

Дифференциальные манометры

Модели 1130/1131/1132/1133

Макс. статическое давление до 400 бар

Размеры: 50, 63, 80, 100, 115 и 150 мм

Класс точности : 2 %

Особенности

- Корпус из нержавеющей стали
- Различные материалы смачиваемых частей
- Статическое давление до 400 бар
- Исполнение IP65
- Плавное движение указателя
- Исполнение с заполнением и без

Диапазоны:

От 0 ... 2,5 мбар до 0 ... 10 бар

Применение:

Химическая и нефтедобывающая промышленность

Машиностроение

Фильтры, гидравлические системы

Очистка и обработка воды



Техническая информация	1130	1131	1132	1133
Размер корпуса [мм]	50, 63, 80, 100, 115 и 150 (в зависимости от типа)			
Конструкция	Цилиндрический корпус			
Измерительный механизм	Магнитная муфта, без фронтальной перегородки			
Исполнительный механизм	Клапан	Тарельчатая мембрана	Волнистая мембрана	
Перемещение технологической жидкости	Минимальное	Без перемещения		
Диапазоны (мм в.ст.)				25 50 125 250 600 1000
(мбар)	250 500	250	75 250	
(бар)	0,25 0,5 0,75 1 1,6 2 2,5 3 4 5 6 7	0,25 0,5 0,75 1 2 2,5 4 7	0,25 0,5 0,75 1 1,6 2 2,5 3 4	
Макс. статическое давление (бар)	200 или 400 (корпус из нерж. стали)	200	100	35
Давление перегрузки	Макс. стат. давл. также является макс. доп. давл. с одной стороны	Макс. давл. допускается только со стороны "большого" давления	Макс. статическое давление также является максимально допустимым давлением с одной стороны	
Тип измеряемого давления	Дифференциальное			
Штуцер	G 1/4 B, 1/4 NPT, другие по запросу			
Ориентация штуцера	Снизу, сзади, в линии	Снизу, сзади, в линии		
Материала	Материал корпуса, пружина, винт, магнит и мембрана (если используются) Алюминий, латунь ¹⁾ или нержавеющая сталь 316 (1.4401) Нерж. сталь 304 (1.4301) Керамика PTFE/Vitona-N, Viton или EPDM 304 (1.4301), опционально 316L (1.4404) Инструментальное стекло, опционально акриловое или закаленное стекло Алюминий, черные отметки на белом фоне Алюминий, черный, красный наконечник			
Класс точности	2 %			
Рабочая температура	0 ... 80 °C			
Температура среды	Макс. 80 °C			
Температура хранения	0 ... 60 °C			
Темп. Эф фект	Макс. 0,3 % / 10 K			
Исполнение EN 60 529/IEC 529	IP65			
Жидкость для заполнения	Глицерин, Силикон по запросу, (кроме 1133)			
Вариант монтажа	Прямое подключение, опционально монтаж на панель или крепление на 2" трубу (только для типа присоединения "в линию"), другие по запросу			
Вес (сух./заполн. кг)	От 0,3 до 1 в зависимости от конструкции			
Аксессуары, опции	3-х и 5-ти вентильные краны, запорная арматура			
Опции реле	1 или 2 SPST (10 VA AC или DC, 100 VAC или DC, 0,5 A AC или DC) 1 или 2 SPDT (3 VA AC или DC, 30 VAC или DC, 0,3 A AC или DC)			