

ARMANO

entwicklung  
zielstrebigke  
kommunikation u  
inspiration  
zusammen  
resultat  
definitiv  
prof planun  
nen arbe

**проблема**

**анализ**

**решение**

leistung  
maßnahmen  
schafft  
fügung  
anung

## 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 удобрений или инсектицидов /пестицидов. Данные установки должны работать в усложненных условиях.

#### Проблема:

Сопла распыривателя 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, из латуни/бронзы или для агрессивных измеряемых сред из нерж. стали 316L
- ◆ износостойкий механизм
- ◆ наполнитель корпуса глицерин
- ◆ прочный пластмассовый корпус с резьбовым 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.)



[www.arno-messtechnik.com](http://www.arno-messtechnik.com)