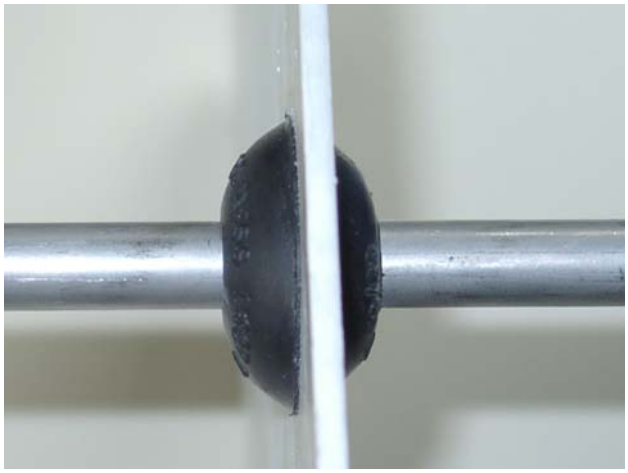
Трубный ввод WDD

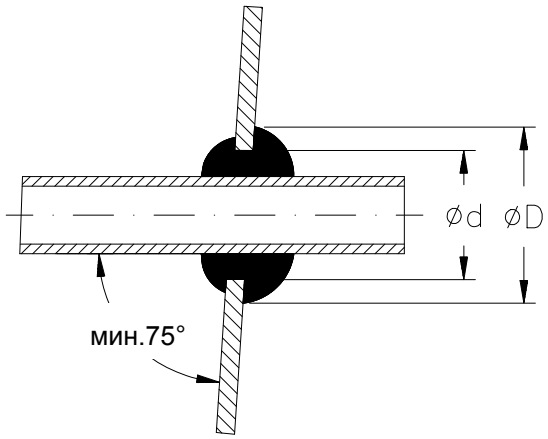
1 Применение

WDD трубный ввод позволяет провод импульсных линий или кабелей через стенки толщиной до 5мм; в особенности в защитных кожухах INTERTEC.



2 Особые преимущества

- Быстро монтируется
- Плотно прилегает
- Вводимая трубка может образовывать со стенкой угол до 75°
- Импульсные линии можно разбирать, так как накидные гайки резьбового трубного соединения проходят в предварительно просверлённое в стенке отверстие
- Экономичная альтернатива к штуцерному соединению



3 Описание

WDD это трубный ввод из полимера EPDM или из силикона. Эти материалы сохраняют упругость в течение длительного времени и устойчивы ко многим химикалиям и озону.

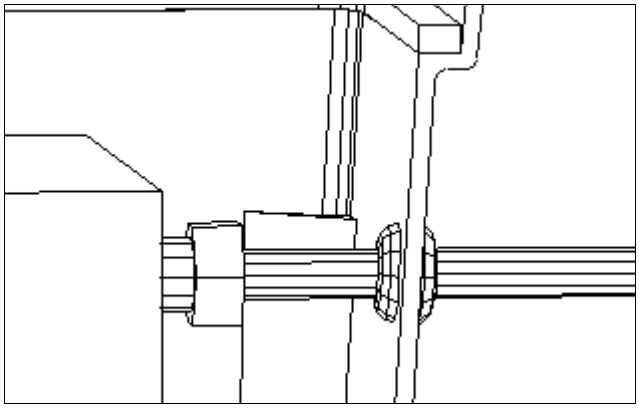
4 Технические данные

Тип		Ø трубы (мм)	Ø d отверст. (мм)	WDD Ø D (мм)	Мембр.	Матер.	Рабочая температура	Степень защиты
	WDD 6/16	6	17	28	-	EPDM	-50°C...+120°C	IP65
	WDD 8/20	8	21	31	-			
	WDD 12/25	12	26	36	-			
	WDD 12/25 L	12	26	36	X			
	WDD 12/28	12	29	40	-			
	WDD 16/32	16	33	43	-			
	WDD 21/30	21	31	41	-			
	WDD 6/16 S	6	17	28	-	силикон	-60°C...+200°C	
	WDD 12/25 S	12	26	36	-			
	WDD-U 16/20	16	20	27,5	X	EPDM	-50°C...+120°C	
	WDD-U 16/25	16	25	34	X			

