

Датчики давления

- ▶ Защищает и изолирует инструментовку
- ▶ Полное 360 ° чтение давления
- ▶ Самоочищающееся, сгибающее действие
- ▶ Не будет засоряться
- ▶ Превосходная защита насоса
- ▶ Точность $\pm 2\%$ установленного инструмента



Материалы конструкции

- ▶ Углеродистая сталь, нержавеющая сталь или поливинилхлорида (корпус)
- ▶ Рукава, доступны в Резине, Неопрене, Nupalon®, Chlorobutyl, Буна-N, EPDM и Viton®
- ▶ ANSI Класс 150, 300 и 600
- ▶ Дополнительный продовольственный тип Зажима тримарана Ladish

Датчики Давления - промышленный стандарт для защиты инструментовки и гарантии точного, надежного измерения давления жидкого раствора и коррозионных жидкостей.

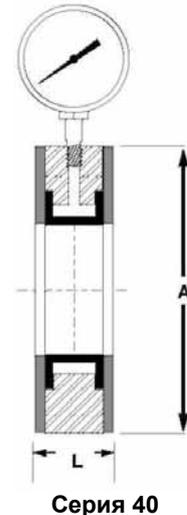
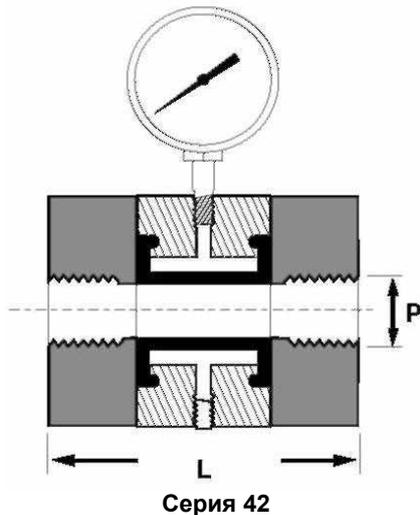
Давление линии измеряется на 360 ° через гибкий резиновый рукав. Жидкость перемещается через корпус датчика давления к трубчатой пружине манометра инструмента. Все инструменты изолированы и защищены от процесса, гарантируя положительные и точные чтения.

Серия 40 устанавливается непосредственно в линию. Для маленького диаметра трубы с резьбовым концом, серия 42 доступна в размерах 12мм к 50мм. Для трубы большого диаметра доступна серия 48 в размерах 250мм – 1200мм.

Серия 40 может быть установлена при любом направлении потока, в резервуар или глухой фланец, чтобы контролировать уровни резервуара.

Стандартный измерительный прибор устанавливается на дне с 63мм диаметром стального корпуса; точность этого прибора составляет $\pm 2\%$ установленного инструмента. Мера, имеющая 0-6 бар диапазона, устанавливается как стандарт, если иначе не определено. Меры, покрывающие 0-4 и 0-13 бар, являются дополнительными без увеличения стоимости прибора. Все датчики давления протестированы и калиброваны, чтобы гарантировать самый высокий уровень точности.

Другие диапазоны манометров, преобразователей, передатчиков, рекордеры, выключатели дифференциального давления или вакуумные датчики могут быть установлены в Серии 40, Серии 42 и Серии 48.



Серия 42

размер национальной трубной резьбы Р (мм)	Длина L (мм)	максимальное рабочее давление (бар)	Вес (кг)
12	72	50	2,27
25	84	50	2,724
32	84	50	6,81
50	84	50	9,08

Серия 40

размер фланца (мм)	наружный диаметр А (мм)	Длина L (мм)	максимальное рабочее давление при 38°С (бар)	Вес (кг)
25	112	47	18	2,724
32	125	47	18	3,632
50	150	47	18	5,448
63	175	47	18	7,264
75	187	47	18	8,172
100	225	53	18	12,258
125	250	56	18	14,528
150	275	56	18	16,798
200	337	63	18	26,332

* У единиц PVC рабочее давление 13 бар.

У размеров 250мм – 900мм есть дизайн вафли.