

# BRUGG

## Pipes

### FLEXWELL® Safety Pipe

#### Трубопровод для предприятий

Гибкий двустенный трубопровод с внутренней и внешней защитной трубами из нержавеющей стали, с постоянным обнаружением утечек

#### ОПИСАНИЕ

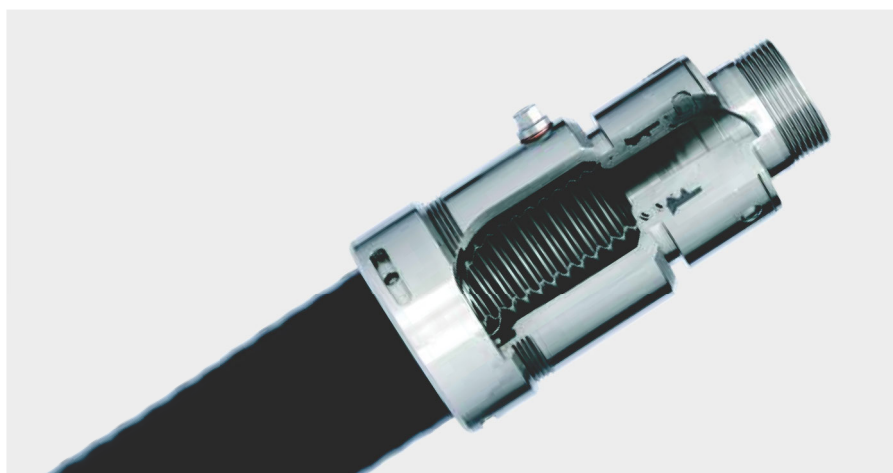
Трубопровод FLEXWELL® Safety Pipe разработана для над- и подземной транспортировки легковоспламеняющихся и загрязняющих воду жидкостей. Может использоваться как на всасывающей, так и для напорной линии. The FLEXWELL® Safety Pipe можно постоянно контролировать с помощью подходящих детекторов утечек.

#### КОНСТРУКЦИЯ

FLEXWELL® Safety Pipe это гибкий, постоянно контролируемый двустенный трубопровод. FLEXWELL® Safety Pipe состоит из гофрированной внутренней трубы из нержавеющей стали, армирующей ленты и гофрированной внешней защитной трубы из нержавеющей стали. Зазор между внутренней и наружной трубами – пространство для контроля утечек. Внешнюю защиту от коррозии обеспечивает ПЭ оболочка на внешней трубе.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- всасывающая линия
- напорная линия
- линия заполнения



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

FLEXWELL® Safety Pipe доступен с номинальным диаметром от DN 12 до DN 150 и может эксплуатироваться при избыточном давлении до макс. 25 бар.

#### ПРОКЛАДКА

FLEXWELL® Safety Pipe может укладываться в траншею целиком. Его также можно прокладывать над землей на трассах и в зданиях. Уникальная геометрия внутренней и внешней гофрированных труб обеспечивает трубопроводу превосходную гибкость. Его можно обрезать до необходимой длины на строительной площадке, укладывать «бесконечно» и гнуть с малым радиусом благодаря гибкости.

#### ФИТИНГИ

Контролируемые сквозные соединения и тройники, а также соединители с измерительными отводами являются частью обширного ассортимента продукции, доступной с FLEXWELL® Safety Pipe.

#### КОНТРОЛЬ УТЕЧЕК

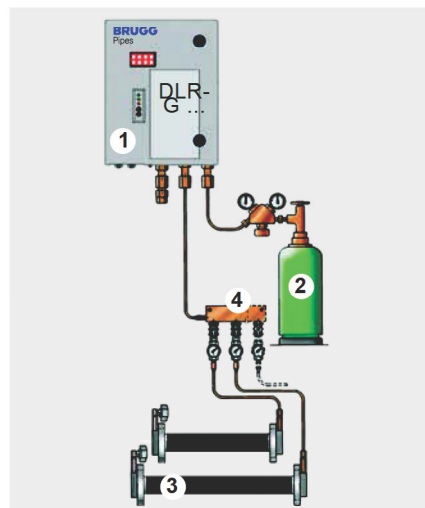
Межстенное пространство между внутренней и внешней трубами можно постоянно контролировать с помощью подходящих течеискателей положительного или отрицательного давления.

Доступен широкий спектр систем обнаружения утечек для различных областей применения и требований законодательства.



FLEXWELL® Safety Pipe

1. гофрированная внутренняя труба из нержавеющей стали
2. гофрированная наружная защитная труба из нержавеющей стали
3. ПЭ оболочка



Система обнаружения утечек избыточного давления

1. течеискатель
2. резервуар под давлением
3. трубопровод FLEXWELL® с измерительным патрубком и контрольным клапаном
4. дозатор

### Характеристики FLEXWELL® Safety Pipe

Материалы:	внутренняя труба	1.4404 / 1.4571 (близкий аналог 03X17H14M3 / 08X17H13M2T)
	внешняя труба	1.4301 (близкий аналог 12X18H9)
	армирование	сталь
	защита от коррозии	PE-LD оболочка
Рабочее давление внутренней трубы:	вакуум	всасывающая труба до -0,8 бар
	избыточное давление	до 25 бар (в зависимости от номинального диаметра)
Внешняя труба с постоянным контролируемым давлением	вакуум	-0,7 бар
	избыточное давление	до 25 бар (в зависимости от рабочего давления и DN)

### Размеры

Тип	Номинальный диаметр DN	Внутренний диаметр, мм	Внешний диаметр, мм	Объем внутр. трубы, л/м	Вес, кг/м	Радиус изгиба, см
FSR 13/25	12	13	25	0,13	0,52	30
FSR 30/48	25	30	48	0,80	1,40	50
FSR 39/60	32	39	60	1,30	2,00	60
FSR 48/71	40	48	71	2,00	2,90	60
FSR 60/83	50	60	83	3,00	3,80	70
FSR 75/107	65	75	107	5,10	6,20	90
FSR 98/134	80	98	134	8,40	9,00	120
FSR 127/175	100	127	175	14,00	18,10	150
FSR 200/262	150	200	262	23,20	29,00	400

Право на технические изменения сохраняется.

A BRUGG GROUP COMPANY

BRUGG Rohrsysteme GmbH · Adolf-Oesterheld-Straße 31 · 31515 Wunstorf · Germany · [bruggpipes.com](http://bruggpipes.com)