|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ООО ПРОМХИМТЕХ**ОГРН 1075407024208,ИНН 5407037130, КПП 540701001ОКПО 82275212630007, г. Новосибирск, ул. Фабричная, д.33Тел./ Факс: 8 800 250-01-54+7, +7 (383) 218-82-43e-mail: zakaz@promhimtech.ruhttp://www.promhimtech.ru | **логотип** | **INDUSTRIAL CHEMICAL TECHNOLOGIES, OOO**OGRN 1075407024208,INN 5407037130, KPP 540701001OKPO 8227521233 Fabrichnaya str., Novosibirsk, Russia, 630007Tel./fax: +7 800 250-01-54, +7 (383) 218-82-43 e-mail: zakaz@promhimtech.ru [www.promhimtech.ru](http://www.promhimtech.ru) |

Опросный лист на центробежный насос

(химический, канализационный, общепромышленный, для энергетики).

Questionnaire for centrifugal pump (chemical, sewage, general and power industries).

Заказчик Kunde/User

Цех Abt./Shop

Поз. Pos/Item

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.1 | **Подача мин , м3/ч**Förderstrom/Capacity min, m3/h |  |
|  | **Подача норм , м3/ч**Förderstrom/Capacity norm, m3/h |  |
|  | **Подача макс , м3/ч**Förderstrom/Capacity max, m3/h |  |
| 1.2 | **Напор, м при мин. подаче** Förderhöhe/Head min, m |  |
|  | **Напор, м при норм. подаче** Förderhöhe/Head norm, m |  |
|  | **Напор, м при макс. m. подаче** Förderhöhe/Head max, m |  |
| 1.3 | **Давление на входе, бар**Druck am Saugstutzen/Suction pressure, bar |  |
| 1.4 | **Давление на выходе, бар**Druck am DruckstutzenDischarge pressure, bar |  |
| 1.5 | **Кавитационный запас, м** NPSHrvorh. NPSHaav. m |  |
| 1.6 | **Тип насоса (вертикальный, горизонтальный, погружной и пр.)**Pumpenart (vertikal, horisontal, tauchpum.)Pump type (vertical, horisontal,submersible pump, etc.) |  |
| 1.7 | **Глубина погружения (для вертикальных насосов), м** Tauchtiefe (für vertikale Pumpen),mSubmergence depth (for vertical pumps), m |  |
| 2 | **Перекачиваемая среда** Fördermedium/Liquid |  |
| 2.1 | **Химсостав** Chemische Zusammensetzung Chemical composition |  |
| 2.2 | **Материальное исполнение корпуса**Material of the casing | ЧугунCast iron | Углеродистая стальCarbon steal | Нержавеющая стальStainless steal | Другое Other |
|  |  |  |  |
| 2.3 | **Материальное исполнение рабочих колес**Material of impeller | ЧугунCast iron | Углеродистая стальCarbon steal | Нержавеющая стальStainless steal | Другое Other |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.4 | **Содержание тв. взвесей,% об./масс.** Feststoffgehalt, % Vol.Gewicht Solid particles content, % vol./mass |  |
|  2.4.1 | **Их наименование** Benennungen Name |  | **Размеры, мм** Abmessu ngen, mm Size, mm |  |
| 2.5 | **Температура, °С**Temperatur, °С Temperature, °С |  |
| 2.6 | **Плотность, кг/дм3** Dichte, kg/dm3Density, kg/dm3 |  |
| 2.7 | **Вязкость, сСт** Viskosität, cSt Viscosity, cSt |  | **При температуре,°С** bei Temperatur, °Сat temperature, °С |  |
| 2.8 | **Дополнительные данные по перекачиваемой среде**Zusätzlichen Daten des FördermediumsAdditional information con. Pumped liquid | **Кристаллизация** Crystallization | **Полимеризация** Polymerization | **Осадок**Sedimentation |
| 2.9 | **Кожух обогрева/охлаждения**HeatingCooling jacket |  |
| 3 | **Уплотнение вала** Wellenabdichtung/shaft seal | **Одинарный/**двойной торец Single/Double | **Сальник**/Gasket | **Герметичный**/ Hermetic |
|  |  |  | **Магнитная муфта**Magdrive | **Гильзованный двигатель**Canned motor |
|  |  |
| 3.1 | **План обвязки** Construction |  |
| 4 | **Условия установки:** **Внутри/под навесом/на улице**Aufstellung: im Raum/unter Schirmdach/im Freien Installation:indoor/under cover/outdoor |  |
| 4.1 | **Требования по взрывозащите** ExschutzforderungenExplosion protection requirement |  |
| 4.2 | **Пыле/влагозащита** Dust/water protectionlevel |  |
| 5 | **Привод** AntriebDriver |  | **Дизель**Diesel | **Турбина**Turbine |
|  |  |  |
| 6 | **Частота, Гц**Frequency, Hz |  |  |  |
| 7 | **Напряжение, В**Voltage nom., V |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8 | **Требуемые КИП**Control and measuring |  |
| 9 | **Количество насосов** PumpenanzahlQuantity of pumps |  |
| 10 | **Комплектность поставки** Completeness | **Ответные фланцы** Flange | **Крепеж** Fast eners | **Дренаж** Drainage | **Датчик темп. подшипников** Bearing’s temp. sensor | **Датчик темп. двигателя** Engine’ stemp.sensor |
|  |  |  |  |  |
| 11 | **Замечания** Bemerkungen/Notes |  |
| 12 | **ЗИП**Spare parts | **Торцевое уплотнение** Mechanical shaft | **Подши пники мотора** Engine bearings | **Подши пники насоса** Pumpbearings | **Рабочее колесо** Impeller | **Вал** Shaft |
|  |  |  |  |  |
| 13 | **Документация (опционально за доп. плату)** Documentation (option for additional cost) | **Инструкция на двигатель** Engine’s manual | **Инструкция** User’s manual | **План качества** Material and product test plane |
|  |  |  |