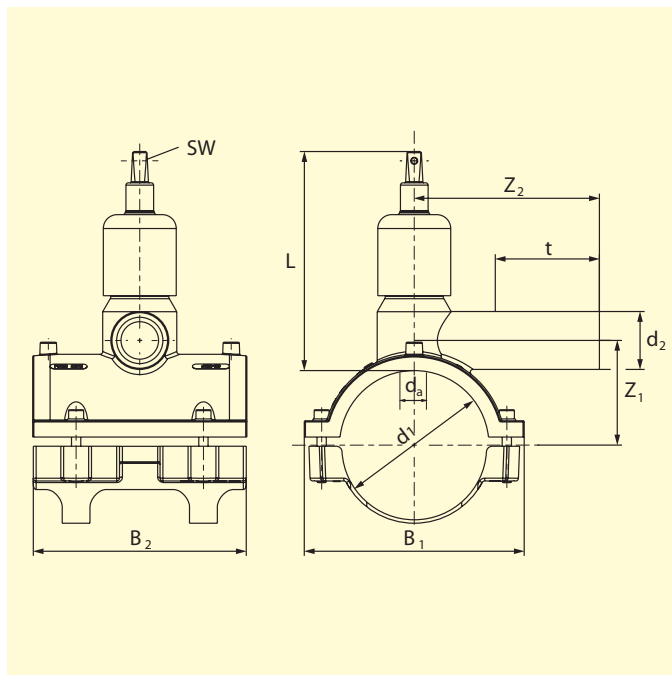


FRIALEN® Вентиль для врезки под давлением с удлиненным выходным патрубком DAV



PE 100 SDR 11

Максимальное допустимое рабочее давление 16 бар (вода)/10 бар (газ)



d_1	d_2	Артикул	Статус наличия	VE	PE	L	t	z_1	z_2	B_1	B_2	врезного отверстия $\varnothing d_a$	Кол. оборотов закр./откр. и при врезке	Масса, кг/шт.
50	32	615955	1	16	288	160	89	45	117	85	95	20	7	0,860
63	32	615341	1	16	288	160	85	53	115	98	105	20	7	0,920
63	40	615342	1	16	288	160	92	56	125	98	105	20	7	0,930
75	32	615956	1	12	216	160	88	59	130	113	125	20	7	1,040
90	32	615344	1	12	96	200	84	71	126	146	150	30	7	1,780
90	50	615346	1	12	96	200	105	74	152	146	150	30	7	1,830
90	63	615347	1	12	96	200	118	74	166	146	150	30	7	1,895
110	32	615348	1	10	80	190	84	80	126	170	180	30	7	2,020
110	50	615350	1	10	80	190	104	82	155	170	180	30	7	2,090
110	63	615351	1	10	80	190	118	82	180	170	180	30	7	2,160
125	32	615352	1	10	80	190	83	84	133	190	185	30	7	2,100
125	50	615354	1	10	80	190	102	89	160	190	185	30	7	2,130
125	63	615355	1	10	80	190	115	82	180	190	185	30	7	2,240
140	63	615930	1	10	80	190	115	90	180	210	185	30	7	2,220
160	32	615356	1	6	48	245	82	115	124	225	200	30	10	2,760
160	50	615358	1	6	48	245	104	119	154	225	200	30	10	2,840
160	63	615359	1	6	48	245	117	124	176	225	200	30	10	2,900
180	32	615361	1	5	40	245	82	125	124	242	200	30	10	2,770
180	50	615363	1	5	40	245	104	129	154	242	200	30	10	2,880
180	63	615364	1	5	40	245	117	134	176	242	200	30	10	2,920
200	32	615366	1	5	40	248	82	135	124	263	220	30	10	2,800
200	50	615368	1	5	40	248	111	139	154	263	220	30	10	2,850
200	63	615369	1	5	40	248	117	142	176	263	220	30	10	2,940
225	32	615374	1	5	40	248	82	148	124	274	220	30	10	2,820
225	50	615376	1	5	40	248	111	152	154	274	220	30	10	2,870
225	63	615377	1	5	40	248	117	155	176	274	220	30	10	2,920

Вентили для врезки под давлением марки FRIALEN с $d \leq 63$ могут быть использованы в сочетании с трубами типа SDR 11, а с $d > 63$ - с трубами типов SDR от 11 по 17,6. Другие показатели SDR труб – по запросу. Пожалуйста, соблюдайте требования маркировки, нанесенной на изделие. Присвоены знаки технического контроля DVGW: рег. № DV-6611AU2254, DV-6611AU2255 и DV-6611AU7039.

Важная информация о практическом применении муфт марки приведена на обороте данного листа.



FRIALEN® Вентиль для врезки под давлением с удлиненным выходным патрубком DAV

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 225мм“) обычным порядком (т.е. удаляются оксидные плёнки и производится чистка).

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

- Для полного закрывания или открывания вентилях 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 вентилях и снижаются потери давления в нём.
- Врезка в магистральный трубопровод и приваривание вентилях 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 шпindelъ 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 вентилях.
- Интегрированная втулка под фрезу выполнена с прочными нижним и верхним упорами.
- Длина отводного патрубка позволяет выполнить две операции сварки.
- Запорные вентилях 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 протоколирование (т.е. возможность отслеживания конструкционного элемента в дальнейшем).

