

Серия «Промышленная»

Общие характеристики

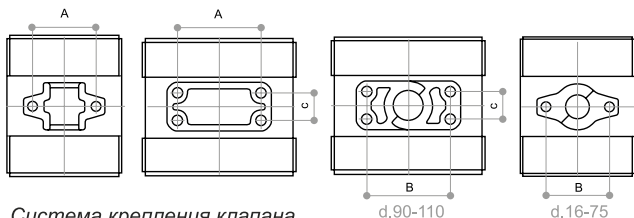
Двуразъемный шаровой кран характеризуется высокой маневренностью (низкий крутящий момент). Высокая безопасность работы, которая гарантируется 100% проверкой продукции на герметичность в разрезении и при низких давлениях, делает шаровой кран идеально подходящим для использования в промышленных установках, для работы в агрессивных средах, при условии, что они совместимы с ПВХ (см. таблицы химической стойкости ПВХ).

Область применения и установка

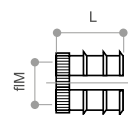
Во время склеивания соединений с трубой необходимо тщательно следить, чтобы клей или растворитель не попали на шар или уплотнение крана. В случае использования резьбовых окончаний не рекомендуется сопряжение с конической наружной резьбой и использование сантехнического льна или других похожих материалов. Особое внимание следует уделить правильному расположению установки и точному определению длины труб. Гайка соединения должна затягиваться только вручную. Использование ключа недопустимо. Если есть течь в гайке, пожалуйста, проверьте правильность состава

системы и всю длину трубы. Чрезмерная затяжка может сломать их. Убедитесь, что песок или другие загрязнения были полностью удалены, прежде чем приступать к эксплуатации, так как они могут привести к повреждению шара, уплотнения шара и других частей крана. Избегайте быстрого открытия/закрытия крана, чтобы не вызвать резкого избыточного давления и исключить возможность гидравлического удара, способного повредить трубопровод. Важно, чтобы весь персонал, занимающийся установкой и обслуживанием, был знаком с процессом клеевой и резьбовой сборки.

Инструкции по демонтажу и повторной сборке в случае технического обслуживания



Система крепления клапана



Латунный вкладыш доступен в качестве аксессуара

d-G	A	B	C	ØM	L
16-3/8"	23	29	-	M5	9,5
20-1/2"	23	29	-	M5	9,5
25-3/4"	27	32	-	M5	9,5
32-1"	32,5	35,5	-	M5	9,5
40-1"1/4	38	46	-	M6	13
50-1"1/2	50	50	-	M6	13
63-2"	53	53	-	M6	13
75-2"1/2	70	70	-	M8	13
90-3"	80	80	26	M8	13
110-4"	100	100	32	M8	13

Отвинтив гайки **5**, можно полностью извлечь из установки всю центральную группу крана. Для доступа к внутренним частям крана выполните следующие действия:

A – Установите кран в полностью открытом положении.

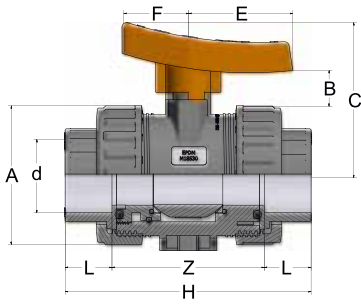
B – Приложив усилие, потяните за ручку **1** штока **2**.

C – Отвинтите резьбовой фиксатор **7** от корпуса **3**, используя вместо ключа два зубца (D) ручки **1**, вставив их в специальные пазы (S) фиксатора **7** и поворачивая против часовой стрелки.

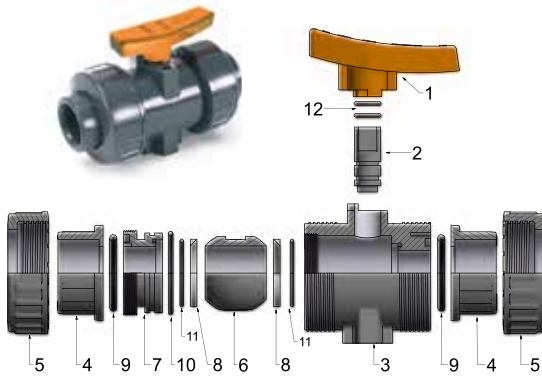
D – После того, как вы открутили фиксатор **7**, можно получить доступ ко всем внутренним деталям крана и проверить состояние уплотнений, и при необходимости произвести их замену. Чтобы снять шар **6**, необходимо повернуть его с помощью штока и установить его в закрытом положении. Чтобы вытащить шток **2** из корпуса **3**, необходимо нажать на него до полного выхода из своего гнезда. Для сборки крана, выполнить действия в обратном порядке, следя за тем, чтобы поместить уплотнения на свои места, тщательно смазанные силиконовой смазкой.

