СЕРИЯ INOX-VAL ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 703000

100% итальянское производство.

Полнопроходной шаровой кран серии INOX-VAL с корпусом и шаром из высококачественной нержавеющей стали A351-CF8M. Отличительной особенностью данной модели является наличие площадки, на которую может быть установлен автоматический привод, механический редуктор.

В случае необходимости, данная модель может быть адаптирована под автоматический привод практически любого производителя. В процессе автоматизации уже установленного крана на трубопроводе, нет необходимости в его демонтаже, а зачастую и остановке технологического процесса.

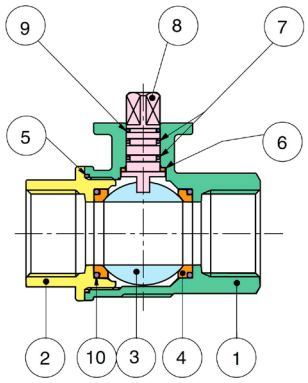
Герметизация штока обеспечивается кольцевыми уплотнениями из PTFE и FKM, что предотвращает возникновение утечек через штоковую полость даже в случае действия изгибающего момента на шток и обеспечивает высокий ресурс. В качестве опций кольцевое уплотнение штока может быть использовано из таких материалов как NBR, HNBR, EPDM, FFKM, MVQ и других. Данная модель шарового крана может поставляться как для работы в режиме «открыто-закрыто», так и в режиме регулирования с шаром имеющий V-образный вырез и равнопроцентную характеристику расхода.

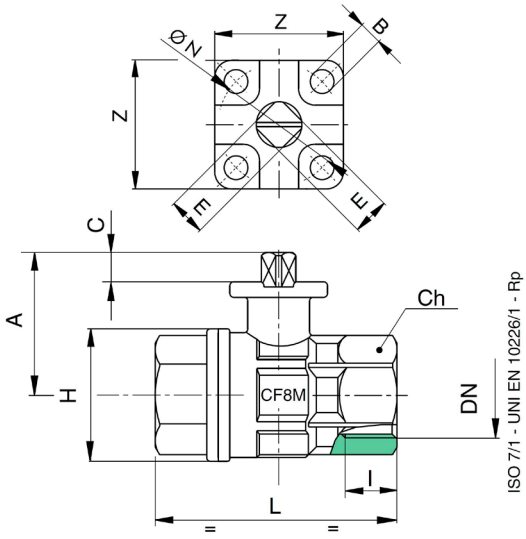
Изготавливается в Италии на заводе компании Valpres.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Корпус	нержавеющая сталь A351-CF8M (AISI 316)
Шар	нержавеющая сталь A351-CF8M (AISI 316)
Уплотнение шара	PTFE, PTFE+Carbografite, PTFE+стекловолокно
Уплотнение штока	FKM (VITON®)+PTFE - стандарт NBR, HNBR, EPDM, FFKM, MVQ - опция
Управляющий орган	рукоятка, редуктор, пневмопривод, электропривод
Температура потока	-20°C...+160°C
Температура окружающей среды	-20°C...+50°C - стандарт -40°C...+50°C - опция
Присоединение	внутренняя резьба ISO 7/1 UNI EN 10226/1 - Rp
Ду	15 мм - 50 мм
Максимальное рабочее давление	64 бар, вакуум 10^{-2} torr.
Герметичность	класс A
Режим работы	открыто-закрыто, режим регулирования (только с шаром с V-образным вырезом)

ООО «БОНОМИ-ГПК»
Москва, ул. Кулакова, 20, оф. 338; Тел. 8-800-555-00-84; E-mail: info@gpkomplekt.ru; www.efvalves.ru; www.gpkomplekt.ru

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И РАЗМЕРЫ ШАРОВЫХ КРАНОВ МОДЕЛИ 703000





