарантии изготовителя

Производитель гарантирует работоспособность оригинальных изделий при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения, технического обслуживания, указанных в руководстве по эксплуатации. Гарантийный период составляет 24 месяца с даты монтажа, но не более 36 месяцев с даты поставки при условии использования строго по назначению в сфере применения. Гарантийные обязательства действуют только при сохранении гарантийных пломб производителя и отсутствия следов чрезмерного внешнего воздействия на изделие. Данная гарантия не распространяется на расходные (быстроизнашиваемые) материалы, а также на дефекты и повреждения, возникшие вследствие неправильного хранения, перевозки, обращения, непрофессионального монтажа, нарушения требований инструкций по эксплуатации, несвоевременного или недостаточного тех. обслуживания и ухода.

Консервация

Храните арматуру в чистом, сухом, проветриваемом помещении, вдали от нагревательных приборов. Части из эластомера (уплотнения) следует оберегать от воздействия прямых солнечных лучей. Арматуру допускается хранить при температуре окружающей среды от -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$ (при соответствующей упаковке).