BVI10

Шаровой кран ПВХ муфтовое окончание под клей EPDM



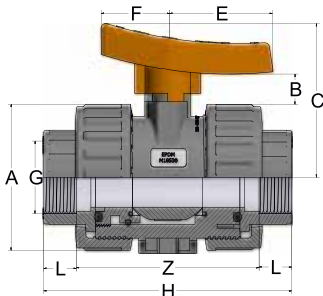
Артикул	d	DN	L	Z	H	A	B	C	E	F	PN	Gr.	PACK	BOX
BVI10016	16	10	14	74	102	50	10	54	39	19	16	180	50	M
BVI10020	20	15	16	70	102	50	10	54	39	19	16	170	50	M
BVI10025	25	20	19	82	120	60	11	64	47	22	16	270	32	M
BVI10032	32	25	22	86	130	68	13	74	55	25	16	380	22	M
BVI10040	40	32	26	97	149	80	18	87	60	30	16	564	27	L
BVI10050	50	40	31	103	165	96	20	100	68	35	16	870	18	L
BVI10063	63	50	38	123	199	116	20	118	80	40	16	1.514	10	L
BVI10075	75	65	44	130	218	145	25	150	90	45	10	2.345	2	M
BVI10090	90	80	51	148	250	166	28	175	100	50	10	3.690	2	M
BVI10110	110	100	61	168	290	210	28	200	120	60	10	6.040	2	L



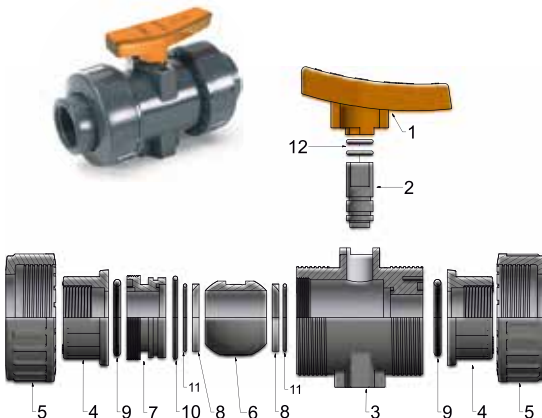
ПОЗ.	КОМПОНЕНТЫ	N°	МАТ.
1	Эргономичная ручка	1	U-PVC
2	Усиленный шток	1	U-PVC
3	Корпус	1	U-PVC
4	Муфтовое окончание	2	U-PVC
5	Гайка	2	U-PVC
6	Обработанный шар	1	U-PVC
7	Резьбовой фиксатор шара	1	U-PVC
8	Шаровое уплотнение	2	PTFE
9	Уплотнительное кольцо корпуса	2	EPDM
10	Уплотнительное кольцо фиксатора	1	EPDM
11	Уплотнительное кольцо шара	2	EPDM
12	Уплотнительное кольцо штока	2	EPDM

BVI11

Шаровой кран ПВХ муфтовое окончание с внутренней резьбой EPDM



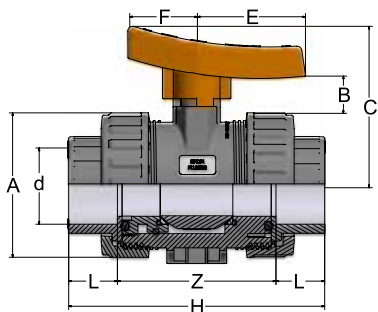
Артикул	d	DN	L	Z	H	A	B	C	E	F	PN	Gr.	PACK	BOX
BVI11016	3/8"	10	14	74	102	50	10	54	39	19	16	180	50	M
BVI11020	1/2"	15	16	70	102	50	10	54	39	19	16	170	50	M
BVI11025	3/4"	20	19	82	120	60	11	64	47	22	16	270	32	M
BVI11032	1"	25	22	86	130	68	13	74	55	25	16	380	22	M
BVI11040	1 1/4"	32	26	97	149	80	18	87	60	30	16	570	27	L
BVI11050	1 1/2"	40	31	103	165	96	20	100	68	35	16	900	18	L
BVI11063	2"	50	38	123	199	116	20	118	80	40	16	1.540	10	L
BVI11075	2 1/2"	65	44	130	218	145	25	150	90	45	10	2.400	2	M
BVI11090	3"	80	51	148	250	166	28	175	100	50	10	3.810	2	M
BVI11110	4"	100	61	168	290	210	28	200	120	60	10	6.200	2	L



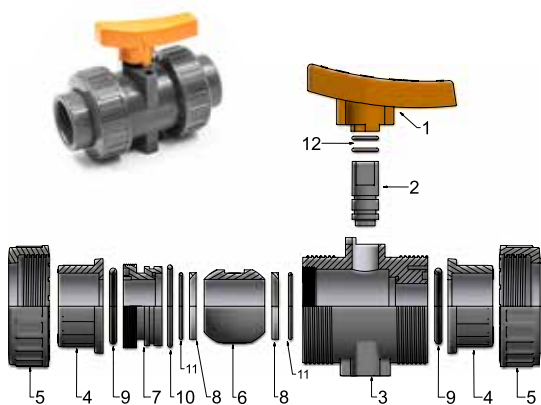
ПОЗ.	КОМПОНЕНТЫ	N°	МАТ.
1	Эргономичная ручка	1	U-PVC
2	Усиленный шток	1	U-PVC
3	Корпус	1	U-PVC
4	Муфтовое окончание	2	U-PVC
5	Гайка	2	U-PVC
6	Обработанный шар	1	U-PVC
7	Резьбовой фиксатор шара	1	U-PVC
8	Шаровое уплотнение	2	PTFE
9	Уплотнительное кольцо корпуса	2	EPDM
10	Уплотнительное кольцо фиксатора	1	EPDM
11	Уплотнительное кольцо шара	2	EPDM
12	Уплотнительное кольцо штока	2	EPDM

