

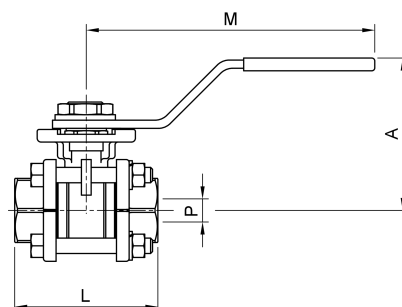
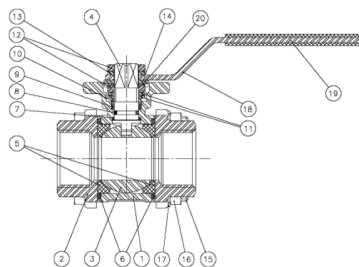
Ref: **2025**

Кран шаровой полнопроходной трехсоставной



Характеристики

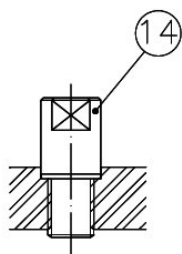
1. Шаровой кран с полным проходом, 3-х частей
2. Резьбовые соединения в соответствии с ISO 7-1 (EN 10226-1).
3. Корпус из нержавеющей стали 1.4408 (CF8M).
4. Седла из ПТФЭ + 15 % стекловолокна.
(по другим материалам обращайтесь за консультацией)
5. Уплотнительное кольцо на валу из FKM (Витон).
6. Уплотнения вала из PTFE с 15 % графита.
7. Система блокировки.
8. Монтаж с прямым приводом в соответствии с ISO 5211.
9. Невытаскиваемый вал
10. Максимальное рабочее давление 63 бар
11. Рабочая температура: от -25°C до $+180^{\circ}\text{C}$.



№	Наименование	Материал	Отделка поверхности	Код запчасти
1	Тело	Нержавеющая сталь 1.4408	Дробеструйная обработка	-----
2	Обложка	Нержавеющая сталь 1.4408	Дробеструйная обработка	-----
3*	Мяч	Нержавеющая сталь 1.4408	Полировка	2907 / 2904 (4 дюйма)
4*	Ось	Нержавеющая сталь AISI 316	-----	2905
5*	Сиденье	ПТФЭ + 15 % Ф.В.	-----	2820
6*	Совет	ПТФЭ + графит	-----	2820
7*	Шайба	ПТФЭ + графит	-----	2820
8*	Торическая	FKM	-----	2820
9*	Уплотнение	ПТФЭ	-----	2820
10	Кольцо пресса	Нержавеющая сталь AISI 304	-----	-----
11	Шайба Бельвилля	Нержавеющая сталь AISI 301	-----	-----
12	Гайка	Нержавеющая сталь AISI 304	-----	-----
13	Шайба	Нержавеющая сталь AISI 304	-----	-----
14	Ограничитель	Нержавеющая сталь AISI 304	-----	-----
15	Винт	Нержавеющая сталь AISI 304	-----	-----
16	Гайка	Нержавеющая сталь AISI 304	-----	-----
17	Арандела Гровер	Нержавеющая сталь AISI 304	-----	-----
18	Ручка	Нержавеющая сталь AISI 304	-----	-----
19	Чехол	Винил	-----	-----
20	Антигири	Нержавеющая сталь AISI 304	-----	-----

* Имеются запасные части

Только в размерах от 2 ½" до 4"

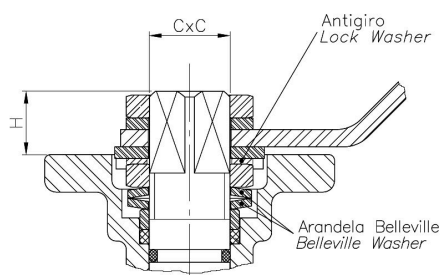


TOPE MANETA
HANDLE STOPPER

Деталь зоны оси

Защита от прокручивания: предотвращает ослабление гайки на валу при большом количестве циклов работы.

Шайба Бельвилля: Шайбы Бельвилля обеспечивают постоянную нагрузку на пресс, гарантируя надёжную фиксацию при изменении условий работы.

