

ARMANO

entwicklung
von zielstrebigke
schafft
leistung
maßnahmen

проблема kommunikation u
inspiration
zusammen
resultat
definitiv
prof planun
nen arbe

анализ

решение

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 распыливателя 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: RCh 63 – 3

- ◆ детали, контактирующие с измеряемой средой, из нерж. стали 316L
- ◆ износостойкий механизм
- ◆ наполнитель корпуса глицерин
- ◆ прочный пластмассовый корпус с резиновым кольцом
- ◆ другой корпус, напр., корпус с байонетным кольцом 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 секторы на шкале (зеленые, красные и т. д.)
- ◆ прочие опции – см. технический информационный лист T01-000-021



www.armano-messtechnik.com