Канализационный насос сухой установки WELLMIX 300 WL 600-7-22

Канализационные насосы сухой установки · Артикул 30089941 · Серия WL

1. Обзор

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

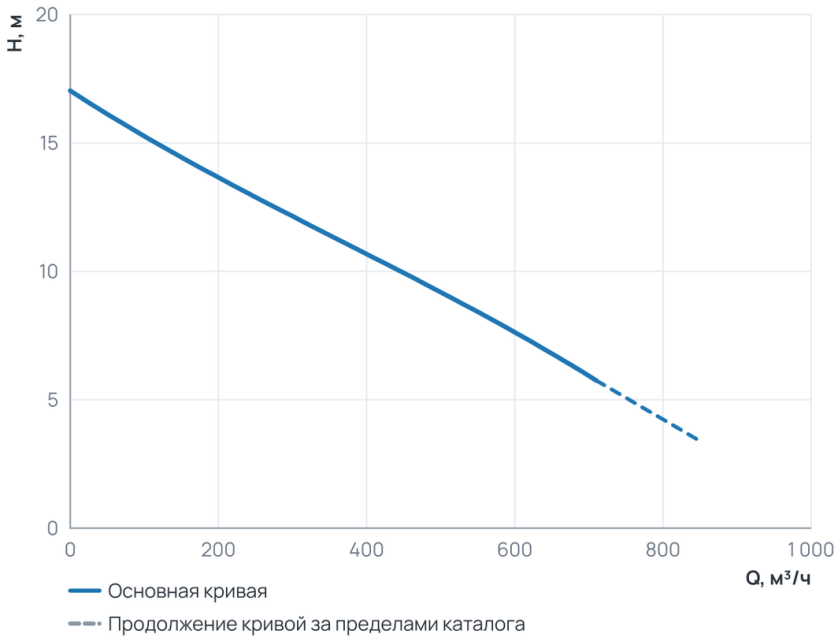
Насосы серии WL - это канализационные насосы «сухой» вертикальной установки. Предназначены для перекачивания чистой воды, загрязненных жидкостей, канализационных стоков в коммунальной и промышленной областях.
Присоединительный размер - от 50 до 600 мм.
Номинальная производительность составляет от 8 до 8000 м3/ч, номинальный напор - от 5 до 62 м. Свободный проход (максимальный размер перекачиваемых твёрдых частиц) - от 8 до 180 мм.
Температура перекачиваемой жидкости - до +80 °C, pH - от 4 до 10.
Мощность электродвигателей составляет от 0,75 до 315,0 кВт, количество полюсов электродвигателей - от 2 до 10.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Основные данные

Присоединительный размер	300
Максимальная мощность, кВт	22
Максимальный напор, м	17
Максимальная производительность, м3/ч	710
Номинальный напор, м	7
Номинальная подача, м3/ч	600
Максимальный размер неабразивных включений, мм	110

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 710 м³/ч
Напор H	5,8 … 17 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Серия	WL	КПД, ном	65
Число полюсов	4	Колено на всасывающей стороне ВхВ	600x600

Гидравлические данные

NPSH ном, (м)	6,7	Номинальный напор, м	7
Максимальный напор, м	17	Номинальная подача, м3/ч	600
Максимальная производительность, м3/ч	710	Максимальная производительность, л/мин	11833,33
NPSH ном, (м) (Канализационные насосы сухой установки)	6,7		

Перекачиваемая среда

Максимальный размер неабразивных включений, мм	110	Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные)	110

