



КРЕСТОВИНА AVK С ПЭ ПАТРУБКАМИ, PN16

18/01

Центральный фланец DN100 с заглушкой, черно-синие патрубки ПЭ100 SDR11, DN100-200

Крестовина с ПЭ патрубками отлично подходит для подземной установки, объединяя преимущества компактной конструкции с возможностью прямого присоединения к существующим полиэтиленовым трубам. Центральный фланец может быть использован для присоединения пожарного гидранта, или для проведения инспекции крестовины. Продуманная до мельчайших подробностей конструкция задвижек AVK гарантирует длительный срок службы крестовины.

Описание:

Крестовина с ПЭ патрубками и центральным фланцем с заглушкой. Для воды и нейтральных жидкостей до макс. 20°C. Указанная максимальная рабочая температура соответствует стандарту ISO9080 по требованиям к продолжительности службы труб из ПЭ, данная температура не является максимальной для самого клапана.

Стандарты:

- Конструкция по EN 1074-1 и 2, EN 1171
- Рассверловка фланцев по ГОСТ 33259-2015 Ряд 1 (EN1092-2; ISO 7005-2)

Сертификаты/разрешения:

- Седло: 1,1 x PN (бар), корпус: 1,5 x PN (бар). Проверка рабочего крутящего момента.

Ключевые преимущества:

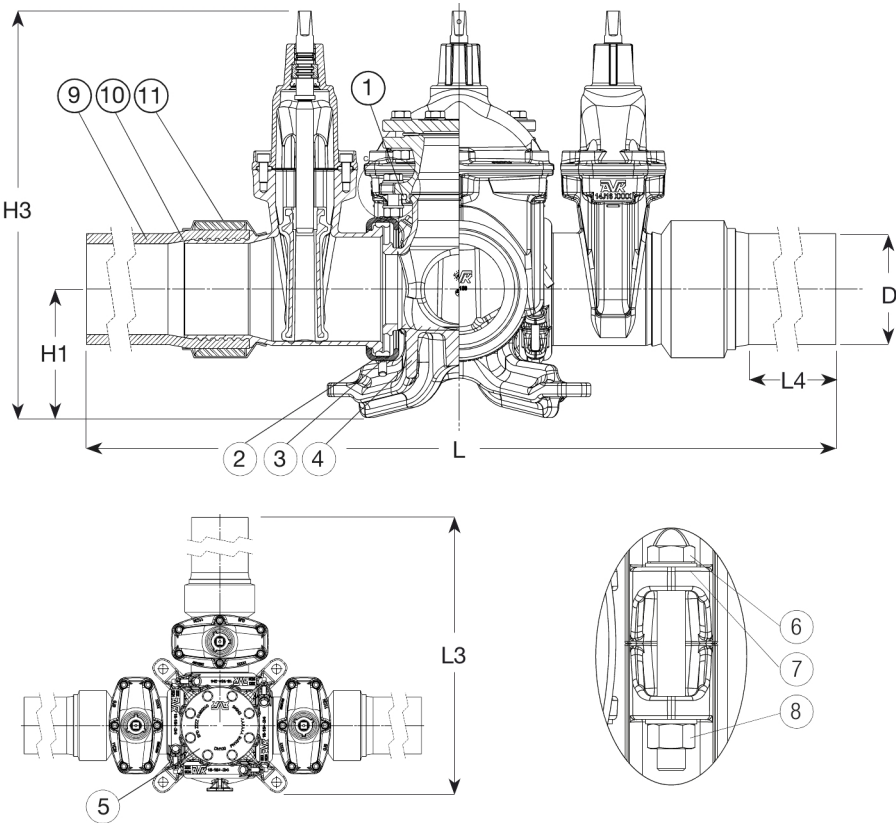
- Центральный фланец DN100 может быть использован для присоединения пожарного гидранта, или для проведения инспекции крестовины. Специальная конструкция обеспечивает простоту монтажа в камерах.
- Патрубки представляют собой стандартные ПЭ трубы, напрессованные на рифленные концы задвижки, закрепленные стальным кольцом и герметизированные термоусадочным рукавом, в результате чего это безболтовое полнопроходное упругое ПЭ соединение не уступает прочности самих ПЭ труб, конструкция соединения соответствует требованиям DVGW G5600-1. Патрубки присоединяются к ПЭ водопроводам сваркой плавлением, что обеспечивает быстрое и надежное соединение.
- Зафиксированная клиновидная гайка из латуни CW626N предотвращает вибрации и обеспечивает долговечность.
- Клин полностью вулканизирован резиной EPDM с направляющими пазами и опорными колодками по обеим сторонам.
- Направляющие клина и корпуса обеспечивают стабильную работу.
- Штоки из дуплексной нержавеющей стали с накатанной резьбой обеспечивают высокую прочность.
- Упорное кольцо по всей окружности штока обеспечивает надежное крепление и низкие моменты свободного вращения.
- Тройная система уплотнения штока (грязеуловительное кольцо из резины NBR, 4 кольца О-сечения в полиамидном подшипнике, уплотнительная манжета из резины EPDM).
- Резиновое уплотнение крышки из резины EPDM зафиксировано в пазу.
- Пломбированные потайные болты крышки изготовлены из нержавеющей стали.
- Полный проход и низкие рабочие крутящие моменты.
- Эпоксидное покрытие по DIN 3476-1 и EN 14901, сертификат GSK.

Аксессуары:

Удлинительный шпindel, насадка штока, маховик, подземный гидрант (29/40-003).



Expect... **AVK**



Перечень компонентов:

1. Кольцо О-сечения	резина EPDM	7. Шайба	нержавеющая сталь A4
2. Прокладка	резина EPDM	8. Шестигранная гайка	нержавеющая сталь A4
3. Зажимное кольцо	высокопрочный чугун GJS-500-7	9. Труба	полиэтилен
4. Крестовина	высокопрочный чугун GJS-500-7	10. Термоусадочный рукав	пластик
5. Центральный фланец	высокопрочный чугун GJS-500-7	11. Втулка	углеродистая сталь
6. Болт	нержавеющая сталь A2		

Материал компонентов может быть заменен на равноценный или материалом более высокого класса без предварительного уведомления.

Артикулы и габаритные размеры:

Артикул	DN	Conn.1	Conn.2	Conn.3	Conn.4	H3	H1	L (±допуск)	L3	L4	Расчетная масса кг
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
18-100-01-BBB894764	100	110	110	110	BL. CAP	491	185	1305 (20)	825	250	91
18-100-01-BBBB94764	100	110	110	110	110	491	185	1305 (20)	-	250	103
18-150-01-CCC894764	150	160	160	160	BL. CAP	591	190	1534 (20)	952	325	144
18-150-01-CCCC94764	150	160	160	160	160	591	190	1534 (30)	-	325	164
18-150-01-DDD894764	150	180	180	180	BL. CAP	591	190	1541 (30)	956	265	146
18-150-01-DDDD94764	150	180	180	180	180	591	190	1541 (30)	-	265	171
18-200-01-FFF894764	200	225	225	225	BL. CAP	685	195	1669 (30)	1055	265	239
18-200-01-FFFF94764	200	225	225	225	225	685	195	1669 (30)	-	265	287