



Измерение давления в сельском хозяйстве



Применение:

манометры с трубчатой пружиной для сельскохозяйственных полевых опрыскивателей

для изготовителей полевых опрыскивателей, сервисно-ремонтных мастерских



В сельском хозяйстве находят широкое применение опрыскивательные установки для внесения удобрения или инсектицидов /пестицидов. Данные установки должны работать в усложненных условиях.

Проблема:

Сопла распылителя имеют маленький диаметр и часто забиваются. Это может привести к тому, что при резком включении установки давление может значительно превысить нормальное рабочее давление.

Наше решение:

Для данного применения наши приборы изготавливаются с особенно высокой устойчивостью к перегрузкам. В рабочем диапазоне шкала с линейными делениями развернута примерно на 230°, далее начинается диапазон перегрузки, в котором стрелка отклоняется до 270°. При перегрузке прибора возможно одновременное считывание показаний в рабочем диапазоне.

Особо прочное исполнение и защита от перегрузки RKG 63 или 100

- ◆ части, контактирующие с измеряемой средой, для агрессивных измеряемых сред: нерж. сталь 316 L
- ◆ износостойкий механизм
- ◆ наполнитель корпуса глицерин
- ◆ прочный пластмассовый корпус с резьбовым кольцом
- ◆ другой корпус, например, корпус и байонетовое кольцо из нерж. стали, - по запросу
- ◆ демпфирующее устройство против резкого включения насоса
- ◆ линейная градуировка шкалы, напр., 0 – 5 бар, развернутая на 235° и диапазон перегрузки 5 – 25 бар, развернутый от 235 – 270°
- ◆ цветные поля на шкале (напр., зеленые, красные и т. д.)

