

Запрос: _____ Дата: _____
 Заказчик: _____ Ф.И.О.: _____
 Тел.: _____ Факс.: _____ E-mail: _____

Предл. No: _____ Количество запрашиваемых насосов: _____

Функции насоса:

- Подающий
- Перекачивающий
- Выкачивающий
- Рециркуляционный
- Погрузочно-разгрузочный

Режим работы:

- 8 часов в день Непрерывный
- 16 часов в день Прерывистый
- 24 часов в день

Число запусков в час _____

Темп-ра окр. среды - Мин./Макс.: _____ / _____ °C

Давление на Всасывании/нагнетании: _____ / _____

Химический процесс: _____ Высота напора/подъема: +/- _____

Промышлен. сектор: _____ м

Высота над уровнем моря a.s.l.: _____ м Вольтаж Вольт _____ АTEX: Класс 2 Зона 1

Предпочтения заказчика:

- Тип Горизонтальный Механический Моноблочный Об/мин: _____
- Самовсасывающий Магнитная муфта Удлин. соед-ие _____
- Вертикальный Без втулки
- С втулкой

Материалы: Корпус _____ Гидравлические соединения: _____

Уплотнительное кольцо _____ Резьба

Внутренняя структура _____ Фланец

Двойное механическое уплотнение Длина защ. плиты мм _____ Испарения мБар _____ Внешняя промывка для втулок