Материалы

Материал корпуса	Чугун G20

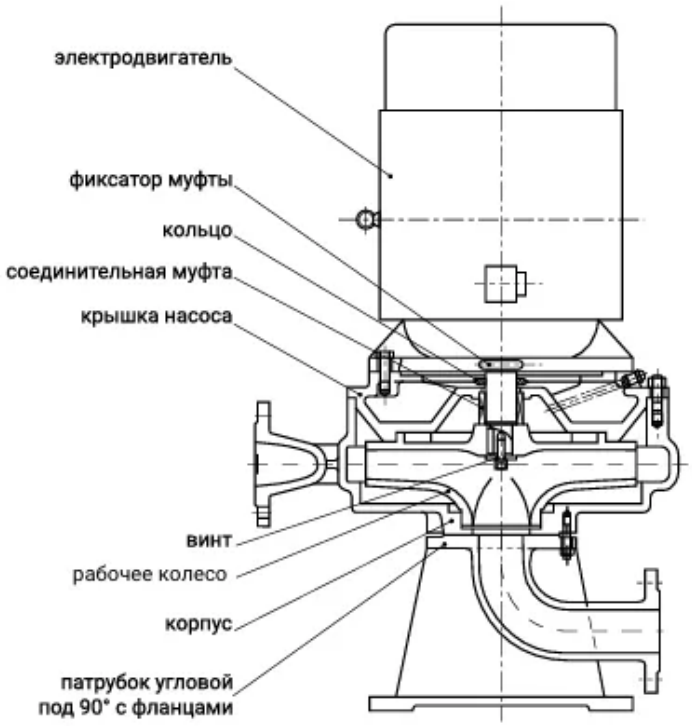
Монтаж и присоединение

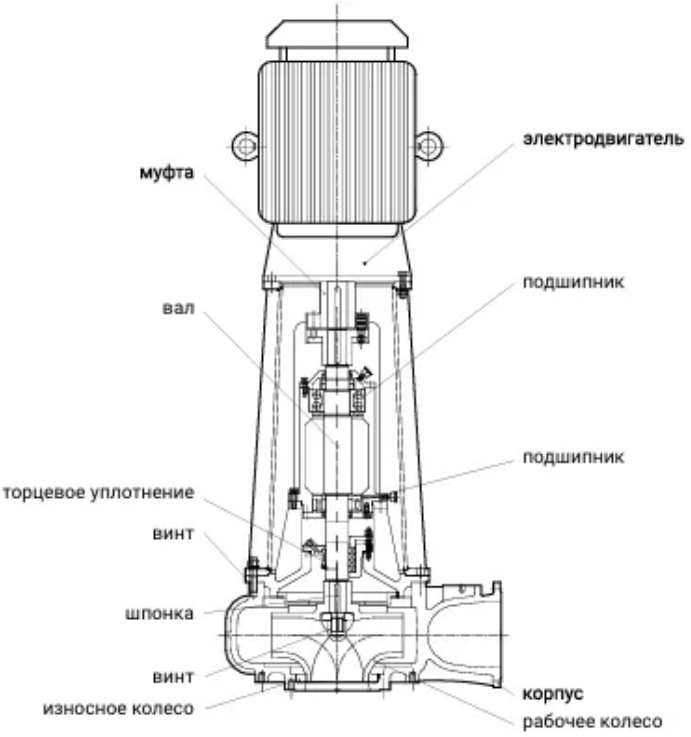
Вес, кг	1710	Присоединительный размер	300
КПД, ном (Канализационные насосы сухой установки)	65		

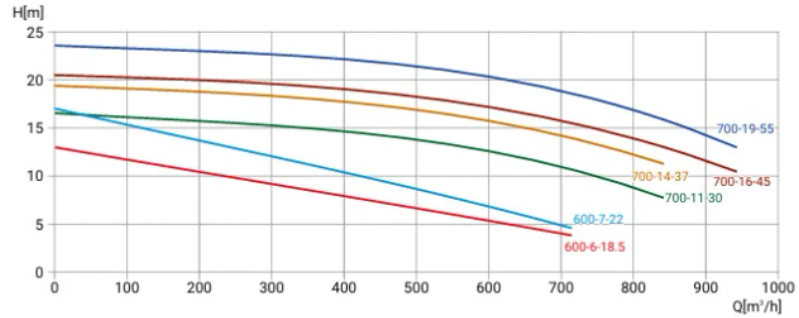
Электродвигатель

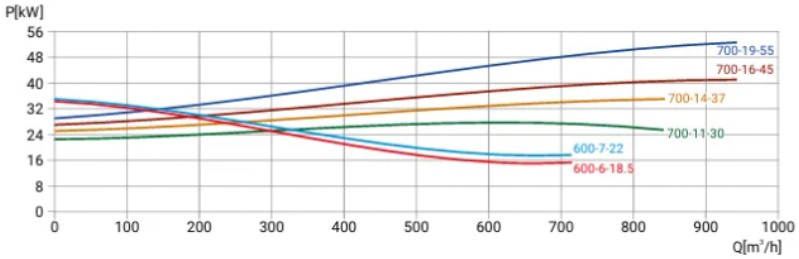
Максимальная мощность, Вт	22000	Максимальная мощность, кВт	22