INTERTEC-Hess GmbH · Raffineriestraße 8 · D-93333 Neustadt/Donau · Tel: +49 (0) 9445/95 32-0 · Fax: +49 (0)9445/95 32 32

Трубный ввод WDD

5 Монтаж трубного ввода



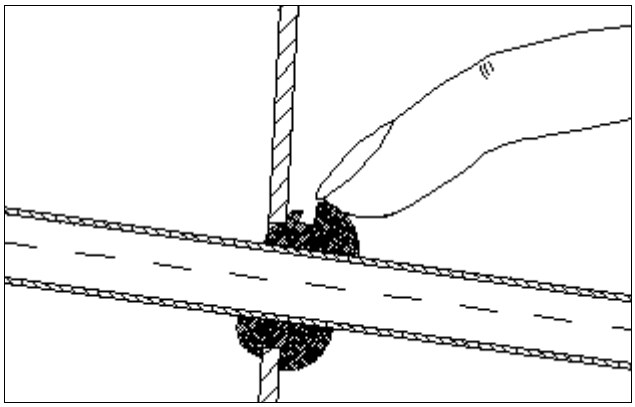
Проход полностью герметичен, если обе уплотняющие поверхности кругом прилегают к стенке!

5.1 Монтаж импульсных линий

Просверлить отверстие соответствующего диаметра (см. таблицу).

1 Вдавить WDD в стенку.
2 Отверстие WDD смазать средством обеспечивающим скольжение (напр. вазелином) и ввести импульсную линию со стороны большей части WDD.

5.2 Альтернативный монтаж импульсных линий



1 Просверлить отверстие соответствующего диаметра (см. таблицу: типы и размеры).
2 Надеть WDD на импульсную линию.
3 WDD с линией косо вдавливать в отверстие до тех пор, пока как можно больше меньшей половины не появится с другой стороны стенки.
4 Не прошедшую уплотняющую губку протянуть монтажным инструментом.

Подходящий инструмент можно заказать под названием ”Монтажный инструмент для WDD, KW001“.

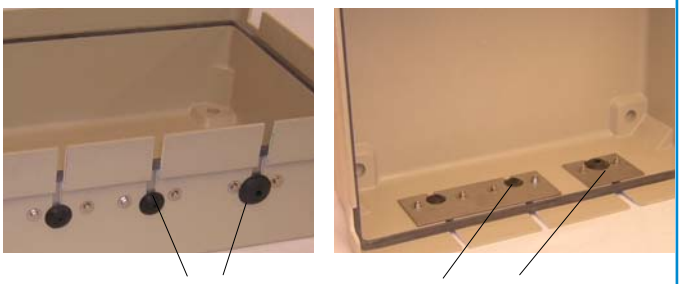
6 Монтаж капиллярных линий

Капиллярные линии с мембраной от датчиков могут быть беспроблемно введены через предварительно сделанные вырезы в защитных кожухах и затем вставлены через предварительно сделанные разрезы в WDD.

Для сохранения стабильности кожуха после введения капиллярных линий, вырезы укрепляются контрплатой монтажной организацией заказчика.

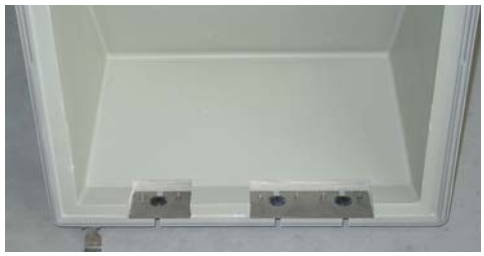
При заказе нужно указать диаметр капиллярных линий.

Пример монтажа в защитный кожух MULTIBOX



Предварительно смонтированная готовая к поставке конструкция для ввода 1 и 2 капилляров

Пример монтажа в защитный кожух DIABOX



INTERTEC-Hess GmbH · Raffineriestraße 8 · D-93333 Neustadt/Donau · Tel: +49 (0) 9445/95 32-0 · Fax: +49 (0)9445/95 32 32