

Дополнительные комплектующие ПВХ

КОЛЛЕКТОРЫ ПВХ

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ

КОМПЕНСАТОРЫ

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ ПРУЖИННЫЕ С СЕТКОЙ

СМОТРОВЫЕ СТЁКЛА

ПЕРЕХОДЫ НА ЁМКОСТЬ

ТРЕХХОДОВЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ

МЕМБРАННЫЕ ВЕНТИЛИ

АКСЕССУАРЫ И ЗАПЧАСТИ



Дополнительные комплектующие ПВХ



Общие характеристики

Характеристики

Модульные коллекторы Comer позволяют удовлетворить широкий спектр требований промышленных предприятий. Наиболее распространенные виды использования - при строительстве бассейнов и в области орошения.

В случае бассейнов соединение двух коллекторов является идеальным, поскольку один используется для всасывания (в соединении со скимером), а другой для подачи к выпускным решеткам. Изделие изготовлено из ПВХ-УН и в следующих размерах:

- ММ. 90
- Верхний выход выпускается под склейку – в размерах d 50x40 или d 63x50, а также под резьбовое соединение в размерах d 2" и 2" 1/2
- Нижние выходы выпускаются в размере d 50x40

- ММ. 110
- Верхний выход выпускается под склейку – в размере d 63x50, а также под резьбовое соединение в размерах d 2" 1/2 и 3"
- Нижние выходы выпускаются в размере d 63x50

- ММ. 63
- Размер 63 мм доступен только с двойными выходами (выходов может быть 2, 4, 6 и т.д., все выходы в размере d 32x25), верхний выход может быть под склейку в размере d 32x25 или под резьбовое соединение в размере d 1"1/2.

На нижних выходах могут быть применены различные виды клапанов и патрубков. Продукт также может сочетаться с прокладками и монтажными кронштейнами для настенного монтажа

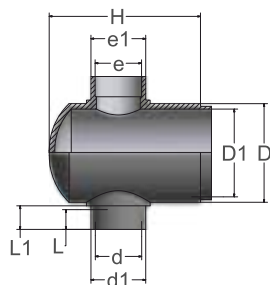
Коллекторы в сборке

По запросу технический отдел COMER может выполнять коллекторы по индивидуальному заказу и в сборке согласно требованиям заказчика. Наиболее распространенные типы — на 3, 4 и 5 выходов, но модульность компонентов позволяет любое увеличение с широким спектром возможностей, от ПВХ до ПЭ. Для получения дополнительной информации обращайтесь в наш отдел продаж.

Коллекторы ПВХ

CMST-11

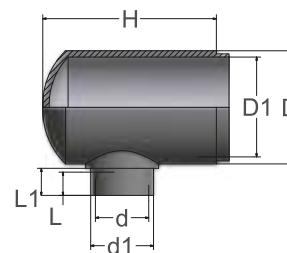
Концевой элемент с одинарным верхним и нижним выходом — втулочное окончание



Артикул	D	D1	d	d1	L	L1	H	e	e1	PN	Gr.
CMST09011	90	73	40	50	27	32	138	40	50	10	489
CMST11011	110	92	50	63	30	37	152	50	63	10	763

CMST-01

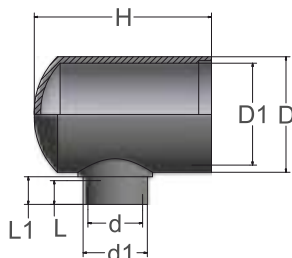
Концевой элемент с одинарным выходом — втулочное окончание



Артикул	D	D1	d	d1	L	L1	H	PN	Gr.
CMST09001	90	73	40	50	27	32	138	10	458
CMST11001	110	92	50	63	30	37	152	10	712

CMST-00

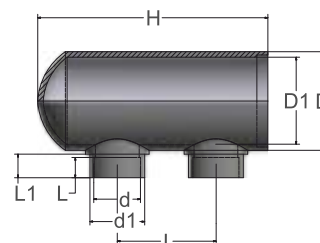
Концевой элемент с одинарным нижним выходом — муфтовое окончание



Артикул	D	D1	d	d1	L	L1	H	PN	Gr.
CMST09000	90	73	40	50	27	32	138	10	416
CMST11000	110	92	50	63	30	37	152	10	665

CMDT-00

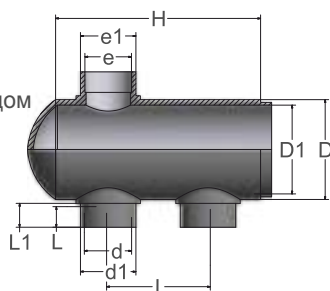
Концевой элемент с двойным нижним выходом — муфтовое окончание



Артикул	D	D1	d	d1	L	L1	H	I	PN	Gr.
CMDT06300D	63	50	25	32	19	21	190	94	10	365
CMDT09000	90	73	40	50	27	32	272	135	10	838
CMDT11000	110	92	50	63	30	37	283	135	10	1.224

CMDT-11

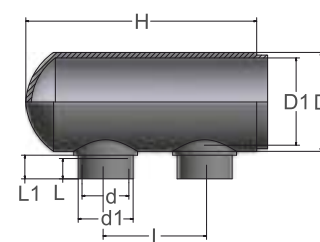
Концевой элемент с двойным нижним выходом и одинарным верхним — втулочное окончание



Артикул	D	D1	d	d1	L	L1	H	I	e	e1	PN	Gr.
CMDT06311D	63	50	25	32	19	21	190	94	25	32	10	403
CMDT09011F	90	73	40	50	27	32	272	135	40	50	10	897
CMDT09011G	90	73	40	50	27	32	272	135	50	63	10	935
CMDT11011	110	92	50	63	30	37	283	135	50	63	10	1.322

CMDT-01

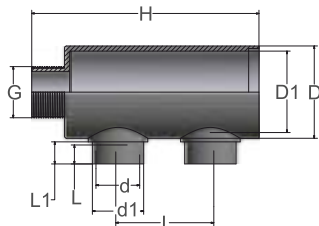
Концевой элемент с двойным нижним выходом — втулочное окончание



Артикул	D	D1	d	d1	L	L1	H	I	PN	Gr.
CMDT06301D	63	50	25	32	19	21	175	94	10	373
CMDT09001	90	73	40	50	27	32	272	135	10	822
CMDT11001	110	92	50	63	30	37	244	135	10	1.150

CMDF-00

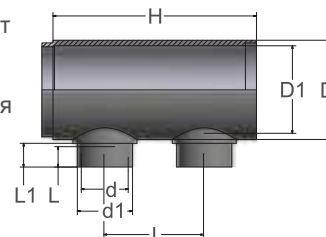
Концевой элемент с двойным нижним выходом — с наружной резьбой и муфтовым окончанием