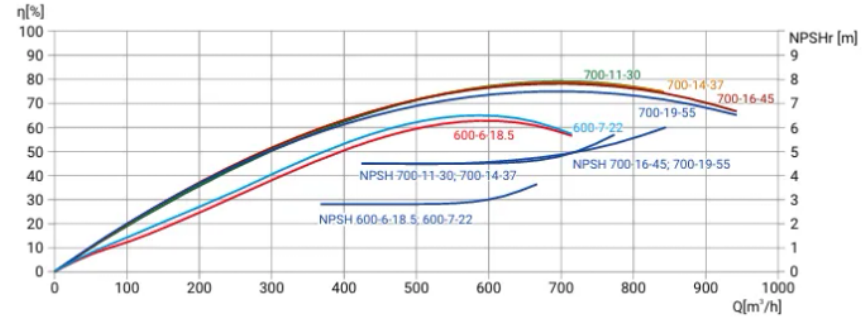
4. Габаритные размеры

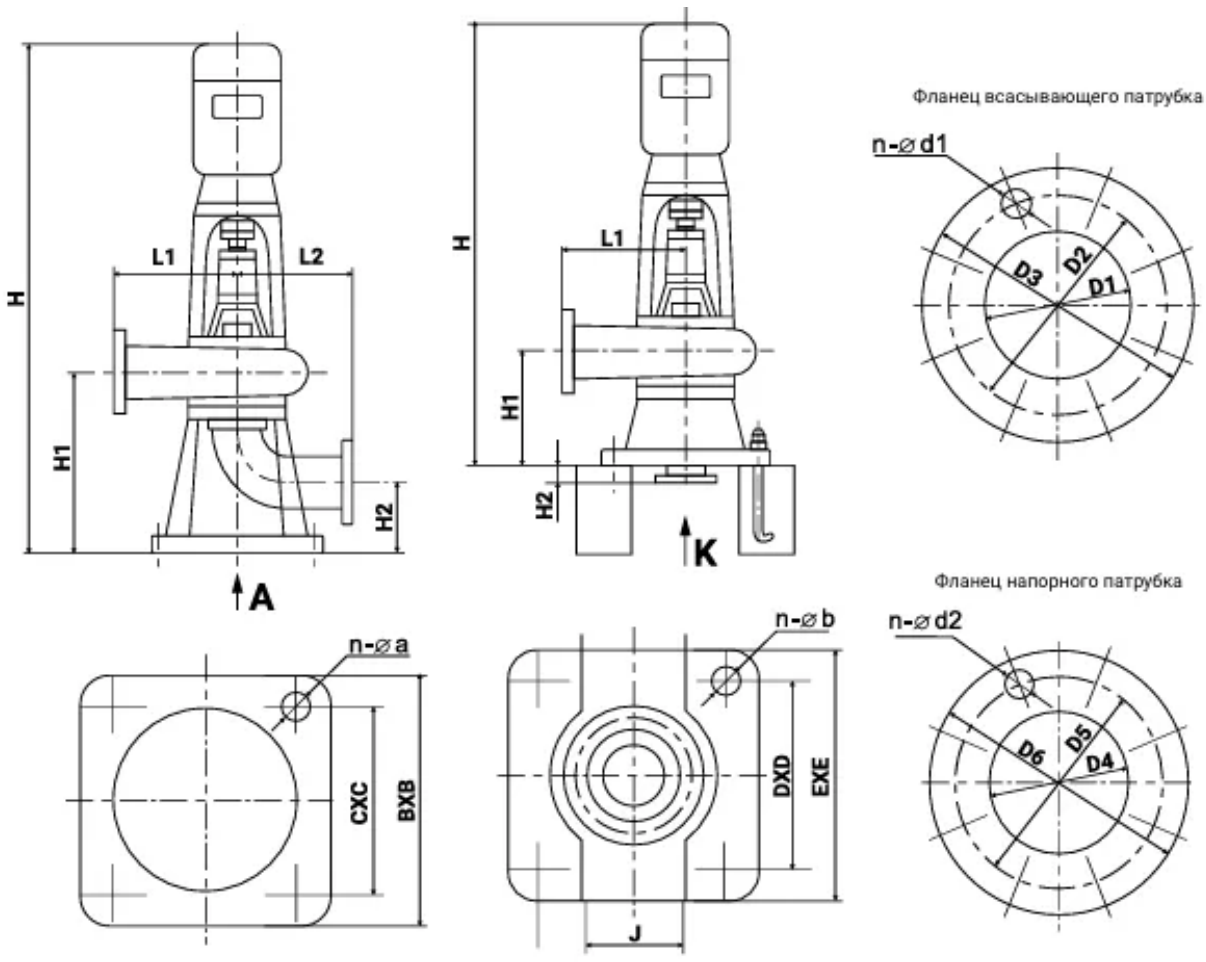





H[m]
Q[m³/h]
700-19-55
700-16-45
700-14-37
700-11-30
600-7-22
600-6-18.5


P[kW]
Q[m³/h]
700-19-55
700-16-45
700-14-37
700-11-30
600-7-22
600-6-18.5


η[%]
NPSHr [m]
Q[m³/h]
700-11-30
700-14-37
700-16-45
700-19-55
600-6-18.5
600-7-22
NPSH 700-11-30; 700-14-37
NPSH 700-16-45; 700-19-55
NPSH 600-6-18.5; 600-7-22


H
L1
L2
H1
H2
A
K
Фланец всасывающего патрубка
n-⌀d1
D3
D2
D1
Фланец напорного патрубка
n-⌀d2
D6
D5
D4
n-⌀a
CXC
BXB
n-⌀b
DXD
EXE
J

5. Данные для заказа

Наименование	Канализационный насос сухой установки WELLMIX 300 WL 600-7-22
Артикул	30089941
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	WL
Вид оборудования	Канализационные насосы сухой установки
Вес, кг	1710

6. Документация

Каталоги

- Каталог WL 18.09.2026

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.