

# Насос для промывки канализации ХДП 196 для потоков большого объёма



## Компактный дизайн

- Малый объём изделия
- Малый вес
- Интегрированный редуктор

## Разнообразие монтажные возможности

- Возможность разворота головки насоса на 180°
- Подключение всаса, центральное или боковое
- Выход высокого давления с двух сторон
- Возможно любое наклонное положение

## Привод

- Промышленный привод по стандартам Хаммельманн для длительного режима работы
- Гидравлическая циркулирующая система смазки
- Корпус из высококачественного сферолитного чугуна
- Направление вращения привода переменное

## Гидравлическая часть: пригодна для технической воды

Меньший износ из-за:

- Высококачественных цельно-керамических плунжеров
- Устойчивых к износу седел клапанов
- Малых скоростей протекания в клапанах всасывания и нагнетания
- Уплотнений в гильзах из нержавеющей высококачественной стали
- Малой скорости поршней

## Удобное обслуживание

- Возможность разворота седел клапанов
- Одни и те же узлы для всасывающих и напорных клапанов
- Уход без откручивания всасывающего и напорного подсоединений
- Все работы по уходу спереди/сверху
- Корпус клапанов доступный через лёгкие отдельные крышки

## Экологичный

- Малошумный привод через двойные косые зубья
- Герметичное уплотнение поршневого штока с помощью сальфона, без утечки масла

**HAMMELMANN**

## Технические данные ХДП 196

- Усилие на штанге: 90 кН
- Длина хода: 75 мм
- Средняя скорость поршня при  $n_2$   
460 1/мин. = 1,15 м/сек  
550 1/мин. = 1,37 м/сек

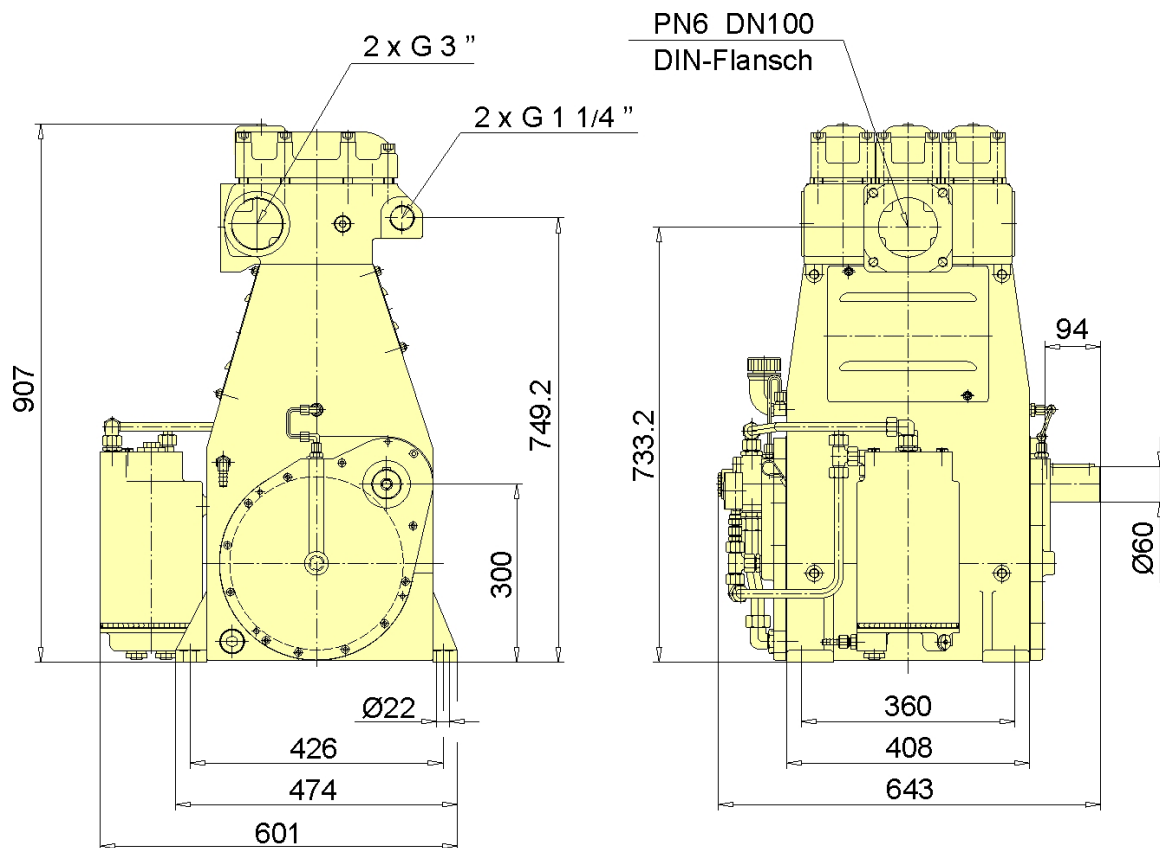
[л/мин]	Давл. [бар]	Мощность [кВ]	Поршень $\varnothing$	$n_1$ [об/м]	$n_2$ [об/м]
386	210	150	70	1250/1500/1800	460
460	210	180	70	1500/1800/2150	550
440	185	150	75	1250/1500/1800	460
530	185	180	75	1500/1800/2150	550
505	160	150	80	1250/1500/1800	460
605	160	180	80	1500/1800/2150	550

### Техническое исполнение

Конструкция	3 цилиндра, горизонтально или вертикал.
Рлунжер	Керамика
Уплотнение плунжера	Уплотнения, 3 кольца
Уплотнение кривошипно-шатунного механизма	Сильфон
Клапана	С дополнительным уплотнением для промышленной воды
Сёдла клапанов	Можно развернуть
Смазка привода	Гидравл. циркуляция
Подшипниковая опора коленчатого вала	В двух местах подшипники качения
Приводной вал	Справа

### Установочные данные

Вес включ. заправку маслом	525 кг
Расстояние между креплен.	360 x 426 мм
Шейки вала	$\varnothing 60$ , $l = 94$ мм
Призматическая шпонка	DIN 6885 – A
Допуст. поперечное усилие	16 кН
Подключение давления	G 1 1/4 (i)
Подключение всаса	DN 100, PN6 2 x 3 "



11/05 © Copyright Hammelmann Maschinenfabrik GmbH, Oelde, Germany. Technische Änderungen vorbehalten.

**Hammelmann**  
Maschinenfabrik GmbH

Postfach 3309 • D-59282 Oelde    Telefon (0 25 22) 76-0  
 Zum Sundern 13-21 • Germany    Telefax (0 25 22) 76-444  
 eMail: mail@hammelmann.de • Internet: www.hammelmann.de

**HAMMELMANN**