Артикул	D	D1	d	d1	L	L1	H	I	G	PN	Gr.
CMDF06300DF	63	50	25	32	19	21	203	94	1"1/2	10	387
CMDF09000G	90	73	40	50	27	32	284	135	2"	10	825
CMDF09000H	90	73	40	50	27	32	285	135	2"1/2	10	819
CMDF11000H	110	92	50	63	30	37	296	135	2"1/2	10	1.193
CMDF11000I	110	92	50	63	30	37	297	135	3"	10	1.204

CMDC-02

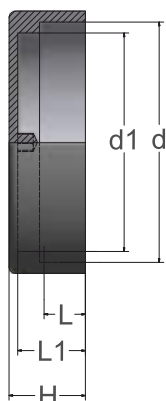
Центральный элемент с двойным нижним выходом – втулочное и муфтовое окончания



Артикул	D	D1	d	d1	L	L1	H	I	PN	Gr.
CMDC06302D	63	50	25	32	19	21	175	94	10	373
CMDC09002	90	73	40	50	27	32	272	135	10	822
CMDC11002	110	92	50	63	30	37	244	135	10	1.150

CMCA

Крышка коллектора



Артикул	d	d1	H	L	L1	PN	Gr.
CMCA090	90	83	103	20	30	10	36
CMCA110	110	89	120	20	30	10	36

Электроприводы Genebre

Запорная арматура Comeg комплектуется электрическими приводами марки GENE BRE.

Общие характеристики кранов

Общие характеристики указанных ниже кранов можно найти в этом каталоге на странице:

- * Страница 19: шаровые краны (BVI)
- * Страница 37: дисковый затвор (BUT)

Характеристики электропривода

Маркировка: GENE BRE 5803.

Наименование изделия: четвертьоборотный электрический привод 5803.

Предприятие-изготовитель: Genebre S.A., Испания.

Применение: четвертьоборотные электроприводы 5803 предназначены для автоматизации процесса управления промышленной арматурой при значении крутящего момента от 20 Nm до 300 Nm.

Спецификация: корпус выполнен из пластика Полиамид А6.

Стандартная комплектация:

- двигатель на напряжение 220В/24В переменного/постоянного тока;
- концевые выключатели;

-электронный ограничитель крутящего момента;

-оптический индикатор положения.

Управление открытием и закрытием всех типов клапанов.

Устойчив к коррозии.

Угол поворота электропривода 90° ± 5° (опция 180° - 270°).

Присоединение по стандарту ISO 5211.

Переключение на ручное регулирование.

Принцип работы: мотор вращается при совмещенном ручном управлении с осью и клапаном. Для перехода клапана на ручное управление, необходимо произвести переключение режима.

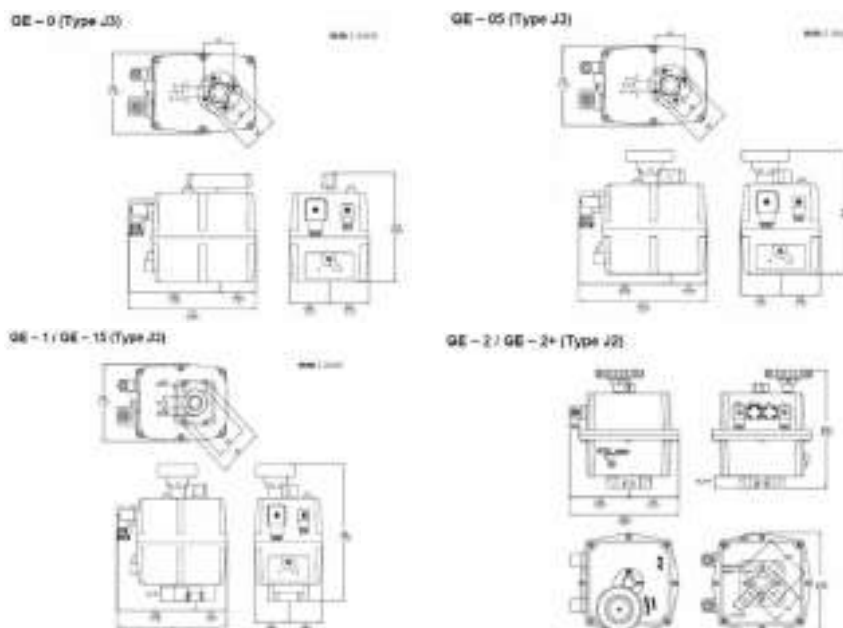
Опции:

- аварийный блок питания батареи

- цифровая система позиционирования 4-20 mA или 0-10V

Технические характеристики

Описание	Модели					
	GE-0	GE-05	GE-1	GE-15	GE-2	GE-2+
Время срабатывания без нагрузки 90°, сек	11	10	14	30	34	58
Крутящий момент, Nm	20	35	55	85	140	300
Рабочий цикл, %	75					
Класс защиты	Ip65					
Рабочая температура	-20 +70					
Концевые выключатели	4 SPDT micro					
Нагреватель, W	4					
Тип соединения (разъемы)	DIN 43650 ISO 4400 & C192					
Вес, кг	1.8	1.9	2.4	3	5.2	5.2
ISO-фланец	F03/04/05	F03/04/05	F05/07	F05/07	F07/10	F07/10
«Квадрат» присоединения, мм	14	14	17	17	22	22
Напряжение	24 VDC / 220 VAC					
Мощность при максимально крутящем моменте, 24VDC, mA / W	1000/24	130/32.4	1400/33.6	1200/28.8	3000/72.0	3000/72.0
Мощность при максимально крутящем моменте, 220 VAC, mA / W	90/19.8	120/26.4	110/24.2	90/19.8	230/ 50.6	230/ 50.6



Руководство по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию

Техника безопасности

ВНИМАНИЕ! Некоторые части привода находятся под напряжением и электрическим током. Все работы по подключению оборудования должны осуществляться только квалифицированными специалистами в соответствии с правилами техники безопасности. Неосторожное использование может привести к серьезному повреждению обслуживающего персонала и оборудования.

Ни в коем случае нельзя изменять и модифицировать части привода. Такие модификации или изменения автоматически аннулируют изменение целевого использования привода.

Предварительная проверка

Перед монтажом и вводом в эксплуатацию убедитесь, что данные заводского паспорта изделия соответствуют необходимым характеристикам (серийный номер, крутящий момент, напряжение питания, количество оборотов, степень защиты и т.д.).

Крутящий момент привода на выходе должен соответствовать соответствующим требованиям арматуры, а его рабочий цикл – сфере применения.

Если есть какие-либо отклонения или несоответствия по приводу свяжитесь с нашими представителями. После установки привода, производитель не несет ответственности за эти несоответствия.

Монтаж привода

Запрещено перемещать привод, держа его за рукоятку, а также с помощью веревок и подъемных устройств. Привод может быть установлен в любом положении. Приводы имеют выходной вал с квадратным сечением. Приводы оснащены гнездом выходной мощности типа ISO5211. Для установки привода предусмотрены крепежные болты. Привод должен быть надежно

установлен на оборудовании с помощью фланца или кронштейна с необходимой жесткостью. Выходной вал привода должен быть совмещен с осью оборудования (со вторичным валом), чтобы избежать перенапряжения. Используйте винты с пружинными шайбами-гроверами.

