

Погружной датчик гидростатического давления • Модель NPF-R



- Диапазон измерений:
0 - 600 до 0 - 6000 мм в. с.
- Точность: $\pm 1.6\%$
- Избыточное давление: макс. 1.3
- Температура: макс. 80 °C
- Присоединение: G 1/2 внешняя резьба
- Материал: нерж. сталь
- Нечувствителен к внешнему воздействию и вибрациям
- Вариант: 20-кратная устойчивость к избыточному давлению (макс. 40 бар / 400 м)
- Заполненный корпус

Описание

Благодаря особому дизайну и используемым материалам датчики с гидростатической диафрагмой NPF-R фирмы KOBOLD могут успешно применяться в жестких условиях химической и петрохимической промышленности. Данные приборы используются для измерения сред с низкой вязкостью и липкостью в негерметизированных емкостях. Необходимо учитывать вес среды. Неподвижная круглая диафрагма нечувствительна к вибрациям. Датчики давления с диафрагмой характеризуются довольно высокой чувствительностью. Корпус из нержавеющей стали делает прибор устойчивым к агрессивным условиям окружающей среды.

Области применения

- Химическая промышленность
- Петрохимическая промышленность
- Машиностроение
- Приборостроение



Погружной датчик гидростатического давления • Модель NPF-K

Технические характеристики

Корпус Ø 100 мм, нерж. сталь 1.4301
 Фланец Ø 140 мм, нерж. сталь
 (100 мм при
 диапазоне измерения
 от 0 до 4000 мм в. с.)
 Присоединение..... G 1/2 внешняя резьба
 Колено трубы
 нерж. сталь 1.4571
 Кольцо нерж.сталь 1.4301
 Верх армированное стекло
 Циферблат белый алюминий
 Стрелка черный алюминий
 Измерительный
 механизм: нерж. сталь
 Измерительный
 элемент Дюратерм© 600 / 1.4571
 Допустимое рабочее
 избыточное давление на короткое время 1.3 х
 верхнего диапазона давления
 Вариант устойчивый к избыточному
 давлению, с заполненным
 корпусом, выдерживает
 до 40 бар (на заказ)

Температура
 измеряемой среды макс. 80 °C
 Погрешность ± 1.6 %
 Температура среды макс. 80 °C
 Плотность
 измеряемой среды 1.0 кг/дм³ (остальные на заказ)
 Вариант вентиляционное отверстие
 Степень защиты..... IP 65

Код заказа (Образец: NPF-R-F116-R)

Диапазон измерения (плотность 1 кг/дм³)	№ заказа	Адаптир. к экспл. в РФ
от 0 до 600 мм в.с	NPF-R-F116	R
от 0 до 1000 мм в.с	NPF-R-F126	
от 0 до 1600 мм в.с	NPF-R-F136	
от 0 до 2500 мм в.с	NPF-R-F146	
от 0 до 4000 мм в.с	NPF-R-B156	
от 0 до 6000 мм в.с	NPF-R-B015	

Габариты