BVI30

Шаровой кран ПВХ муфтовое окончание под клей FPM



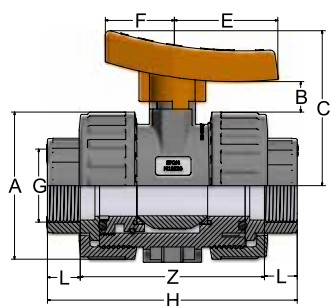
Артикул	d	DN	L	Z	H	A	B	C	E	F	PN	Gr.	PACK	BOX
BVI30016	16	10	14	74	102	50	10	54	39	19	16	180	50	M
BVI30020	20	15	16	70	102	50	10	54	39	19	16	170	50	M
BVI30025	25	20	19	82	120	60	11	64	47	22	16	270	32	M
BVI30032	32	25	22	86	130	68	13	74	55	25	16	380	22	M
BVI30040	40	32	26	97	149	80	18	87	60	30	16	564	27	L
BVI30050	50	40	31	103	165	96	20	100	68	35	16	870	18	L
BVI30063	63	50	38	123	199	116	20	118	80	40	16	1.514	10	L
BVI30075	75	65	44	130	218	145	25	150	90	45	10	2.345	2	M
BVI30090	90	80	51	148	250	166	28	175	100	50	10	3.690	2	M
BVI30110	110	100	61	168	290	210	28	200	120	60	10	6.040	2	L



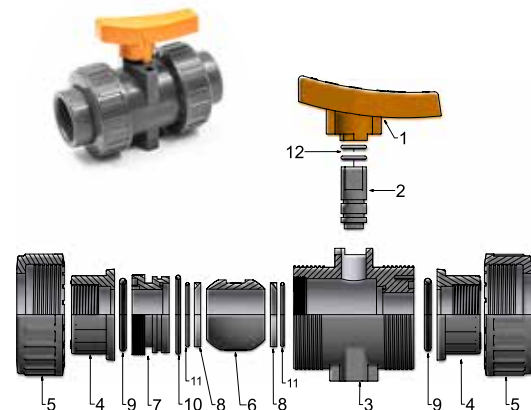
ПОЗ.	КОМПОНЕНТЫ	N°	МАТ.
1	Эргономичная ручка	1	U-PVC
2	Усиленный шток	1	U-PVC
3	Корпус	1	U-PVC
4	Муфтовое окончание	2	U-PVC
5	Гайка	2	U-PVC
6	Обработанный шар	1	U-PVC
7	Резьбовой фиксатор шара	1	U-PVC
8	Шаровое уплотнение	2	PTFE
9	Уплотнительное кольцо корпуса	2	FPM
10	Уплотнительное кольцо фиксатора	1	FPM
11	Уплотнительное кольцо шара	2	FPM
12	Уплотнительное кольцо штока	2	FPM

BVI31

Шаровой кран ПВХ муфтовое окончание с внутренней резьбой FPM



Артикул	d	DN	L	Z	H	A	B	C	E	F	PN	Gr.	PACK	BOX
BVI31016	3/8"	10	14	74	102	50	10	54	39	19	16	180	22	M
BVI31020	1/2"	15	16	70	102	50	10	54	39	19	16	170	22	M
BVI31025	3/4"	20	19	82	120	60	11	64	47	22	16	270	32	M
BVI31032	1"	25	22	86	130	68	13	74	55	25	16	380	22	M
BVI31040	1 1/4"	32	26	97	149	80	18	87	60	30	16	570	22	L
BVI31050	1 1/2"	40	31	103	165	96	20	100	68	35	16	900	18	L
BVI31063	2"	50	38	123	199	116	20	118	80	40	16	1.540	10	L
BVI31075	2 1/2"	65	44	130	218	145	25	150	90	45	10	2.400	2	M
BVI31090	3"	80	51	148	250	166	28	175	100	50	10	3.810	2	M
BVI31110	4"	100	61	168	290	210	28	200	120	60	10	6.200	2	L



ПОЗ.	КОМПОНЕНТЫ	N°	МАТ.
1	Эргономичная ручка	1	U-PVC
2	Усиленный шток	1	U-PVC
3	Корпус	1	U-PVC
4	Муфтовое окончание	2	U-PVC
5	Гайка	2	U-PVC
6	Обработанный шар	1	U-PVC
7	Резьбовой фиксатор	1	U-PVC
8	Шаровое уплотнение	2	PTFE
9	Уплотнительное кольцо корпуса	2	FPM
10	Уплотнительное кольцо фиксатора	1	FPM
11	Уплотнительное кольцо шара	2	FPM
12	Уплотнительное кольцо штока	2	FPM