Электрическая схема

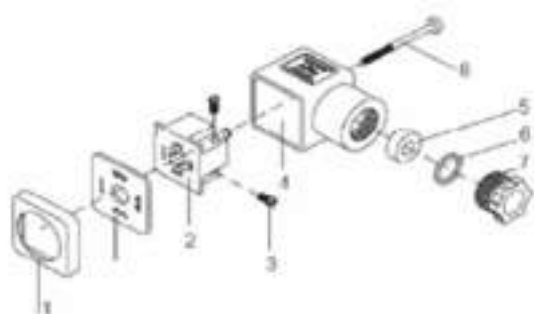
Соблюдайте инструкции по технике безопасности. Обратите внимание на максимально допустимые значения тока и напряжения электрического привода.

Открытие стандартно осуществляется против часовой стрелки. Убедитесь, что напряжение питания соответствует значению, указанному на табличке характеристик привода.

Перед сборкой важно убедиться, что разъем на кабеле соответствует разъему в базе коннектора. В противном случае нарушится герметичность.

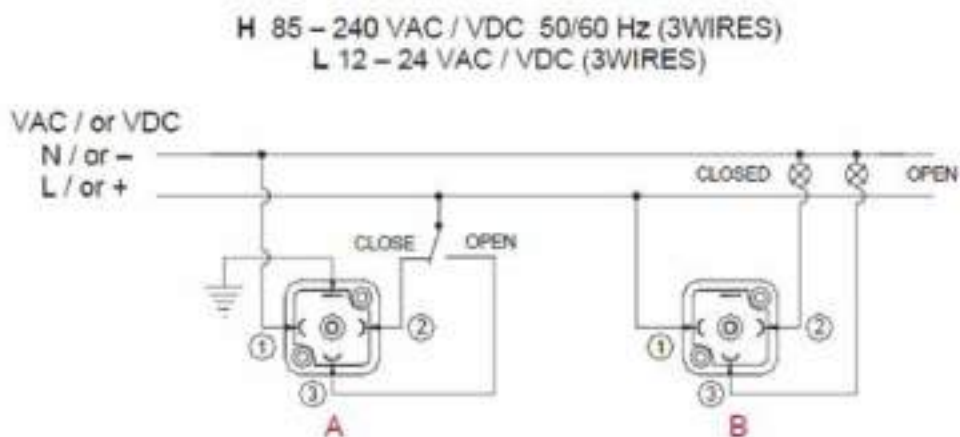
Убедитесь, что все квадратные резиновые уплотнения на месте. В противном случае, при попадании внутрь влаги, оборудование будет работать некорректно, за что компания ответственности не несет.

После размещения разъемов в соответствующих местах на базе закрепите их винтами. Не затягивайте чрезмерно винты.



- 1 Прокладка
- 2 Клеммная колодка
- 3 Винты креплений кабеля
- 4 Корпус
- 5 Наконечник
- 6 Шайба
- 7 Гайка
- 8 Винт

Следуйте следующей схеме при подключении привода:



Коннектор А (Серый цвет) - Блок питания

A: VAC 3-проводные

PIN 1 = нейтраль + PIN 2 = фаза = Закрыто

PIN 1 = нейтраль + PIN 3 = фаза = Открыто

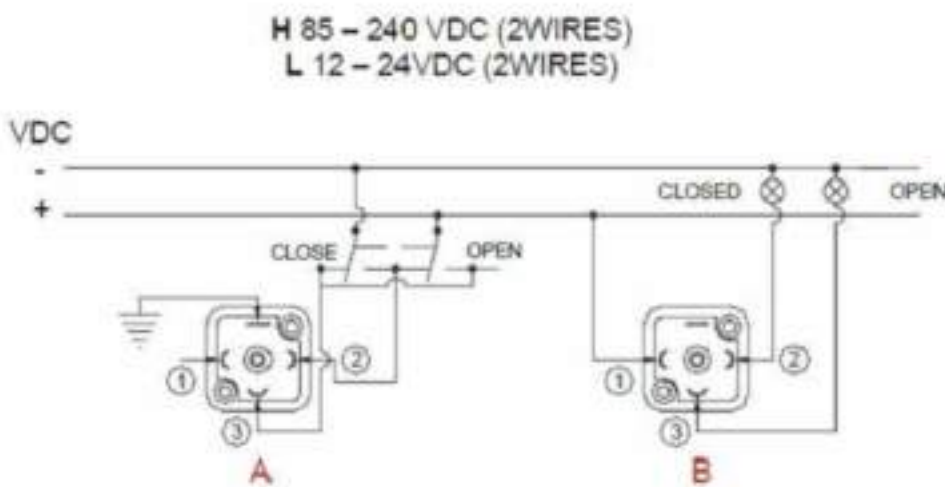
A: VDC 3-проводные

PIN 1 = (-) отрицательный + PIN 2 = (+) положительный = Закрыто

PIN 1 = (-) отрицательный + PIN 3 = (+) положительный = Открыто

Коннектор В (Черный цвет) = Вспомогательные контакты

B: PIN 1 / PIN 2 = Закрыто PIN 1 / PIN 3 = Открыто



Коннектор А (Серый цвет) = Блок питания

A: VDC 2-ухпроводной

PIN 2 = (+) положительный + PIN 3 = (-) отрицательный = Закрыто

PIN 2 = (-) отрицательный + PIN 3 = (+) положительный = Открыто

Коннектор В (Черный цвет) = Контакты без напряжения

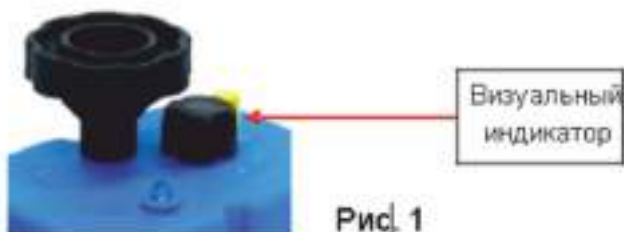
B: PIN 1 / PIN 2 = Закрыто PIN 1 / PIN 3 = Открыто

Ввод в эксплуатацию

Ввод в эксплуатацию должны осуществлять только квалифицированные инженеры-электрики. Перед снятием крышки убедитесь, что привод не подключен к электросети.

Настоятельно рекомендуется, чтобы привод имел отдельную систему предохранителей для защиты от других электрических приборов.

Визуальный индикатор положения



Желтая полоса указывает на положение привода и направление вращения (рис. 1).

Когда желтый указатель находится на положении] [это означает, что привод открыт, если же он указывает на] [это означает, что привод закрыт.

Если вращать по часовой стрелке визуальный индикатор, то привод закрывается.

Если же вращать индикатор в противоположном направлении, то привод открывается.

Аварийное ручное управление



Электрические приводы оснащены ручкой (маховиком), которые позволяют вручную открывать/закрывать оборудование. Приводы могут работать как в автоматическом, так и в ручном режиме.

“AUTO” автоматический режим работы.