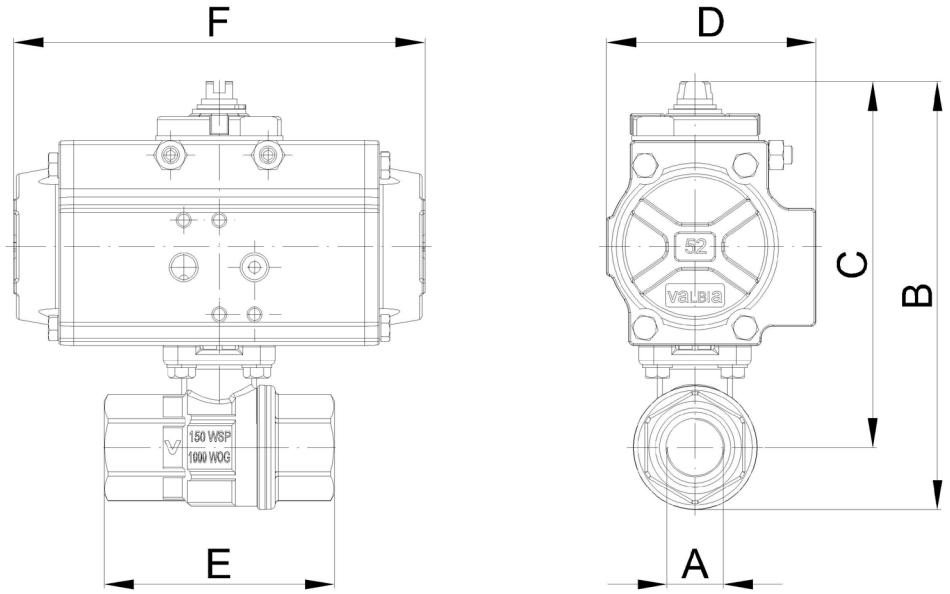
№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО
1	Корпус	Нержавеющая сталь CF8M	1
2	Патрубок	Нержавеющая сталь CF8M	1
3	Шар	Нержавеющая сталь AISI 316	1
4	Уплотнение шара	PTFE	2
5	Уплотнение	PTFE	1
6	Шайба	PTFE	1
7	Уплотнительное кольцо	FKM	2
8	Ось	Нержавеющая сталь AISI 316	1
9	Уплотнение оси	PTFE	2
10	Кольцо	FKM	1

DN		l	L	H	CH	A	C	E	N	B	Z	KV	PN	Кг
1/2”	15	15	67	34,5	Es.27	41,5	9	9	36	6	38	16,3	64	0,30
3/4”	20	16,3	78	42	Es.32	43,5	9	9	36	6	38	29,5	64	0,40
1”	25	19,1	90	51,5	Es.41	53,5	9	9	36	6	38	43	64	0,69
1”1/4	32	21,4	100	64,5	Ott.50	57	9	9	36	6	38	89	64	1,04
1”1/2	40	21,4	112	77	Ott.55	74	11	11	50	7	50	230	64	1,68
2”	50	25,7	135	97	Ott.70	83,25	11	11	50	7	50	265	64	2,95

ООО «БОНОМИ-ГПК»
Москва, ул. Кулакова, 20, оф. 338; Тел. 8-800-555-00-84; E-mail: info@gpkomplekt.ru; www.efvalves.ru; www.gpkomplekt.ru

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 703000 С ПНЕВМОПРИВОДОМ

Максимальное давление управления: 8 бар
Смазка привода:не требуется
Присоединение давления управления: резьба (см. характеристики привода), либо площадка по стандарту NAMUR
По умолчанию, все приводы подобраны для давления управления в диапазоне 5-8 бар. Если давление управления в пневмосистеме пользователя меньше указанного значения, специалисты нашей компании могут подобрать подходящий пневмопривод и адаптировать его к шаровому крану.



Шаровой кран модели 703000 в сборе с пневмоприводами двойного действия. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50
Ру	64	64	64	64	64	64
A	1/2”	3/4”	1”	1”1/4	1”1/2	2”
B	115	121	136	146	191	211
C	98	100	110	113	153	162
D	45	45	45	45	71	71
E	67	78	90	100	112	135
F	110	110	110	110	140	140
Привод	**DA 32**	**DA 32**	**DA 32**	**DA 32**	**DA 52**	**DA 52**

