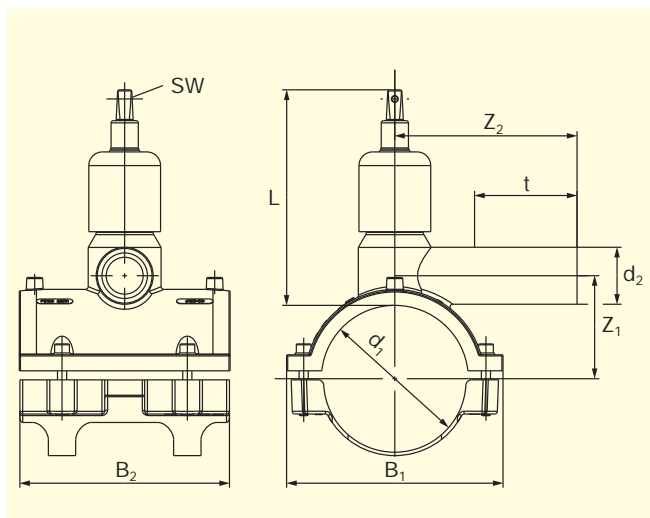


Вентили FRIALEN® для врезки под давлением, тип DAV, с новой механической частью вентиля.

Марка полиэтилена: PE 100 SDR¹: SDR 11.

Максимально допустимые рабочие давления: 16 бар (для воды) / 10 бар (для газа)



d ₁	d ₂	Артикул.	Статус наличия	VE ²	PE ³	L	z ₁	z ₂	t	B ₁	B ₂	SW	Кол. оборотов закр./откр. и при врезке	Øврезного отверстия	Масса, кг/шт.
50	32	T-615 955	1	16	288	160	46	115	85	85	95	14	7	20	0,858
63	32	T-615 341	1	16	288	160	53	115	85	98	105	14	7	20	0,890
63	40	T-615 342	1	16	288	160	55	125	85	98	105	14	7	20	0,830
75	32	T-615 956	1	12	216	160	59	130	85	110	125	14	7	20	1,040
90	32	T-615 344	1	12	96	200	71	126	84	146	150	14	7	30	1,810
90	50	T-615 346	1	12	96	200	73,5	152	105	146	150	14	7	30	1,880
90	63	T-615 347	1	12	96	200	73,5	166	118	146	150	14	7	30	1,980
110	32	T-615 348	1	10	80	190	75	130	85	175	180	14	7	30	1,980
110	50	T-615 350	1	10	80	190	80	160	105	175	180	14	7	30	2,070
110	63	T-615 351	1	10	80	190	75	180	115	175	180	14	7	30	2,155
125	32	T-615 352	1	10	80	190	80	145	85	190	185	14	7	30	2,100
125	50	T-615 354	1	10	80	190	85	165	105	190	185	14	7	30	2,180
125	63	T-615 355	1	10	80	190	80	180	115	190	185	14	7	30	2,270
140	63	T-615 930	1	10	80	190	95	180	115	200	185	14	7	30	2,290
160	32	T-615 356	1	6	48	245	114	130	85	225	195	14	10	30	2,760
160	50	T-615 358	1	6	48	245	117	160	105	225	195	14	10	30	2,840
160	63	T-615 359	1	6	48	245	117	165	115	225	195	14	10	30	2,950
180	32	T-615 361	1	5	40	245	124	130	85	240	195	14	10	30	2,810
180	50	T-615 363	1	5	40	245	127	160	105	240	195	14	10	30	2,880
180	63	T-615 364	1	5	40	245	127	165	115	240	195	14	10	30	2,920
200	32	T-615 366	1	5	40	245	134	130	85	250	195	14	10	30	2,830
200	50	T-615 368	1	5	40	245	137	160	105	250	195	14	10	30	2,629
200	63	T-615 369	1	5	40	245	137	165	115	250	195	14	10	30	2,620
225	32	T-615 374	1	5	40	245	147	130	85	260	195	14	10	30	2,840
225	50	T-615 376	1	5	40	245	150	160	105	260	195	14	10	30	2,900
225	63	T-615 377	1	5	40	245	150	165	115	260	195	14	10	30	2,875

Вентили для врезки под давлением марки FRIALEN® с d ≤ 63 могут быть использованы в сочетании с трубами типа SDR 11, а с d > 63 - с трубами типов SDR от 11 по 17,6.

1 SDR = Standard Dimension Ratio = стандартное отношение размеров (отношение наружного диаметра к толщине стенок трубы, обычно применяется к термопластичным трубам).