“MAN” ручное управление.

ВНИМАНИЕ! Не ослабляйте винт безопасности рычага так как это может привести к серьезным повреждениям системы. На подобные ситуации гарантия также не распространяется.

При выборе ручного режима управления подача электрического тока завершается в течение нескольких секунд. Вторичный вал привода отключается. Необходимое положение устанавливается с помощью ручного дублера. Есть два способа, чтобы запустить двигатель в режиме «MAN»:

1) Переведите привод в 1 из крайних положений с помощью ручного дублера. После этого переведите устройство из ручного режима в автоматический. Теперь оно готово к работе.

2) Переведите устройство из ручного режима в автоматический. На несколько секунд отключите питание, чтобы перезагрузить систему. После включения устройство снова будет готово работать в автоматическом режиме.

Внешние светодиодные индикаторы положения



В зависимости от типа сигнала (непрерывный или мигающий с определенной последовательностью) дают подробную информацию о рабочем состоянии привода:

- время 200 мс. для каждой конфигурации;
 - конфигурация: 1 светодиод ВКЛ - 0 светодиод ВЫКЛ;
- Каждая конфигурация представляет собой повторяющуюся последовательность из 4 столбцов четырех цифр:

Мигающий светодиод (LED)

Состояние	Время	Конфигурация
Привод без питания	100%	0000 0000 0000 0000
Привод с питанием	100%	1111 1111 1111 1111
Ограниченный крутящий момент	200 мс	1010 1010 1010 1010
Ручное управление	200 мс	1110 1111 1111 1110

Устранение неисправностей

Следующие инструкции описывают наиболее распространенные нарушения, которые могут возникнуть при вводе в эксплуатацию.

1) Привод не реагирует (не запускается): проверьте подключение привода к электросети; убедитесь, что напряжение соответствует значению, указанному в паспортной табличке; проверьте правильность всех соединений привода.

2) Включаются концевые выкл.-двигатель не останавливается: убедитесь, что крутящий момент, необходимый для работы оборудования соответствует крутящему моменту привода; убедитесь, что пусковой момент соответствует номинальному моменту привода, иначе будет активизирована термическая защита двигателя; убедитесь, что монтаж привод - арматура выполнен правильно.

Техническое обслуживание.

Хотя эти приводы не требуют технического обслуживания, рекомендуется регулярно проверять их:

- проверьте правильность монтажа;
- проверьте электрические соединения и целостность изоляции;
- убедитесь, что все винты присутствуют и надежно закреплены. Убедитесь, что ручное управление находится в хорошем состоянии, деформации отсутствуют.

Смазка. Электроприводы GENEБRE представляют собой полностью закрытое самосмазывающееся устройство.

Очистка. Используйте только нейтральные моющие средства для очистки корпуса.

Транспортировка и хранение

Электроприводы Genebre, S.A. поставляются в прочной упаковке. При транспортировке важно избегать ударов и других воздействий на приводы.

Приводы должны храниться в чистом, сухом и хорошо проветриваемом месте. Кабелепровода необходимо заклеить тефлоновой лентой (скотчем).

Приводы нельзя хранить на полу. Обеспечьте защиту от пыли. Genebre, S.A. рекомендует проверять приводы на возможные повреждения, полученные во время транспортировки и хранения.

Компенсатор резиновый

Характеристики

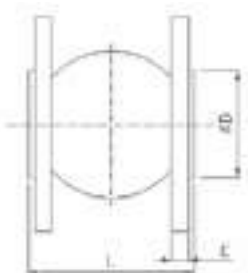
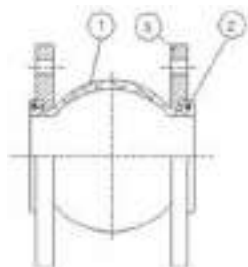
Корпус – EPDM, соединения – углеродистая сталь

Фланцевое соединение согласно DIN 2501 PN10

Макс. рабочее давление 10 Kg/cm²

Макс. рабочая температура –10 °C +105 °C

2831



Номер	Наименование	Материал
1	Корпус	EPDM
2	Кольцо	Углеродистая сталь
3	Фланец	Углеродистая сталь

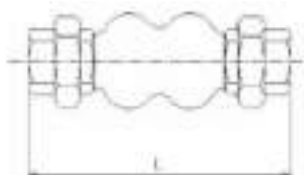
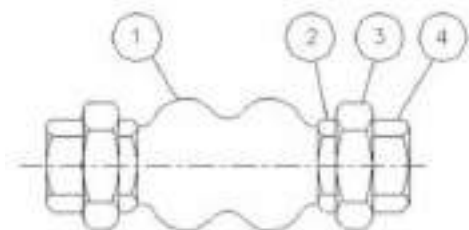
Модель	Размер	DN	PN	Параметры (мм)							
				ø A	ø B	ø C	ø D	n x H	L	E	Вес (кг)
2831 07	1 1/4"	32	10	140	100	40	69	4 x 18	95	16	3.10
2831 08	1 1/2"	40	10	150	110	40	69	4 x 18	95	16	3.80
2831 09	2"	50	10	165	125	52	86	4 x 18	105	18	4.25
2831 10	2 1/2"	65	10	185	145	68	106	4 x 18	115	18	5.80
2831 11	3"	80	10	200	160	76	116	4 x 18	130	20	6.00
2831 12	4"	100	10	220	180	103	150	8 x 18	135	20	6.75
2831 13	5"	125	10	250	210	128	180	8 x 18	160	22	9.50
2831 14	6"	150	10	285	240	152	209	8 x 18	185	22	12.85
2831 16	8"	200	10	340	295	194	260	8 x 18	200	24	16.85
2831 18	1 0"	250	10	395	350	250	320	12 x 23	240	26	23.70
2831 20	12"	300	10	445	400	300	367	12 x 23	260	26	29.65
2831 22	14"	350	10	505	460	320	408	16 x 23	255	28	39.70
2831 24	16"	400	10	565	515	372	472	16 x 23	255	32	51.30
2831 26	18"	450	10	615	565	415	522	20 x 28	255	36	72.40
2831 28	20"	500	10	670	620	454	570	20 x 28	255	38	88.65

Компенсатор резиновый

Характеристики

Корпус - EPDM, соединения- углеродистая сталь
 Резьбовое соединение согласно стандарта DIN 2999
Макс. рабочее давление 10 Kg/cm²
Макс. рабочая температура -10 °C +105 °C

2830



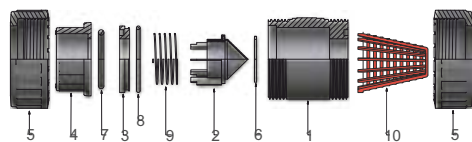
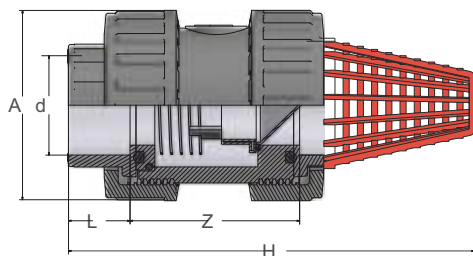
Номер	Наименование	Материал
1	Корпус	EPDM
2	Зажим	Углеродистая сталь
3	Соединение	Углеродистая сталь
4	Патрубок	Углеродистая сталь