Жидкость: _____

Концентрация: _____ % Удельный вес _____ кг/дм³

_____ г/литр Температура _____ °C

_____ Вё Вязкость _____

Твердые частицы В % по объему _____ Тип включений _____

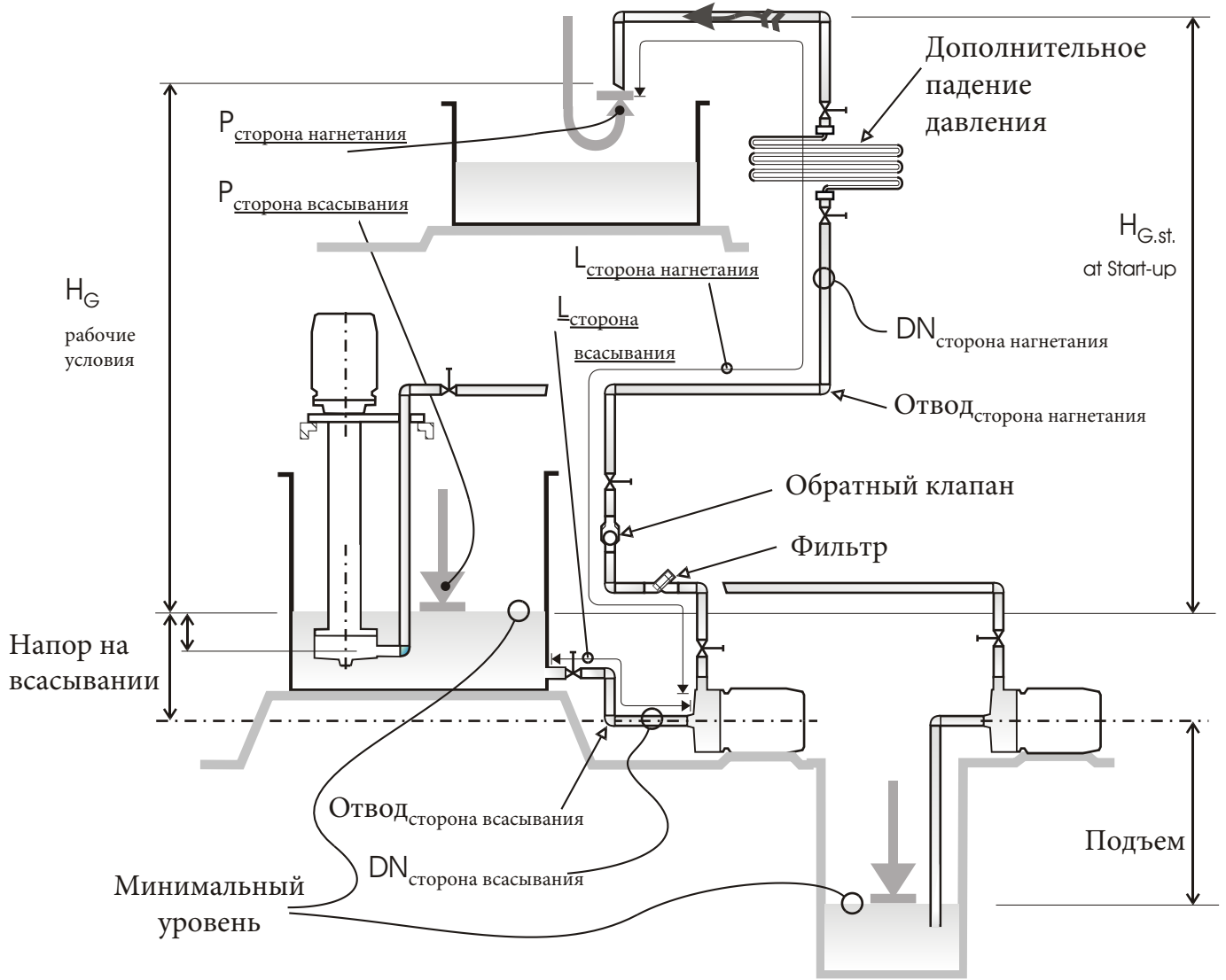
Размер _____

Твердость, шкала Мооса _____

Производительность м³/ч _____ Напор м в.ст. _____

Приложения/примечания: _____

Запрос _____ Дата _____
 Заказчик _____ Цех назв. _____



Детали производства _____

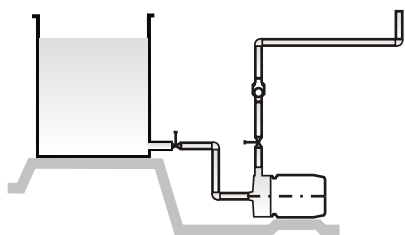
Сторона подачи	Сторона всасывания									
	Давление в емкости P : атм	Ном. диаметр трубы DN : мм	Длина трубы L : м	90° отводов n°	45° кривой n°	Обратный клапан Да / Нет	Фильтр 3 мм Да / Нет	Доп. пад-е давления _____	Геодезическая высота м	
										Напор на всасывании / Подъеме
										Рабочие показатели

H_G : working geodetic height is the vertical gradient between minimum liquid level in the Suction tank and discharge point.

$H_{G.st.}$: start-up geodetic height rises the higher point of discharge pipe; must be lower the maximum value of pump head in order to be overcome (even if at minimum capacity).

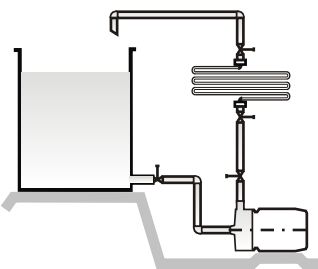
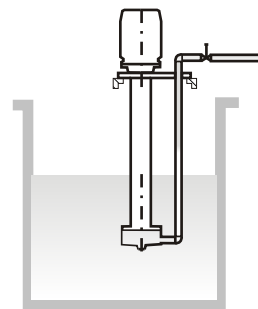
Показатели при запуске

Запрос _____ Дата _____
 Заказчик _____ Цех назв. _____



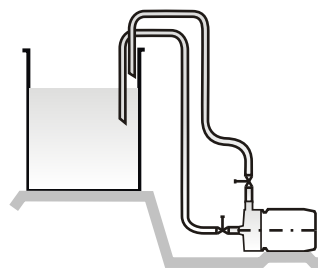
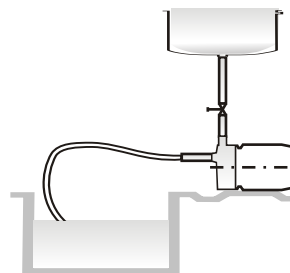
1

