

## Преимущества насосов GEV серии GP перед аналогами

- **Использование стойких к высокой температуре витоновых уплотнений.**

В насосах GEV используются уплотнения из материала Viton. На аналогичных насосах других производителей как правило используются материалы NBR или EPDM. Использование витоновых уплотнений обеспечивает сохранение свойств уплотнений при температуре до 170°C против 80°C для NBR и EPDM. Данный фактор играет очень важную роль при использовании в машинах горячего прессования, а также в применениях, где может откачиваться горячий воздух.

За счет хорошего запаса по температуре, насосы GEV в данных применениях являются значительно более долговечными.

- **Низкая рабочая температура при различных режимах работы.**

Температура масла в насосе при нормальном рабочем режиме как правило не превышает 70°C против 100°C на насосах других производителей.

Это с одной стороны повышает ресурс насоса, с другой позволяет откачивать более горячий воздух или другой газ.

- **Подшипники скольжения вместо подшипников качения.**

На насосах GP/GPM/GPMK производительностью до 100 м<sup>3</sup>/час используются подшипники скольжения. Данный тип подшипников отличается повышенной стойкостью к возможному воздействию горячего пара, а также обладает большей надежностью и долговечностью. Стоит отметить, что подшипники являются одним из самых уязвимых элементов данного типа насосов



По любым возникающим вопросам по поводу вакуумных пластинчато-роторных насосов – обращайтесь к нашим специалистам.