Модель	Размер	PN	L (мм)		Вес (кг)
2830 05	3/4"	10	200	0.71	00
2830 06	1"	10	200	1.09	00
2830 07	1 1/4"	10	200	1.31	00
2830 08	1 1/2"	10	200	1.78	00
2830 09	2"	10	200	2.65	00

Обратные клапаны пружинные с сеткой

CVDR10

Обратный клапан пружинный с сеткой муфтовое окончание под клей EPDM



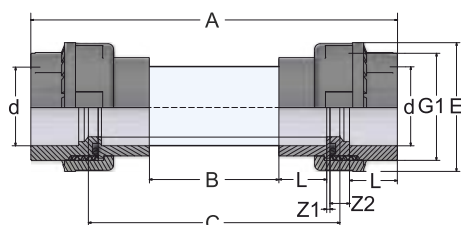
Артикул	d	DN	L	Z	H	A	PN	Gr.
CVDR10020S	20	15	16	49	97	50	16	110
CVDR10025S	25	20	19	56	120	60	16	170
CVDR10032S	32	25	22	63	144	68	16	250
CVDR10040S	40	32	26	72	166	80	16	370
CVDR10050S	50	40	31	84	192	96	16	560
CVDR10063S	63	50	38	94	229	116	16	896

ПОЗ.	КОМПОНЕНТЫ	N°	MAT.
1	Корпус	1	U-PVC
2	Затвор	1	U-PVC
3	Фиксатор	1	U-PVC
4	Муфтовое окончание	2	U-PVC
5	Гайка	2	U-PVC
6	Прокладка	1	EPDM
7	Уплотнительное кольцо корпуса	2	EPDM
8	Уплотнительное кольцо фиксатора	1	EPDM
9	Пружина	1	INOX AISI 316
10	Сетка	1	PP

Смотровые стёкла

CCM

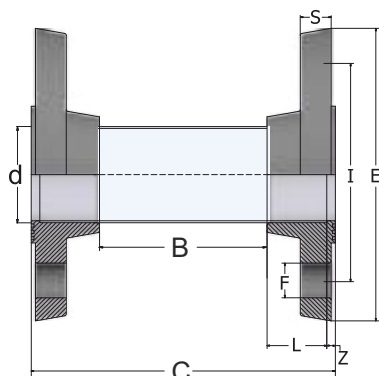
Смотровое стекло муфтовые окончания разборные



Артикул	d (диаметр трубы, соединение клеевые муфты)	d (диаметр трубы, соединение резьбовые муфты)	DN	L	Z1	Z2	G1	C	A	E	B
CCM020PVC	20	1/2"	15	16	3	10	1"	170	208	42	118,00
CCM025PVC	25	3/4"	20	19	3	10	1" 1/4	170	214	52	112,00
CCM032PVC	32	1"	25	22	3	10	1" 1/2	170	220	59	106,00
CCM040PVC	40	1 1/4"	32	26	3	12	2"	224	282	72	148,00
CCM050PVC	50	1 1/2"	40	31	3	14	2" 1/4	226	296	79	138,00
CCM063PVC	63	2"	50	38	3	18	2" 3/4	236	318	96	124,00
CCM075PVC	75	2 1/2"	65	44	3	18	3" 1/2	236	330	119	112,00
CCM090PVC	90	3"	80	51	5	18	4"	286	398	134	148,00
CCM110PVC	110	4"	100	61	5	18	5"	286	418	163	128,00

CCF

Смотровое стекло фланцевые окончания



Артикул	d (диаметр трубы, соединение клеевые фланцы)	DN	L	Z	E	S	I	F	C	B
CCF075PVC	75	65	44	6	185	19	145	18	212	112
CCF090PVC	90	80	51	7	200	20	160	18	264	148
CCF110PVC	110	100	61	8	220	22	180	18	266	128

Переход на ёмкость ПВХ

Соединяется с трубой ПВХ с помощью клея, с двух сторон. Внутри выпуска с емкости ПВХ, в центре, находится

ограничитель, что не позволяет трубе встать уровнем дальше нужного.

Характеристики

- BSP наружная резьба
 - Прямая BSP наружная резьба
Материал: НПВХ (ПВХ, PVC-U, UPVC, непластифицированный поливинилхлорид)
Уплотнение: ЭПДМ (EPDM)

Максимальное рабочее давление: PN16
Диапазон рабочих температур: от 0°C до +60°C
Цвет: темно-серый (RAL 7011)
Страна производства: Голландия.

Артикул	d1	d2	d3	Z1	Z2	B	C	D	S	Тип
5.16.020	20	25	3/4 (M)	13	0-23	16	19	42	32	A
5.16.021	20	3/4" (M)	3/4 (M)	13	0-23	16	17	42	32	B
5.16.025	25	32	1 (M)	15	0-23	19	22	45	40	A
5.16.026	25	1" (M)	1 (M)	15	0-23	19	21	45	40	B
5.16.034	32	40	1 1/4 (M)	17	0-26	22	26	49	50	A
5.16.035	32	1 1/4" (M)	1 1/4 (M)	17	0-26	22	23	49	50	B
5.16.041	40	50	1 3/4 (M)	19	0-21	26	31	48	60	A
5.16.042	40	1 1/2" (M)	1 3/4 (M)	19	0-21	26	23	48	60	B
5.16.048	50	63	2 (M)	21	0-21	31	38	52	69	A
5.16.049	50	2" (M)	2 (M)	21	0-21	31	27	52	69	B
5.16.050	50	63	2 1/4 (M)	21	0-21	31	38	52	76	A
5.16.051	50	2" (M)	2 1/4 (M)	21	0-21	31	27	52	76	B
5.16.065	63	75	2 1/2 (M)	23	0-23	38	44	53	85	A
5.16.066	63	2 1/2" (M)	2 1/2 (M)	23	0-23	38	31	53	85	B
5.16.075	75	90	3 (M)	26	0-20	44	51	56	100	A
5.16.076	75	3" (M)	3 (M)	26	0-20	44	34	56	100	B
5.16.090	90	110	M113 (M)	32	0-20	51	61	62	125	A
5.16.091	90	4" (M)	M113 (M)	32	0-20	51	40	62	125	B
5.16.110	110	125	M133 (M)	36	0-22	61	69	66	147	A

Переход на ёмкость ПВХ с цанговым зажимом

Для фиксации трубы, которая проходит через бак-коннектор и стягивается на нужной высоте гайкой и уплотнением.

Данный тип соединения с емкостью позволяет снимать и регулировать трубу, а затем фиксировать ее неограниченное количество раз.

