



КРАН ШАРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ IPS

Кран шаровой промышленного применения IPS® из полипропилена-гомополимера (PP-H) предназначен для использования в качестве запорной арматуры в системах промышленных трубопроводов для транспортировки технологических сред до 10 бар.

- Материал изготовления (ПП-гомополимер) соответствует всем необходимым гигиеническим стандартам питьевой воды;
- В составе сырья используются специальные добавки для повышения устойчивости изделия к УФ излучению;
- Открытие/закрытие крана происходит с минимальным усилием, благодаря сниженному крутящему моменту;
- Возможность комплектации EPDM и FKM уплотнениями;
- Возможность комплектации электрическим и пневматическим приводом.

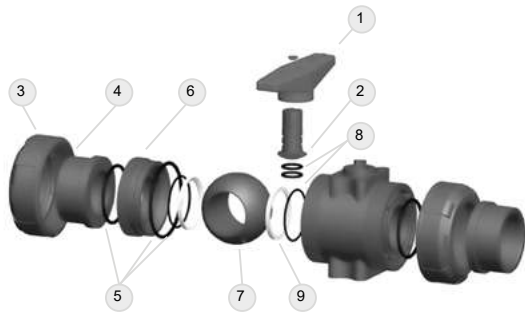
Технические характеристики

Конструкция	Кран шаровой двухходовой с накидными гайками
Диапазон диаметров	DN 15...100
Номинальное давление	PN 10
Диапазон температур	0 °C...+100 °C
Рабочая среда	Группы 1, 2 (см. TP TC 032/2013)
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	«А»
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Средний полный срок службы	25 лет
Минимальный ресурс циклов открытия/закрытия	Не менее 5000 (см. EN ISO 16136:2006)
Тип присоединения	Муфтовый / фланцевый
Материал крана	ПП (PP-H)
Материал уплотнений	EPDM / FKM
Опции управления	<ul style="list-style-type: none">• Ручное управление• Возможность комплектации электрическим и пневматическим приводом



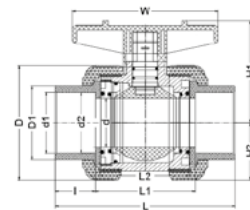
АРМАТУРА IPS

Конструкция и материалы



№	Деталь	Материал	Кол-во
5/8/11	Уплотнительное кольцо	EPDM / FKM	7
1	Рукоятка	ABS	1
2	Шток	ПП	1
3	Гайка	ПП	2
4	Окончание	ПП	2
6	Опора седла шара	ПП	1
7	Шар	ПП	1
9	Седло шара	PTFE	2
10	Корпус	ПП	1

Кран шаровой промышленного применения, муфтовые окончания



Размер	DN	d1, мм	D, мм	D1, мм	L, мм	l, мм	L1, мм	L2, мм	W, мм	H1, мм	H2, мм	KM, мм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
20	15	20*	56	32	112	23	66	57	85	51,8	28	2	10	IVKDIM020E	IVKDIM020F
25	20	25*	65	37	120	26	68	59	90	61	32,5	2,5	10	IVKDIM025E	IVKDIM025F
32	25	32*	76	45,5	136	29	76	68	106	69,3	38	3	10	IVKDIM032E	IVKDIM032F
40	32	40*	87	55,5	150,5	32,5	85	76	116	80,8	43,5	3,5	10	IVKDIM040E	IVKDIM040F
50	40	50*	101	62	168	35,5	95,5	86,5	128	92	50,5	4,5	10	IVKDIM050E	IVKDIM050F
63	50	63*	121	79	180	38,5	103	92	155	108	60,6	5,5	10	IVKDIM063E	IVKDIM063F
75	65	75*	150	94,2	235	44,5	146	134	195	135	75	7,5	10	IVKDIM075E	IVKDIM075F
90	80	90*	169	110	265	51	163	148	215	150,5	85	8,5	10	IVKDIM090E	IVKDIM090F
110	100	110*	190	132	304	61,5	181	157	255	166	95	12	10	IVKDIM110E	IVKDIM110F