



Криогенный насос HLEP*

Насос высокого давления для подачи топлива в судовые двигатели с газодизельным процессом

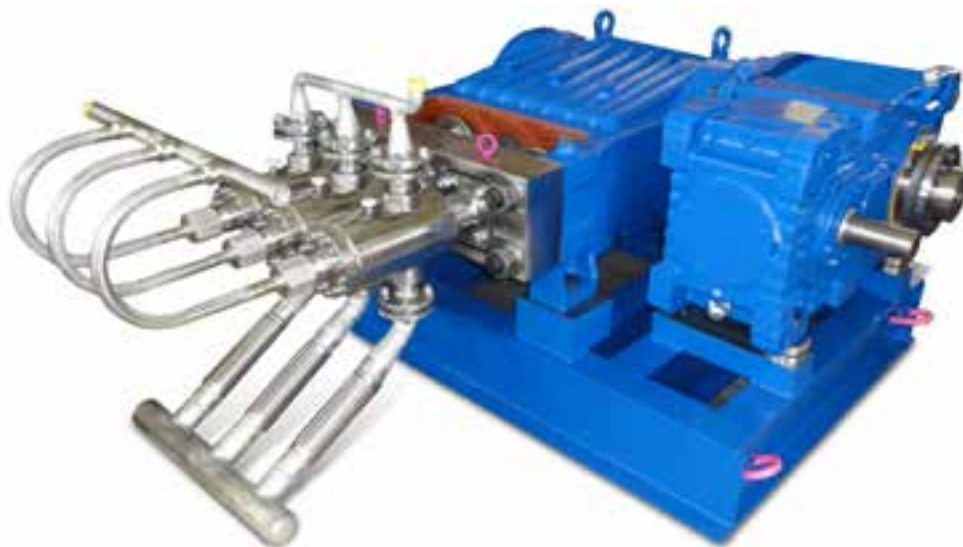
***Hochleistungs-Einspritzpumpe (высокопроизводительный насос впрыска)**

Ужесточение требований к выбросам вредных веществ в окружающую среду и рост цен на мазут и дизель вынуждает верфи и судовладельцев переоборудовать свои судовые двигательные установки на экологичные виды топлива с низким содержанием серы и углерода, такие как сжиженный природный газ и метанол.

Вы думаете о приобретении двигателя ДВС высокого давления с газодизельным процессом? Тогда HLEP – это решение с высокопроизводительной криогенной подачей топлива для Вас!

Ведущий производитель насосов высокого давления фирма **Верико ПАНКЕ** объединилась со специалистом в области насосов низких температур компанией **Критем**, чтобы разработать новую серию насосов HLEP. Эта инновационная система подает до 400 л/мин криогенного топлива для впрыска под высоким давлением в двигатели с газодизельным процессом.

HLEP отвечает требованиям директив АТЕХ и действующим нормам судоходства.





Криогенный насос HLEP*

Насос высокого давления для подачи топлива в судовые двигатели с газодизельным процессом

*Hochleistungs-Einspritzpumpe (высокопроизводительный насос впрыска)

Основные характеристики

- высокоэффективная подача низкотемпературных сжиженных газов под давлением
- компактный и легкий дизайн
- оптимизированный дизайн с невысоким уровнем шума и вибрации
- возможны различные типы приводов
- пригоден для сред с рабочими температурами до $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$
- низкая частота вращения насоса для сведения износа к минимуму и небольшой необходимой кавитационный запас (NPSH)
- стандартное исполнение с напором до 400 бар и объемным расходом до 400 л/мин



Просто свяжитесь с нами!

Wepuko PAHNKE GmbH

Max-Planck-Str. 10
72555 Metzingen [Germany]
Tel. +49 7123 1805-0
Fax +49 7123 41231
wepuko@wepuko.de
www.wepuko.ru

Krytem GmbH

Hans-Böckler-Str. 1
47877 Willich [Germany]
Tel. +49 2154 9407-20
Fax +49 2154 9407-29
info@krytem.de
www.krytem.de

Supported by:



Federal Ministry
for Economic Affairs
and Energy

on the basis of a decision
by the German Bundestag