2 VE = количество изделий в упаковке.

3 PE = количество изделий на поддоне.

Важная информация о практическом применении вентилях марки FRIALEN® для врезки под давлением, тип DAV, приведена на обороте данного листа.



Вентили **FRIALEN**[®] для врезки под давлением, тип DAV, с новой механической частью вентиля.

Марка полиэтилена: **PE 100 SDR': SDR 11.**

Максимально допустимые рабочие давления: 16 бар (для воды) / 10 бар (для газа)

Область применения

Вентили марки FRIALEN[®] для врезки под давлением, тип DAV, предназначены для применения в качестве ответвительной арматуры, врезаемой в трубопроводы систем газо- и водоснабжения, как находящиеся, так и не находящиеся под давлением.

В настоящее время идёт разработка специальных отводных штуцеров для установки реле контроля расхода газа. Иные размеры могут обеспечиваться по соответствующему запросу.

Указания по выполнению работ

Приваривание вентиля для врезки под давлением марки FRIALEN[®] к магистральному или распределительному трубопроводу, выполненному из полиэтилена высокой плотности, осуществляется по методу FRIALEN[®], который гарантированно обеспечивает получение герметичных соединений с аксиальным силовым замыканием.

Как при врезке, так и для закрывания или открывания рассматриваемых вентилях необходимо выполнить следующее количество оборотов ключом:

- 10 оборотов для вентилях типоразмеров d 160-225;
- 7 оборотов для вентилях типоразмеров d 50-140.

Подготовка седла и отводного штуцера к сварке осуществляется (см. "Руководство по монтажу арматуры повышенной надёжности марки FRIALEN[®] для распределительных трубопроводов и трубопроводов ввода в дома с d до 225 мм") обычным порядком (т.е. удаляются оксидные плёнки и производится чистка).

Присвоены знаки технического контроля DVGW¹:
рег. №№ DV-6611AU2254, DV-6611AU2255 и
DV-6611AU7039.

¹ DVGW = Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches =
Немецкий профсоюз работников газо- и водоснабжения

**Дополнительную информацию по данному вопросу
Вы сможете получить у консультантов сервисной
службы, а также у других специалистов, занимающихся
нашей продукцией марки **FRIALEN**[®]. Обращайтесь к нам!**

FRIATEC Aktiengesellschaft · Division Technische Kunststoffe
(акционерное общество FRIATEC - отделение технических пластмасс)
Postfach (п/я) 71 02 61 · 68222 Mannheim (г. Мангейм, ФРГ)
Телефон: 0621 486-2828 · Телефакс: 0621 486-1598
Internet: www.friatec.de · E-mail: info-frialen@friatec.de

Четырнадцать убедительных доводов в пользу применения вентилях для врезки под давлением марки FRIALEN[®]

- Для полного закрывания или открывания вентиля необходимо произвести всего 7 - 10 оборотов ключом.
- Упрощённый ввод в эксплуатацию за счёт незначительной величины усилий, прилагаемых при врезке.
- Благодаря увеличению условного прохода повышается пропускная способность вентиля и снижаются потери давления в нём.
- Врезка в магистральный трубопровод и приваривание вентиля могут осуществляться также и при максимально допустимом рабочем давлении газа или воды в трубопроводе.
- Компактный конструкционный элемент, выполненный в основном из пластмассы.
- Поставляется цельный (в сборе) блок без отдельных частей, которые могут быть утеряны.
- Отсутствует необходимость в принятии каких-либо дополнительных мер по защите от коррозии.
- Приводной шпindel выполнен из высококачественной нержавеющей стали.
- Врезка выполняется без снятия стружки, посредством ротационной фрезы из высококачественной нержавеющей стали.
- Обеспечивается надёжное удерживание вырезанного фрагмента трубы в интегрированной фрезе вентиля.
- Интегрированная втулка под фрезу выполнена с прочными нижним и верхним упорами.
- Длина отводного патрубка позволяет выполнить две операции сварки.
- Запорные вентиля рассматриваемого типа не требуют технического обслуживания, а управление ими может осуществляться дистанционно, с использованием приводной штанги (например, штанги EBS марки FRIALEN[®]).
- Предусмотрен специальный штрих-код, призванный обеспечивать трассируемость (т.е. возможность отслеживания конструкционного элемента в дальнейшем).

Загрузку файлов с техническими паспортами наших изделий можно произвести через интернет по адресу www.friatec.de.