Leistritz

LEISTRITZ PUMPEN GMBH

Производственная программа винтовых насосов Leistritz

Опросный лист для выбора винтового насоса

PUMP-INQUIRY-FORM

Реквизиты предприятия /Customer Data

Дата /Date :	Контактное лицо /Contact Person:
Компания/Company :	E-майл/E-Mail:
Улица/Street :	Телефон /Phone :
Почтовый индекс /Post Code:	Факс /Fax :
Город /City :	Название проекта /Project Name:

Классификация проекта /Project-Classification

Количество насосов /Number of Pumps: ◯ 1 ◯ 2 ◯ 3 ◯ 4 ◯ ___ Требуемый срок поставки:

Промышленность /Market: ◯ нефть и газ /Oil & Gas ◯ нефтехимия /Chemicals ◯ энергетика /Power Generation ◯ кораблестроение /Shipbuilding ◯ текстиль /Textiles

◯ гидравлика /Hydraulics ◯ Металлургия /Steel ◯ производство сахара /Sugar ◯ краска /Paints

◯ другое /Other : _____

Объем поставки фирмы Leistritz / Принадлежности /Leistritz Pump Scope of Supply/Accessiores

◯ Насос/Pump ◯ Внутренний/установленный наверху предохранительный клапан /Internal/Top Mounted Safety Valve ◯ Внешний предохранительный клапан API /External API Safety Valve

◯ Опорная рама /Baseplate ◯ Муфта/Coupling ◯ Защита муфты /Coupling Guard ◯ Привод /Drive

◯ Преобразователь частоты/Frequency Inverter ◯ Ответные фланцы /Counter Flanges ◯ Манометр/вакуумметр /Mano-/Vaccuummeter ◯ Запасные детали на период пуска /Commissioning Spares

◯ Запасные части на 2 года эксплуатации /2 Years Operation Spares ◯ Другое /Other _____

Спецификации продукта /Product Specification:

Наименование /Fluid :

Плотность /Density : _____ кг/м3 Kg/m3

Рабочая температура /Operating Temperature: минимальная /min.: _____ нормальная /norm.: _____ максимальная /max.: _____ °C/°F

Вязкость при рабочей температуре /Viscosity at Operat. Temp.: минимальная /min.: _____ нормальная /norm.: _____ максимальная /max.: _____ сантистокс /cst

Наличие твердых частиц /Solid Content: _____ (вес/объем) %/(weight/volume) Размер твердых частиц /Solid Size минимальный/ максимальный: _____ мм

Характеристики твердых частиц /Characteristics of Solids: ◯ мягкие /soft ◯ твердые /hard

Перекачиваемая среда /Operating Data:

Подача /Capacity: минимальное /min. _____ нормальное /norm. _____ максимальное /max.: _____ ◯ л/мин /l/min ◯ м3/ ◯ галлонов США в мин

Давление нагнетания /Discharge Pressure: минимальное /min. _____ нормальное /norm. _____ максимальное /max.: _____ ◯ бар (г) /bar(g) ◯ пси (г) /psi (g)

Давление всасывания /Suction Pressure: минимальное /min. _____ нормальное /norm. _____ максимальное /max.: _____ ◯ бар (г) /bar(g) ◯ пси (г) /psi (g)

Дифференциальное давление /Differential Pressure: минимальное /min. _____ нормальное /norm. _____ максимальное /max.: _____ ◯ бар (г) /bar(g) ◯ пси (г) /psi (g)

NPSH имеющийся /NPSHA: _____ метров водяного столба /mwc

Работа /Operation : ◯ непрерывная /continous ◯ периодическая /discontinous _____ часов в день /hrs/day

Leistritz

LEISTRITZ PUMPEN GMBH

Опросный лист для заказа винтовых насосов

PUMP-INQUIRY-FORM

Привод /Drive

- ◯ Электродвигатель /E-Motor
- ◯ Паровая турбина /Steam Turbine
- ◯ Понижающий редуктор /Reduction Gear
- ◯ другое /Others _____

Постоянная скорость /Continous Speed _____ Переменная скорость /Variable Speed _____

Напряжение: /Voltage _____ В V Частота /Frequency _____ Гц Hz ☐ Класс изоляции /Insulation Class ☐ Степень защиты IP /Enclose IP _____

Зона /Zone :
- ◯ Опасная/Hazardous
- ◯ Неопасная /Non-Hazardous

Степень/Hazardous
- ◯ EExn
- ◯ EExe II T3
- ◯ EExd II BT4
- ◯ Другое /Other _____

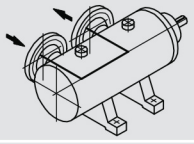
Исполнение насоса /Pump Execution

Уплотнение вала /Shaft Sealing :
- ◯ сальниковая набивка /Stuffing Box
- ◯ Торцевое уплотнение. /Mechanical Seal
- ◯ одинарное /single
- ◯ двойное /double
- ◯ Радиальное манжетное уплотнение /Radial Lip Seals
- ◯ Магнитная муфта (бессальниковое исполнение) /Magnetic Coupling (Sealless)