6



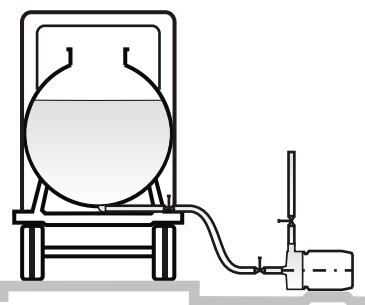
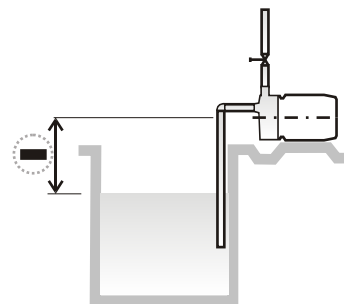
2

7



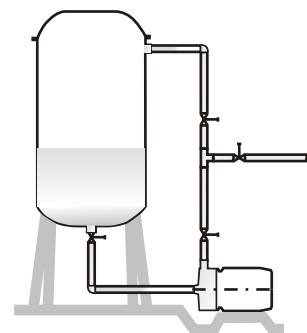
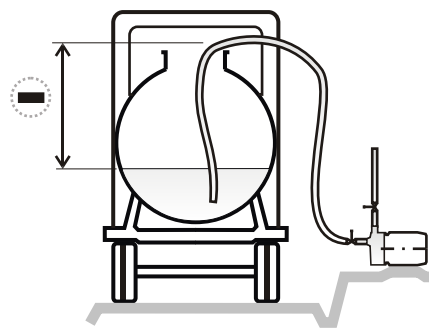
3

8



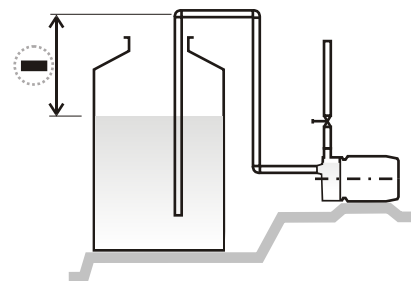
4

9



5

10



- Расходомер
- Манометр
- Нижний клапан
- Поплавок
- Авто вкл./выкл.
- Ручное вкл./выкл.

Inquiry _____ Date _____
 Customer _____ Referement _____
 Tel. _____ Fax. _____ E-mail _____

Offer No _____ Number of requested pumps _____

Pump operating function
 Process feeding
 Transfer
 Extraction
 Recirculation
 loading-unloading

Duty service
 8 hours per day
 16 hours per day
 24 hours per day

Contiuous
 Discontiuous

Sturt-up per hour: _____
 Ambient temperature - min./Max.: _____ / _____ °C
 Suction / Discharge Pressure : _____ / _____

Chemical process: _____ Suction Head/Lift: + / - _____ m
 Industrial sector: _____ m
 Altitude a.s.l.: _____ m Voltage Volt _____ ATEX: Class 2 Zone 1

Customer preferences

Struttura Horizontal Mechanical Close coupled Rpm: _____
 Self-priming Magnetic Long coupled _____
 Vertical with bushing no bushing

Materials: Casings _____ Hydraulic connections:
 O-rings _____ Threaded
 Internal structure _____ Flanged
 hose

Double mechanical Seal Under-plate length mm _____ Fumes pressure mBar _____ External flushing for bushes