Характеристики

- Цанговый зажим
 - Прямая BSP наружная резьба
Материал: НПВХ (ПВХ, PVC-U, UPVC, непластифицированный поливинилхлорид)
Уплотнение: ЭПДМ (EPDM)

Максимальное рабочее давление: PN16
Диапазон рабочих температур: от 0°C до +60°C
Цвет: темно-серый (RAL 7011)
Страна производства: Голландия.

Артикул	d1	d3	Z1	Z2	D	S
5.16.022	20	3/4 (M)	8	0-25	56	32
5.16.027	25	1 (M)	10	0-25	60	40
5.16.032	32	1 1/4 (M)	7	0-25	66	55
5.16.040	40	1 3/4 (M)	7	0-25	78	74
5.16.054	50	2 (M)	9	0-30	84	78
5.16.064	63	2 1/2 (M)	9	0-30	90	100

Переход на ёмкость донный ПВХ

Имеет отверстия в гайке для слива воды из резервуара, в который установлен фитинг. Удлиненная резьба переходника позволяет использовать его для цистерн с бо-

лее толстой стенкой (до 35 мм). ПВХ труба соединяется снизу и сверху с помощью клея.

Характеристики

Прямая BSP наружная резьба

Материал: НПВХ (ПВХ, PVC-U, UPVC, непластифицированный поливинилхлорид)

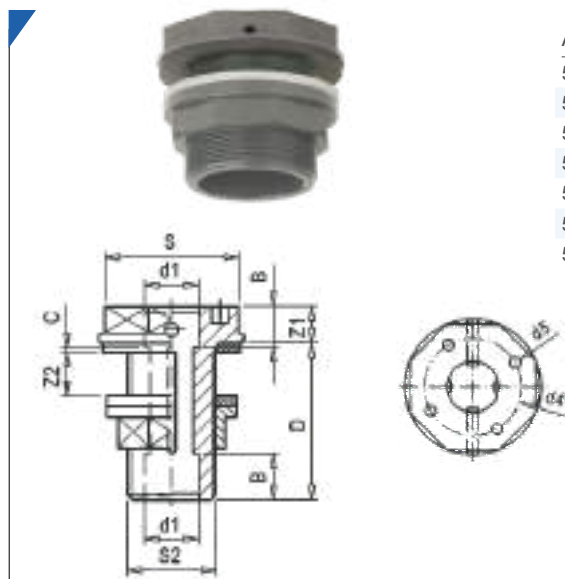
Уплотнение: ЭПДМ (EPDM)

Максимальное рабочее давление: PN16

Диапазон рабочих температур: от 0°C до +60°C

Цвет: темно-серый (RAL 7011)

Страна производства: Голландия.



Артикул	d1	d3	d4	d5	Z1	Z2	B	C	D	S1	S2
5.17.016	16	3/4"	5	29	11	0-28	14	5	47	40	32
5.17.020	20	1"	5	36	12	0-28	16	5	49	50	40
5.17.025	25	1 1/4"	5	42	13	0-28	19	5	52	50	50
5.17.032	32	1 1/2"	5	49	13	0-28	22	5	54	64	56
5.17.040	40	2"	5	59	13	0-29	26	6	59	78	69
5.17.050	50	2 1/4"	5	70	15	0-30	31	6	61	85	76
5.17.063	63	2 3/4"	5	84	15	0-35	38	6	69	100	95

Переход на ёмкость ПВХ с накладной гайкой

Используется в ситуациях, где емкость нуждается в отсоединении от системы для обработки.

Характеристики

Цанговый зажим.

Материал: НПВХ (ПВХ, PVC-U, UPVC, непластифицированный поливинилхлорид)

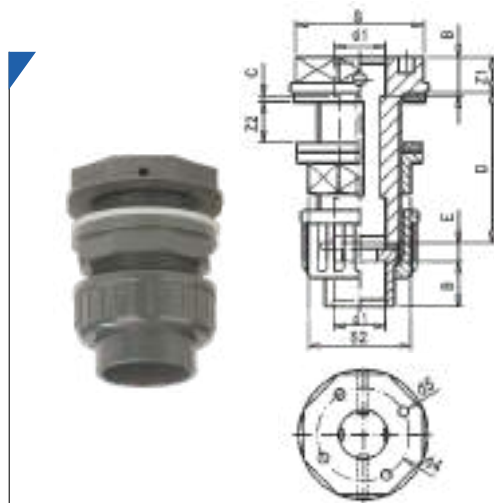
Уплотнение: ЭПДМ (EPDM)

Максимальное рабочее давление: PN16

Диапазон рабочих температур: от 0°C до +60°C

Цвет: темно-серый (RAL 7011)

Страна производства: Голландия.



Артикул	d1	d3	d4	d5	Z1	Z2	B	C	D	E	S1	S2
5.18.016	16	3/4"	5	29	11	0-19	14	5	47	6	40	32
5.18.020	20	1"	5	36	12	0-17	16	5	49	6	50	40
5.18.025	25	1 1/4"	5	42	13	0-18	19	5	52	6	50	50
5.18.032	32	1 1/2"	5	49	13	0-19	22	5	54	6	64	56
5.18.040	40	2"	5	59	13	0-16	26	6	59	6.5	78	69
5.18.050	50	2 1/4"	5	70	15	0-16	31	6	61	6.5	85	76
5.18.063	63	2 3/4"	5	84	15	0-19	38	6	69	6.5	100	95

Трёхходовые шаровые краны S4 ПВХ

Австрийская компания Praher Plastics с 1971 года занимается разработкой и производством технически высококачественной запорной арматуры из полимеров для промышленных трубопроводных систем.

Трёхходовые шаровые краны с ручным управлением отличаются простотой использования и легкостью проведения монтажных работ.

Характеристики

Размеры: D16 - D63 (DN10 - DN50)

Номинальное давление: PN16

Материалы:

PVC-U; O-rings EPDM / FPM, уплотнение PTFE

Тип подсоединения: PVC-U клеевая муфта

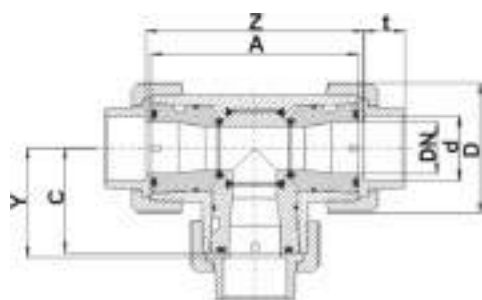
Цвет: темно-серый (RAL7011)

Страна производства: Австрия

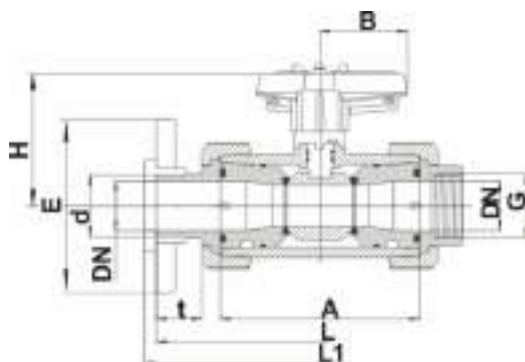
• Модульная конструкция: простое переключение между различными конфигурациями благодаря специальным функциям и приспособлениям