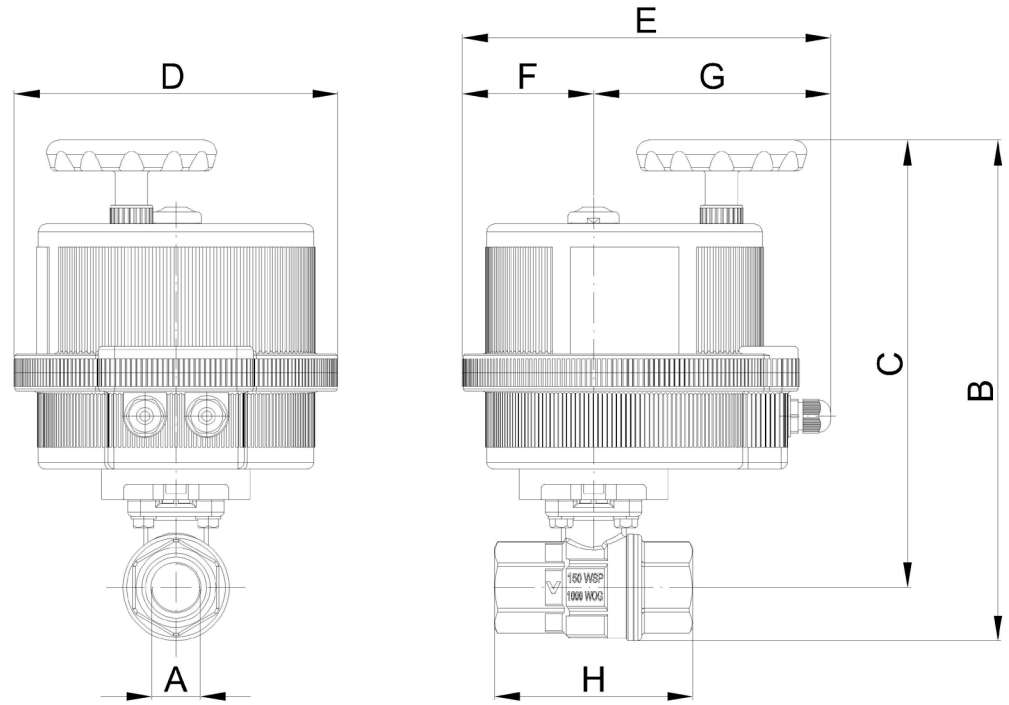
Шаровой кран модели 703000 в сборе с пневмоприводами одностороннего действия*. Привод подобран для давления управления 6 бар.

Ду	15	20	25	32	40	50
Ру	64	64	64	64	64	64
A	1/2”	3/4”	1”	1”1/4	1”1/2	2”
B	140	145	160	170	202	222
C	122	124	134	138	164	173
D	71	71	71	71	81	81
E	67	78	90	100	112	135
F	140	140	140	140	162	162
Привод	**SR52**	**SR52**	**SR52**	**SR52**	**SR63**	**SR63**

*По умолчанию шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия поставляется в нормально открытом исполнении. Если требуется заказать нормально закрытый шаровой кран с пневмоприводом одностороннего действия, просьба указывать это при заказе.

ШАРОВОЙ КРАН МОДЕЛИ 703000 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ VALBIA

Напряжение питания: 24V AC/DC, 12V DC, 100-240 V AC
Датчики положения: входят в стандартную комплектацию
Время срабатывания: см. характеристики привода
Рабочая температура: -20°C...+55°C (так же имеются встроенные нагревательные элементы, которые включаются, если температура внутри привода опускается ниже -25°C
Защита: IP67
Ручной дублер: входит в стандартную комплектацию



Шаровой кран модели 703000 с электроприводом Ду15-Ду50

Ду	15	20	25	32	40	50
Ру	64	64	64	64	64	64
A	1/2”	3/4”	1”	1”1/4	1”1/2	2”
B	192	198	213	223	290	309
C	175	177	187	190	251	261
D	123	123	123	123	157	157
E	164	164	164	164	191	191
F	43	43	43	43	61	61
G	121	121	121	121	130	130
H	67	67	67	67	112	112
Привод	**VB015**	**VB015**	**VB015**	**VB015**	**VB030**	**VB030**

*** Код заказа			
Мод. VB 015	12V AC/DC + 001	24V AC/DC + 002	100-240V AC + 004
Мод. VB 030 - VB 350	12V DC + 001		

ООО «БОНОМИ-ГПК»
Москва, ул. Кулакова, 20, оф. 338; Тел. 8-800-555-00-84; E-mail: info@gpkomplekt.ru; www.efvalves.ru; www.gpkomplekt.ru