

Серия PSFLT – Фланцевые мембранные разделители прямого подключения для измерения уровня с плоскими мембранами или с удлинителем



Плоский мембранный разделитель PSFLT с датчиком IDP10



Мембранный разделитель PSFLT с удлинителем с датчиком IDP10

Фланцевые разделители для измерения уровня серии PSFLT используются с датчиками перепада давлений и избыточного давления серий IDP10, IDP25 и IGP20 для определения уровня жидкостей, уровня раздела фаз или плотности в открытых емкостях и емкостях, находящихся под давлением или вакуумом.

Оформление заказа – Специфицируйте полный номер модели датчика, а затем укажите: PSFLT

Расположение разделителя

Разделитель для подключения на стороне высокого давления датчиков IDP10, IDP25 или IGP20 -A

Код конструкции (размер фланца, материал смачиваемых частей и размер удлинителя)

Размер фланца	Материал разделителя	Размер удлинителя	
2 дюйма (50 мм)	Нерж. сталь 316L	Без удлинителя	2S0
2 дюйма (50 мм)	Hastelloy C	Без удлинителя	2C0
2 дюйма (50 мм)	Тантал	Без удлинителя	2T0
3 дюйма (80 мм)	Нерж. сталь 316L	Без удлинителя	3S0
3 дюйма (80 мм)	Hastelloy C	Без удлинителя	3C0
3 дюйма (80 мм)	Тантал	Без удлинителя	3T0
2 дюйма (50 мм)	Нерж. сталь 316L	2 дюйма (50 мм)	2S2
2 дюйма (50 мм)	Hastelloy C	2 дюйма (50 мм)	2C2
2 дюйма (50 мм)	Нерж. сталь 316L	4 дюйма (100 мм)	2S4
2 дюйма (50 мм)	Hastelloy C	4 дюйма (100 мм)	2C4
2 дюйма (50 мм)	Нерж. сталь 316L	6 дюймов (150 мм)	2S6
2 дюйма (50 мм)	Hastelloy C	6 дюймов (150 мм)	2C6
3 дюйма (80 мм)	Нерж. сталь 316L	2 дюйма (50 мм)	3S2
3 дюйма (80 мм)	Hastelloy C	2 дюйма (50 мм)	3C2
3 дюйма (80 мм)	Нерж. сталь 316L	4 дюйма (100 мм)	3S4
3 дюйма (80 мм)	Hastelloy C	4 дюйма (100 мм)	3C4
3 дюйма (80 мм)	Нерж. сталь 316L	6 дюймов (150 мм)	3S6
3 дюйма (80 мм)	Hastelloy C	6 дюймов (150 мм)	3C6
4 дюйма (100 мм)	Нерж. сталь 316L	2 дюйма (50 мм)	4S2
4 дюйма (100 мм)	Hastelloy C	2 дюйма (50 мм)	4C2
4 дюйма (100 мм)	Нерж. сталь 316L	4 дюйма (100 мм)	4S4
4 дюйма (100 мм)	Hastelloy C	4 дюйма (100 мм)	4C4
4 дюйма (100 мм)	Нерж. сталь 316L	6 дюймов (150 мм)	4S6
4 дюйма (100 мм)	Hastelloy C	6 дюймов (150 мм)	4C6

Номинальное давление и материал фланца (не смачиваемый измеряемой средой)

ANSI Class 150, углеродистая сталь	1
ANSI Class 300, углеродистая сталь	2
ANSI Class 600, углеродистая сталь	3
BS и DIN PN10/40, углеродистая сталь.....	A
BS и DIN PN10/16, углеродистая сталь.....	C
BS и DIN PN25/40, углеродистая сталь.....	D
ANSI Class 150, нерж. сталь 316.....	E
ANSI Class 300, нерж. сталь 316.....	F
ANSI Class 600, нерж. сталь 316.....	G
BS и DIN PN10/40, нерж. сталь 316	H
BS и DIN PN10/16, нерж. сталь 316	R
BS и DIN PN25/40, нерж. сталь 316	T

Соединение с прибором

Болтовое соединение с прокладкой.....	5
---------------------------------------	---

Жидкость заполнения мембранного разделителя

Жидкость заполнения	Пределы температуры		
	°C	°F	
DC200, силикон 10 сСт	от -40 до +204	от -40 до +400.....	1
FC77, флюоринерт	от -59 до +82	от -75 до +180.....	2
DC200, силикон 3 сСт	от -40 до +149	от -40 до +300.....	3
DC704, силикон	от -12 до +204	от +10 до +400.....	4
Neobee M20	от -18 до +204	от 0 до +400.....	5

Дополнительные опции

Диаметр удлинителя уменьшен до:

Диаметр	Применяется с кодами конструкции и давления/материала фланца	
1.841...1.861 дюйма	2S21, 2S2E, 2S41, 2S4E, 2S61, 2S6E.....	D2
1.841...1.861 дюйма	3S21, 3S2E, 3S41, 3S4E, 3S61, 3S6E.....	D3