- Система предохранительной блокируемой ручки
- Без силикона
- Пилообразная резьба предотвращает самопроизвольное откручивание гайки в случае вибрации
- Уплотнительное кольцо седла из ПТФЭ
- Двойное уплотнение вала
- Механически обработанный шар

Шаровый кран S4 3W T-ball PVC



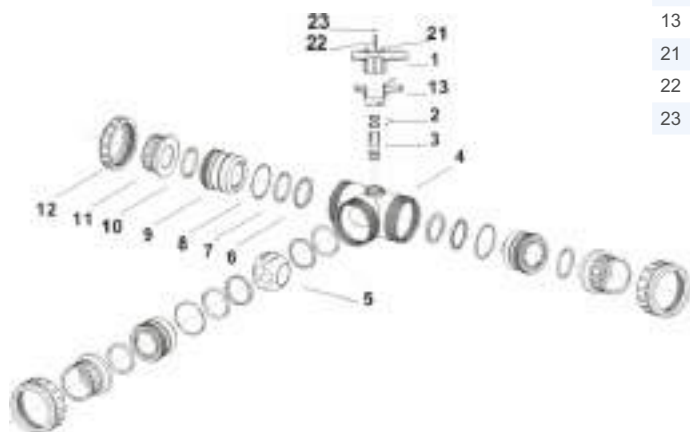
d	DN	A	B	C	D	H	t	E	L	Y	Z	PN
16	10	100	40	50	53	72	16,5	90	138	53	106	16
20	15	100	40	50	53	72	16,5	95	138	53	106	16
25	20	120	51,5	60	70	81,5	20	-	166	63	126	16
32	25	120	51,5	60	70	81,5	22,5	115	172	63	126	16
40	32	162	73	81	101	107,5	27,5	-	224	84,5	169	16
50	40	162	73	81	101	107,5	31,5	150	234	85,5	171	16
63	50	181	85	90,5	124,5	116,5	38,5	165	269	96	192	16



ПОЗ.

КОМПОНЕНТЫ

1	Ручка
2	Уплотнительное кольцо штока
3	Шток
4	Корпус
5	Обработанный шар
6	Шаровое уплотнение
7	Уплотнительное кольцо шара
8	Уплотнительное кольцо шара
9	Фиксатор шара
10	Уплотнительное кольцо корпуса
11	Муфтовое окончание
12	Гайка
13	Подпружиненная стопорная втулка
21	Шип-заглушка для открывания фиксатора шара
22	Винт
23	Вставка с PLS-маркировкой



Мембранные вентили ПВХ CEPEX EXTREME

Вентили мембранные Серех из ПВХ специально созданы для регулирования потока жидкости с максимальной точностью и идеальны для промышленного применения.

Характеристики

Размеры: клейка - D16 - D63 (DN10 - DN50);
резьба - 3/8" - 2".

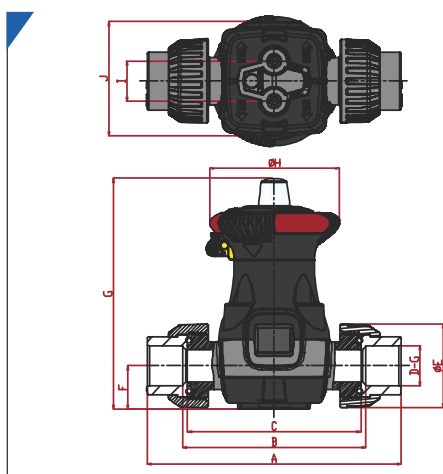
Стандарты: клейка — EN ISO 1452, EN ISO 15493;
резьба - ISO 228-1;
фланцы - EN558 Serie 1 DIN 3202-1.

Рабочее давление: @ 20°C (73°F);
D16 - D63 (3/8" - 2"): PN 10 (150 psi).

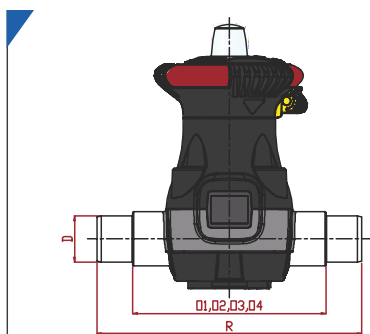
Материалы: PVC-U; O-rings EPDM / FPM.

- Превосходные гидродинамические показатели, минимальные потери давления.
- Устройство блокировки поворота встроено в управляющий маховик.

- Визуальный индикатор положения (открытия/закрытия).
- 100% продукции подвергается заводским испытаниям (воздухом и водой).
- Болты защищены колпаками.
- Минимальные усилия для управления (низкий крутящий момент).
- Устойчивость ко многим неорганическим химическим веществам.

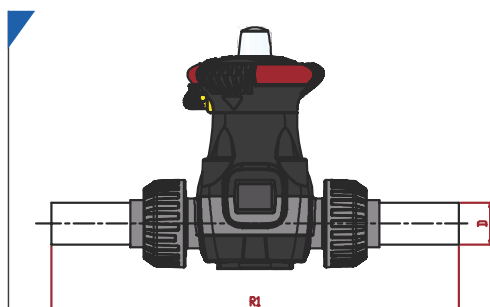


DN	A	B	C	D-G	E	F	G	H	I	J
DN15	133	96	90	20-1/2"	41	27	144	81	25 (M6)	71
DN20	159	116	108	25-3/4"	52	27	144	81	25 (M6)	71
DN25	166	122	116	32-1"	60	38	189	96	26 (M6)	85
DN32	192	140	134	40-1 1/4"	74	38	189	96	45 (M8)	95
DN40	222	160	154	50-1 1/2"	80	51	252	130	45 (M8)	115
DN50	266	190	184	63-2"	100	51	252	130	45 (M8)	115

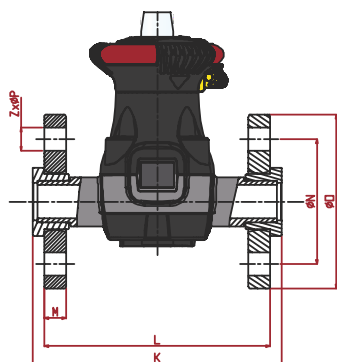


DN	D-G	*O1
DN15	20-1/2"	90
DN20	25-3/4"	105
DN25	32-1"	108
DN32	40-1 1/4"	120
DN40	50-1 1/2"	130
DN50	63-2"	147

*O1: métrico PVC-U / CPVC.