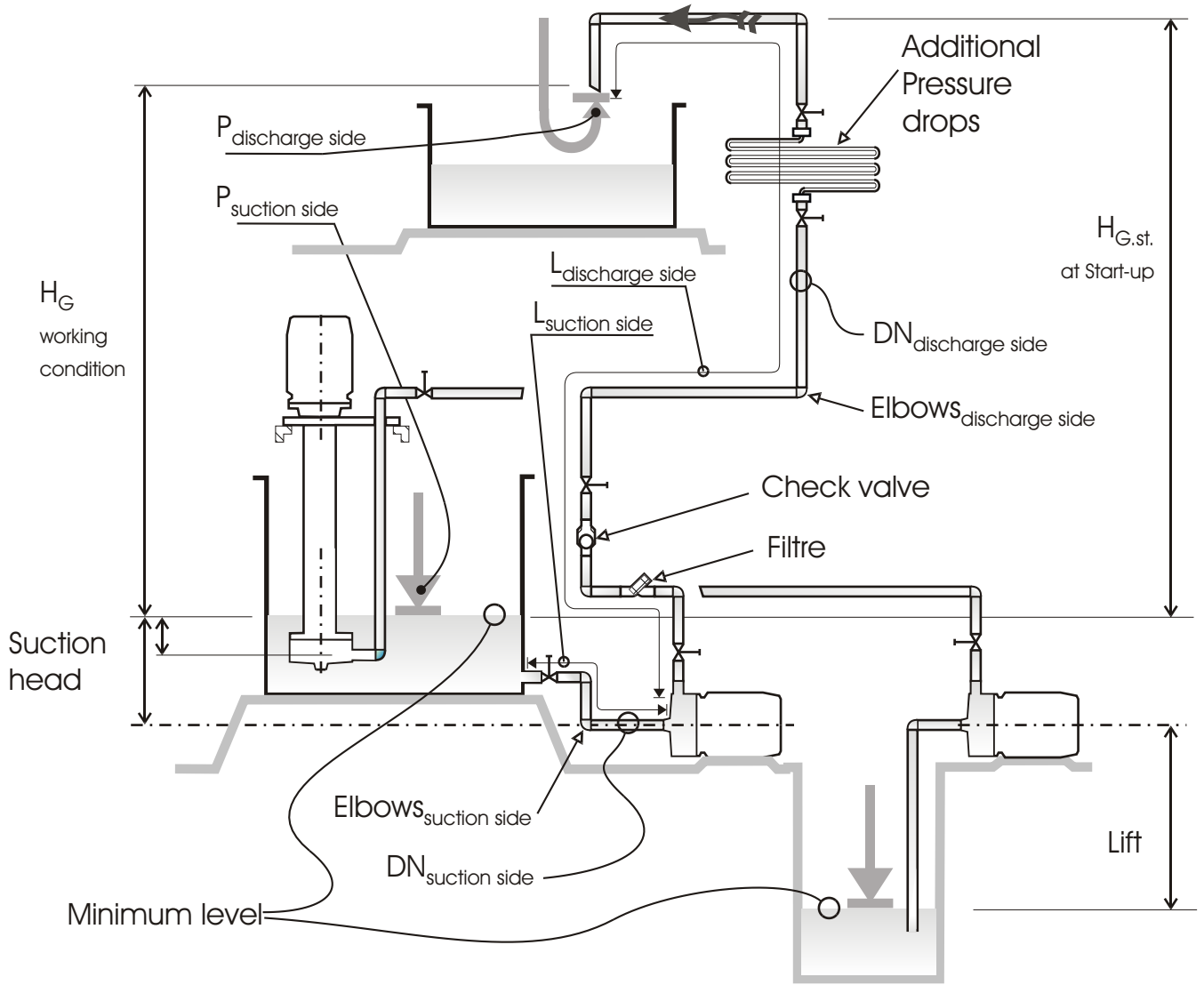
Chemical _____

Concentration: % _____ Specific weight _____ Kg/dm³
 g/litre _____ Temperature _____ °C
 Bé _____ Viscosity _____

Solid particles % in Volume _____ Type of solids _____
 Dimension _____
 Hardness on Mohs index _____

Capacity m³/h _____ Head m c.l. _____

Attachment / Notes: _____



Plant details:

