

Замена масла в ветрогенераторах

info**ВITe**

Насосы HYDRA-CELL и ветрогенераторы

Высота ветрогенераторов может быть более 90 метров, скорость вращения лопастей до 22 об/мин, разгоняя края лопастей до 200 км/час. Обычно в ветрогенераторах используется понижающий редуктор, установленный наверху мачты.

Вязкое масло в этих редукторах меняется каждый год. Сливается старое масло и для того чтобы промыть редуктор и закачать новое масло требуется напор до 70 бар.

Из-за большой нагрузки на редуктор, в масле много металлических частиц что затрудняет использование насосов высокого давления (плунжерных и шестеренных). Насос Hydra-Cell перекачивает масло с частицами без повреждений, а так же может работать на сухом ходе, что значительно облегчает обслуживание генераторов.



Hydra-Cell[®]
Seal-less Pump Technology

www.wannerint.com

PUMPING METALLIC PARTICLES