DN	D-G	*R1
DN15	20-1/2"	182
DN20	25-3/4"	202
DN25	32-1"	216
DN32	40-1 1/4"	236
DN40	50-1 1/2"	282
DN50	63-2"	322



DN	D-G	K	L	M	N	P	Q	Z
DN15	20-1/2"	130	118	12	65	14	90	4x14
DN20	25-3/4"	150	136	13	75	14	105	4x14
DN25	32-1"	161	145	15	85	14	108	4x14
DN32	40-1 1/4"	181	163	16	100	18	120	4x18
DN40	50-1 1/2"	200	184	17	110	18	130	4x18
DN50	63-2"	230	212	18	125	18	147	4x18

Мембранные вентили серии EXTREME ПВХ

Мембранный вентиль ПВХ муфтовые окончания разборные, клеевое соединение



DN	PN	D	EPDM	FPM
15	10	20	54817	56786
20	10	25	54818	56794
25	10	32	56663	57245
32	10	40	56664	57251
40	10	50	56675	57295
50	10	63	56676	57301

Мембранный вентиль ПВХ муфтовые окончания разборные с металлическим кольцом, внутренняя резьба BSP



DN	PN	G	EPDM	FPM
15	10	1/2"	54819	56787
20	10	3/4"	54820	56795
25	10	1"	56665	57246
32	10	1 1/4"	56666	57252
40	10	1 1/2"	56677	57296
50	10	2"	56678	57302

Мембранный вентиль ПВХ втулочные окончания, клеевое соединение



DN	PN	D	EPDM	FPM
15	10	20	54815	56784
20	10	25	54816	56792
25	10	32	56659	57243
32	10	40	56660	57249
40	10	50	56671	57293
50	10	63	56672	57299

Мембранный вентиль ПВХ втулочные окончания разборные, клеевое соединение



DN	PN	D	EPDM	FPM
15	10	20	66849	68601
20	10	25	66850	68602
25	10	32	66851	68603
32	10	40	66852	68604
40	10	50	66866	68605
50	10	63	66867	68606

Мембранный вентиль ПВХ фланцевые окончания

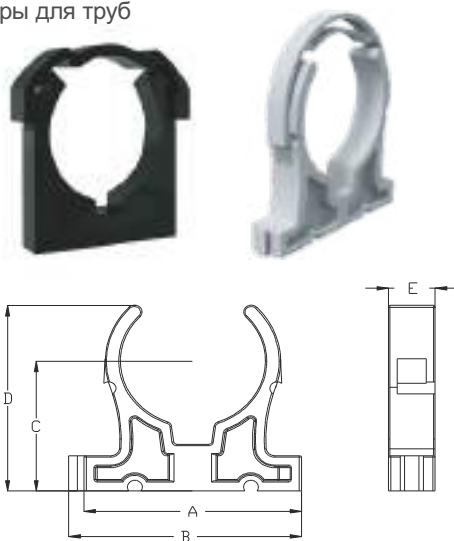


DN	PN	D	EPDM	FPM
15	10	20	54823	56790
20	10	25	54824	56797
25	10	32	56669	57248
32	10	40	56670	57254
40	10	50	56679	57298
50	10	63	56680	57304

Аксессуары и запчасти

PCL

Опоры для труб



Артикул	d	Gr.	A	B	C	D	E
PCL00200	20	6	40	45	28	27	12
PCL00250	25	8	45	50	33	31	13
PCL00320	32	12	53	58	40	40	14
PCL00400	40	15	62	67	45	48	15
PCL00500	50	25	75	80	50	60	16
PCL00630	63	33	90	95	60	76	16
PCL00750	75	52	105	110	70	88	20
PCL00900	90	92	130	135	90	104	24
PCL01100	110	108	150	155	90	126	24
PCL01250	125	140	165	170	35	145	26
PCL01400	140	210	210	215	105	164	28
PCL01600	160	225	235	240	115	184	28
PCL02000	200	370	275	280	142	230	31
PCL02250	225	460	310	315	159	247	33
PCL02500	250	570	343	348	177	276	36

BIG/E

Комплект уплотнений EPDM для шаровых кранов



Артикул	d
BIG/E016	16 - 3/8"
BIG/E020	20 - 1/2"
BIG/E025	25 - 3/4"
BIG/E032	32 - 1"
BIG/E040	40 - 1 1/4"
BIG/E050	50 - 1 1/2"
BIG/E063	63 - 2"
BIG/E075	75 - 2 1/2"
BIG/E090	90 - 3"
BIG/E110	110 - 4"

BIG/F

Комплект уплотнений FPM для шаровых кранов



Артикул	d
BIG/F016	16 - 3/8"
BIG/F020	20 - 1/2"
BIG/F025	25 - 3/4"
BIG/F032	32 - 1"
BIG/F040	40 - 1 1/4"
BIG/F050	50 - 1 1/2"
BIG/F063	63 - 2"
BIG/F075	75 - 2 1/2"
BIG/F090	90 - 3"
BIG/F110	110 - 4"

BVH

Ручка для шарового крана, синяя для серии «Вода»



Артикул	d
BVH020B	16 - 3/8" 20-1/2"
BVH025B	25 - 3/4"
BVH032B	32 - 1"
BVH040B	40 - 1 1/4"
BVH050B	50 - 1 1/2"
BVH063B	63 - 2"
BVH075B	75 - 2 1/2"
BVH090B	90 - 3"
BVH110B	110 - 4"

ВН

Эргономичная ручка для шарового крана (оранжевая для серии «Промышленная», синяя для серии «Вода»).



Артикул	d
ВН020	16 - 3/8" 20-1/2"
ВН025	25 - 3/4"
ВН032	32 - 1"
ВН040	40 - 1 1/4"
ВН050	50 - 1 1/2"
ВН063	63 - 2"
ВН075	75 - 2 1/2"
ВН090	90 - 3"
ВН110	110 - 4"

BIC10

Муфтовые клеевые окончания для шаровых кранов



Артикул	d
BIC10016	16
BIC10020	20
BIC10025	25
BIC10032	32
BIC10040	40
BIC10050	50
BIC10063	63
BIC10075	75
BIC10090	90
BIC10110	110

BIC11

Муфтовые резьбовые окончания для шаровых кранов



Артикул	d
BIC11016	3/8"
BIC11020	1/2"
BIC11025	3/4"
BIC11032	1"
BIC11040	1"1/4
BIC11050	1"1/2
BIC11063	2"
BIC11075	2"1/2
BIC11090	3"
BIC11110	4"

BIC15

Втулочные окончания для шаровых кранов



Артикул	d
BIC15020	20
BIC15025	25
BIC15032	32
BIC15040	40
BIC15050	50
BIC15063	63

BIN

Гайка для шаровых кранов серии BVI



Артикул	d
BIN020	16 - 3/8" 20-1/2"
BIN025	25 - 3/4"
BIN032	32 - 1"
BIN040	40 - 1" 1/4
BIN050	50 - 1" 1/2
BIN063	63 - 2"
BIN075	75 - 2" 1/2
BIN090	90 - 3"
BIN110	110 - 4"

BDN

Гайка для шаровых кранов серий BVD и BVS



Артикул	d
BDN020	16 - 3/8" 20-1/2"
BDN025	25 - 3/4"
BDN032	32 - 1"
BDN040	40 - 1" 1/4
BDN050	50 - 1" 1/2
BDN063	63 - 2"
BDN075	75 - 2" 1/2
BDN090	90 - 3"
BDN110	110 - 4"