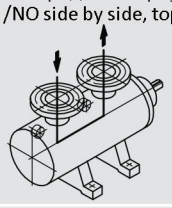
Установка /Installation :
- ◯ горизонтальная /Horizontal
- ◯ Вертикальная /Vertical
- ◯ Фланцевая /Flanged
- ◯ Погружная /Submerged

Расположение фланца /Flange Position :
- ◯ Стандарт поставщика /Supplier Standard
- ◯ Другое, см. ниже /Other, see below

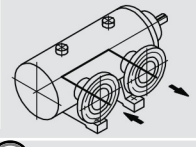
◯ **NR** рядом справа /NR side by side, right



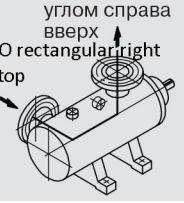
◯ **NO** рядом сверху /NO side by side, top



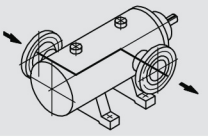
◯ **NL** рядом слева /NL side by side, left



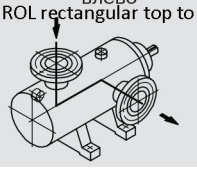
◯ **RRO** под прямым углом справа вверх RRO rectangular right to top



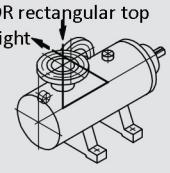
◯ **VRL** смещенный, справа влево VRL offset right to left



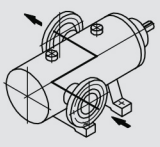
☐ **ROL** под прямым углом сверху влево ROL rectangular top to left



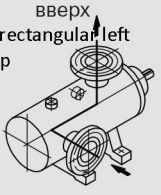
◯ **ROR** под прямым углом сверху вправо /ROR rectangular top to right



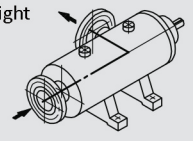
◯ **VLR** по сторонам слева направо /VLR offset left to right



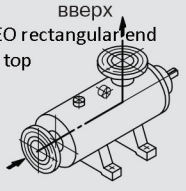
◯ **RLO** под прямым углом слева вверх RLO rectangular left to top



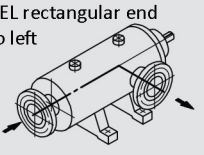
◯ **RER** под прямым углом с конца вправо RER rectangular end to right



◯ **REO** под прямым углом с конца вверх REO rectangular end to top



☐ **REL** под прямым углом с конца влево REL rectangular end to left



Применяемые стандарты /Applicable Standards

- ☐ DIN/EN
- ☐ API 676
- ☐ API 614
- ☐ Другое /Other _____

Примечания /Remarks

_____

_____

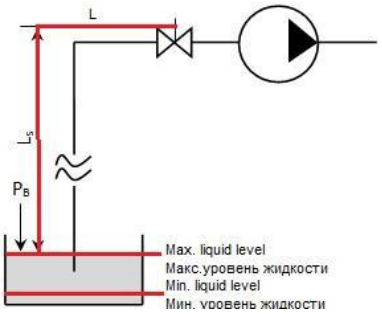
_____

_____

_____

✉ сохранить, отправить по электронной почте

ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА (учет атмосферного давления) – режим самовсасывания.



Open system – self-priming

Max. Liquid level/Макс.уровень жидкости =

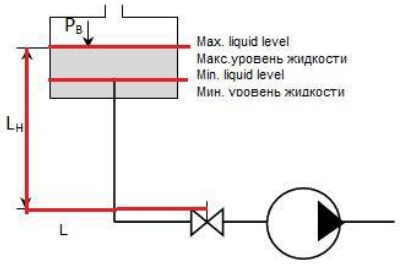
Min.liquid level/Мин. уровень жидкости =

L =

P_B =

L_S =

ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА (учет атмосферного давления) – работа с подпором.



Open system – pressure boosting

Max. Liquid level/Макс.уровень жидкости =

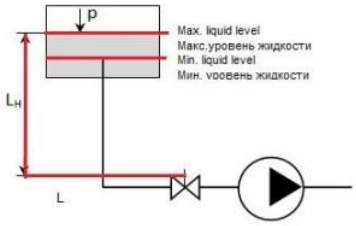
Min.liquid level/Мин. уровень жидкости =

L =

P_B =

L_H =

ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА – работа с подпором.



Closed system – pressure boosting

Max. Liquid level/Макс.уровень жидкости =

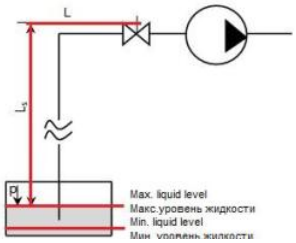
Min.liquid level/Мин. уровень жидкости =

L =

P =

L_H =

ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА – режим сомовсасывания.



Closed system – self-priming

Max. Liquid level/Макс.уровень жидкости =

Min.liquid level/Мин. уровень жидкости =

L =

P =

L_S =