ЭЛЕМЕР-РС-Ф

Разделители сред фланцевые

ЭЛЕМЕР-РС-Ф63

ЭЛЕМЕР-РС-Ф100

Комплект «Датчик давления + разделители сред» (перепад давлений, уровень, расход)

- Разделители сред фланцевого конструктивного исполнения;
- Защита датчика от агрессивных, вязких, кристаллизующихся, высокотемпературных сред;
- Работа в комплекте с датчиками давления и электронными манометрами в режиме измерения давления, уровня, расхода;
- Максимальное рабочее давление — 6 МПа;
- Минимальный диапазон давления — 25 кПа;
- Приведенная погрешность сборки «Разделитель сред + Датчик давления» — 0,1%;
- Конструктивные исполнения: сварное, разборное;
- Подключение к процессу: DN50, DN80;
- Стандарт исполнения фланцев по ГОСТ 33259-2015, DIN EN 1092-1;
- Материал мембраны: нержавеющая сталь 316L, фторопластовое покрытие, Хастеллой-С 276;
- Температура измеряемой среды — –60…+350 °С;
- Способы монтажа: прямой монтаж, через капиллярную линию;
- Сборки «Разделитель сред + Датчик давления» с капиллярной линией до 10 метров.

ЭЛЕМЕР

Москва, Зеленоград,
пр-д 4807, д. 7, стр. 1

Тел.: +7 495 988-48-55
+7 800 100-51-47

www.elemer.ru

		ЭЛЕМЕР-РС-Ф63	ЭЛЕМЕР-РС-Ф100
Внешний вид			
Техническое описание		разделитель сред фланцевый с диаметром мембраны 63 мм	разделитель сред фланцевый с диаметром мембраны 100 мм
Конструктивное исполнение		• разборная конструкция (температура среды –40…+200 °С) • сварная конструкция (температура среды –60…+350 °С)	
Номинальное давление, PN, (кгс/см^2)		PN10, PN16, PN25, PN40, PN63	
Диапазон рабочих давлений, МПа (кгс/см2)		–0,1…6 МПа (–1…60 кгс/см^2)	–0,025…0,6 МПа (–0,25…6 кгс/см^2)
Минимальный верхний предел измерений, кПа (кгс/см^2)		100 кПа (0,1 кгс/см^2)	25 кПа (0,025 кгс/см^2)
Номинальный диаметр фланца, DN		DN50, DN80	
Стандарт исполнения фланца		ГОСТ 33259-2015, DIN EN 1092-1	
Уплотнительные поверхности		• B, C, D, E, F, G (ГОСТ 33259-2015) • Form B, Form C, Form D, Form E, Form F (DIN EN 1092-1)	
Диапазон рабочих температур, °С		• –60…+200 (прямой монтаж) • –60…+350 (с капиллярной линией)	
Материал мембраны		• нержавеющая сталь 316L • нержавеющая сталь 316L с фторопластовым покрытием	• нержавеющая сталь 316L • ХН65МВ (Хастеллой-С)
Материал корпуса и фланца		• Сталь 316L • нержавеющая сталь 12Х18Н10Т	
Материал уплотнительного кольца		фторопласт Ф-4 (только для разборного конструктивного исполнения)	
Присоединение	Вход (процесс)	• DN50 (ГОСТ 33259-2015, DIN EN 1092-1) • DN80 (ГОСТ 33259-2015, DIN EN 1092-1)	
	Выход (прибор)	внутренняя резьба М20×1,5	
Комплектация с капиллярной линией		капиллярная линия до 10 метров	
КМЧ для присоединения к процессу		ответный фланец (ОФ), крепеж (шпильки, гайки, уплотнительные кольца)	