

Инжекция деминерализованной воды

infoVITE

Hydra-Cell производство текстиля, инъекция

Производитель пряжи Spectrum Yarns в процессе намотки нити на волчок смачивает шерсть деминерализованной водой, для предотвращения накапливания статических зарядов, обрыва нити и налипания пыли и образования корпии.

Плунжерный насос используемый для инъекции не очень удачное решение. Деминерализованная вода - несмазывающая жидкость, насос быстро изнашивается.

В качестве решения были установлены два насоса G13 с частотными преобразователями. В течение двух лет после замены не производилось никаких замен и обслуживания.

**Pumping non-lubricating
demineralised water**

WANNER
Hydra-Cell
Seal-less Pump Technology



Pump code: G13EKSTHFECA
(with 1.5 kW 4 pole inverter rated motors)

www.hydra-cell.eu