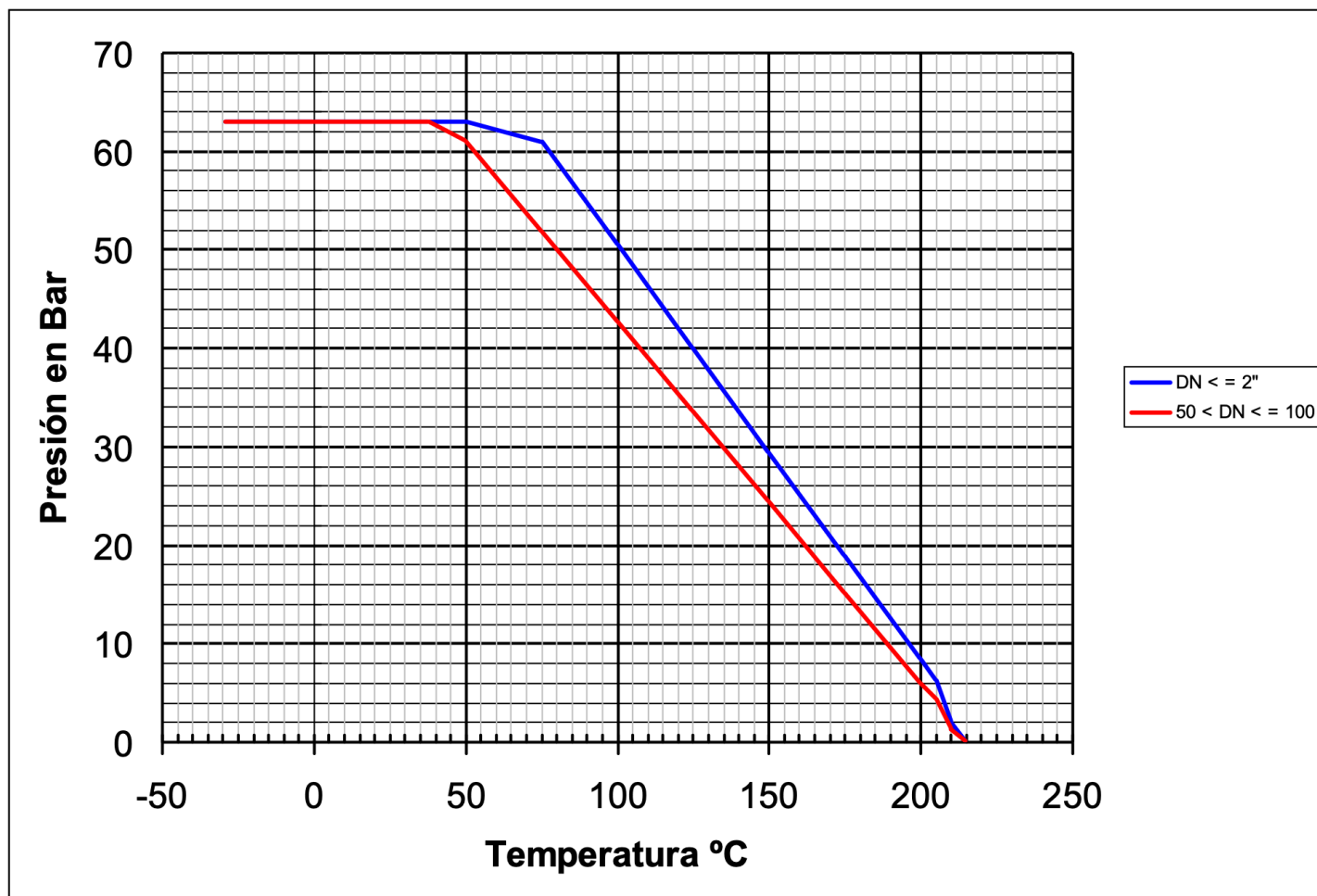


ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ

Ссылка.	Medida	Размеры (мм)					Вес (кг)
		P	L	A	M	ISO 5211	
2025 02	1/4"	11	47,6	60	112	F-03	0.391
2025 03	3/8"	12,7	47,6	60	112	F-03	0.373
2025 04	1/2"	15	56	60	112	F-03/F-04	0.428
2025 05	3/4"	20	73	70	138	F-04/F-05	0.827
2025 06	1"	25	82	70	138	F-04/F-05	1.027
2025 07	1 1/4"	32	91	88	160	F-05/F-07	1.855
2025 08	1 1/2"	40	104	94	205	F-05/F-07	2.513
2025 09	2"	50	120	100	205	F-05/F-07	3.573
2025 10	2 1/2"	65	155	150	325	F-07/F-10	8.856
2025 11	3"	80	182	165	325	F-07/F-10	12.838
2025 12	4"	100	220	175	325	F-07/F-10	19.746

Ссылка.	Размер	PN	Размеры (мм)			ISO 5211
			H	C x C		
2025 02	1/4"	63	10	9 x 9		F-03
2025 03	3/8"	63	10	9 x 9		F-03
2025 04	1/2"	63	11	9 x 9		F-03/F-04
2025 05	3/4"	63	11	11 x 11		F-04/F-05
2025 06	1"	63	11	11 x 11		F-04/F-05
2025 07	1 1/4"	63	15	14 x 14		F-05/F-07
2025 08	1 1/2"	63	15	14 x 14		F-05/F-07
2025 09	2"	63	15	14 x 14		F-05/F-07
2025 10	2 1/2"	63	19	17 x 17		F-07/F-10
2025 11	3"	63	19	17 x 17		F-07/F-10
2025 12	4"	63	19	17 x 17		F-07/F-10

КРИВАЯ «ДАВЛЕНИЕ-ТЕМПЕРАТУРА»



Значения Kv

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
6	10	24	43	83	130	205	340	520	1100	1820

Kv — это количество кубических метров в час ($\text{м}^3/\text{ч}$), которое проходит через клапан, создавая перепад давления 1 бар.

Диаграмма потерь давления