	Tank/ambient Pressure P : atm	Pipe nominal bore DN : mm	Pipe lenght L : m	90° elbows n°	45° curves n°	Check Valve Yes / Not	Filtre 3 mm Yes / Not	Additional press. drop _____	Geodetic height m
Suction side	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	Suction head / Lift _____
Discharge side	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	Working gradient _____
									Gradient at start-up _____

H_G : working geodetic height is the vertical gradient between minimum liquid level in the Suction tank and discharge point

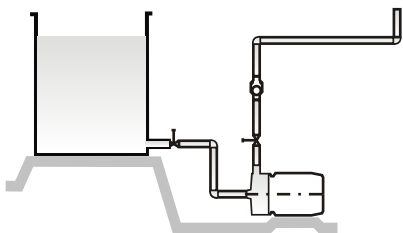
$H_{G.st.}$: start-up geodetic height rises the higher point of discharge pipe; must be lower the maximum value of pump head in order to be overcome (even if at minimum capacity)

Inquiry _____ Date _____

Customer _____ Plant Id. _____

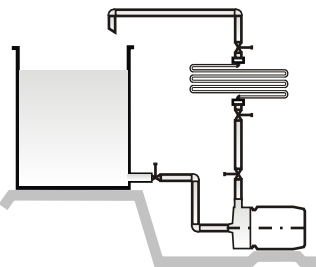
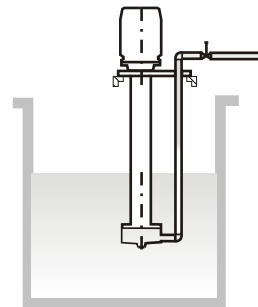
TAB. 1992

Installation scheme



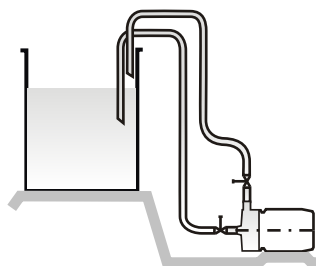
1

6



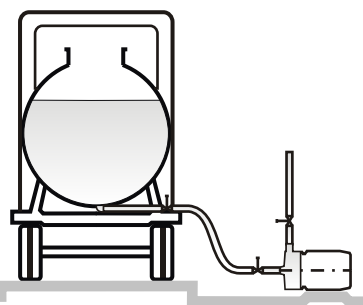
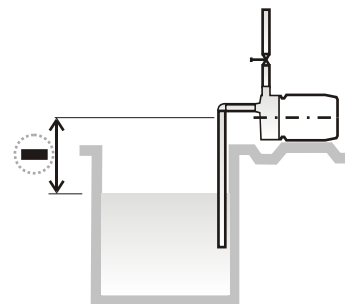
2

7



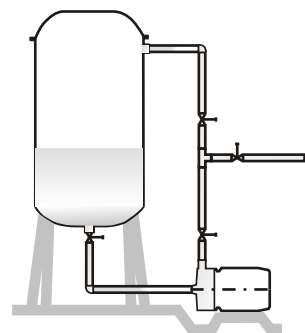
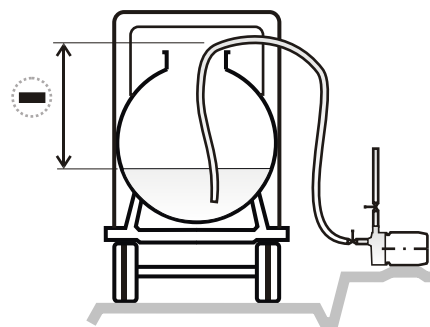
3

8



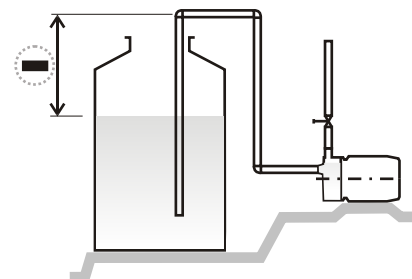
4

9



5

10



- Flowmeter
- Manometer
- Bottom valve
- Float
- Automatic On/off
- Manual On/off
