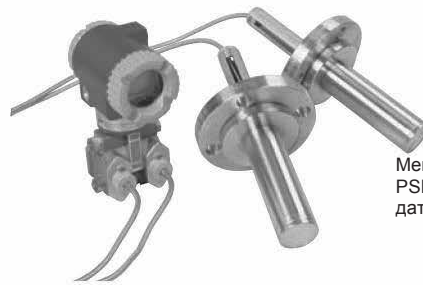


**Серии PSFPS и PSFES – Фланцевые выносные мембранные разделители с плоскими мембранами или с удлинителем**



Плоский мембранный разделитель PSFPS с датчиком IDP10



Мембранный разделитель PSFES с удлинителем с датчиком IDP10

Выносные мембранные разделители PSFPS и PSFES с плоской мембраной или с удлинителем используются с датчиками перепада давлений, избыточного и абсолютного давления серий IDP10, IDP25, IGP10, IGP20, IGP25, IAP10 и IAP20. Датчик может быть установлен удаленно, длина соединительного капилляра до 9 м (30 футов). Эти системы Датчик-Разделитель обеспечивают надежное и точное измерение.

**Оформление заказа – Специфицируйте полный номер модели датчика, а затем укажите: PSFPS или PSFES**

**Расположение разделителя**

Система из двух одинаковых разделителей с обеих сторон, балансная; только IDP10 и IDP25 <sup>(a)</sup> .....	-A
Один разделитель на стороне высокого давления; IDP10, IDP25, IGP20 или IAP20 .....	-B
Один разделитель на стороне низкого давления; только IDP10 или IDP25.....	-C
Один разделитель; только IGP10, IGP25 или IAP10 .....	-D

**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 (только с PSFPS) .....	2S0
2 дюйма (50 мм)	Hastelloy C	Без удлинителя (только с PSFPS) .....	2C0
2 дюйма (50 мм)	Тантал	Без удлинителя (только с PSFPS) .....	2T0
3 дюйма (80 мм)	Нерж. сталь 316L	Без удлинителя (только с PSFPS) .....	3S0
3 дюйма (80 мм)	Hastelloy C	Без удлинителя (только с PSFPS) .....	3C0
3 дюйма (80 мм)	Тантал	Без удлинителя (только с PSFPS) .....	3T0
2 дюйма (50 мм)	Нерж. сталь 316L	2 дюйма (50 мм) – (только с PSFES) .....	2S2
2 дюйма (50 мм)	Hastelloy C	2 дюйма (50 мм) – (только с PSFES) .....	2C2
2 дюйма (50 мм)	Нерж. сталь 316L	4 дюйма (100 мм) – (только с PSFES) .....	2S4
2 дюйма (50 мм)	Hastelloy C	4 дюйма (100 мм) – (только с PSFES) .....	2C4
2 дюйма (50 мм)	Нерж. сталь 316L	6 дюймов (150 мм) – (только с PSFES) .....	2S6
2 дюйма (50 мм)	Hastelloy C	6 дюймов (150 мм) – (только с PSFES) .....	2C6
3 дюйма (80 мм)	Нерж. сталь 316L	2 дюйма (50 мм) – (только с PSFES) .....	3S2
3 дюйма (80 мм)	Hastelloy C	2 дюйма (50 мм) – (только с PSFES) .....	3C2
3 дюйма (80 мм)	Нерж. сталь 316L	4 дюйма (100 мм) – (только с PSFES) .....	3S4
3 дюйма (80 мм)	Hastelloy C	4 дюйма (100 мм) – (только с PSFES) .....	3C4
3 дюйма (80 мм)	Нерж. сталь 316L	6 дюймов (150 мм) – (только с PSFES) .....	3S6
3 дюйма (80 мм)	Hastelloy C	6 дюймов (150 мм) – (только с PSFES) .....	3C6
4 дюйма (100 мм)	Нерж. сталь 316L	2 дюйма (50 мм) – (только с PSFES) .....	4S2
4 дюйма (100 мм)	Hastelloy C	2 дюйма (50 мм) – (только с PSFES) .....	4C2
4 дюйма (100 мм)	Нерж. сталь 316L	4 дюйма (100 мм) – (только с PSFES) .....	4S4
4 дюйма (100 мм)	Hastelloy C	4 дюйма (100 мм) – (только с PSFES) .....	4C4
4 дюйма (100 мм)	Нерж. сталь 316L	6 дюймов (150 мм) – (только с PSFES) .....	4S6
4 дюйма (100 мм)	Hastelloy C	6 дюймов (150 мм) – (только с PSFES) .....	4C6

**Номинальное давление и материал фланца (не смачиваемый 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
Фланец поставляется пользователем (только для PSFPS) .....	Y

1

**Соединение с прибором**

Капилляр приварен датчику и к разделителю .....	3
---	---

**Жидкость заполнения мембранного разделителя**

Жидкость заполнения	Пределы температуры		
	°C	°F	
DC200, силикон 10 сСт .....	от -40 до +232	от -40 до +450 .....	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 +304	от +10 до +580 .....	4
Neobee M20 .....	от -18 до +204	от 0 до +400 .....	5

**Внутренний диаметр капилляра**

0.027 дюйма; не применяется с силиконом DC704, код жидкости заполнения 4 .....	3
0.040 дюйма .....	4
0.062 дюйма; не применяется с датчиками IGP10, IGP25 и IAP10 .....	6

**Длина и тип капилляра**

1.5 м (5 футов) гибкая броня из нерж. стали 316 .....	A
3.0 м (10 футов) гибкая броня из нерж. стали 316 .....	B
4.5 м (15 футов) гибкая броня из нерж. стали 316 .....	C
6.0 м (20 футов) гибкая броня из нерж. стали 316 .....	D
7.5 м (25 футов) гибкая броня из нерж. стали 316 .....	E
9.0 м (30 футов) гибкая броня из нерж. стали 316 .....	F
1.5 м (5 футов) гибкая броня из нерж. стали 316, защитное покрытие.....	G
3.0 м (10 футов) гибкая броня из нерж. стали 316, защитное покрытие .....	H
4.5 м (15 футов) гибкая броня из нерж. стали 316, защитное покрытие .....	J
6.0 м (20 футов) гибкая броня из нерж. стали 316, защитное покрытие .....	K
7.5 м (25 футов) гибкая броня из нерж. стали 316, защитное покрытие .....	L
9.0 м (30 футов) гибкая броня из нерж. стали 316, защитное покрытие .....	M

(а) Если выбран код расположения разделителя "А", то в заказе необходимо указать количество 2 шт.