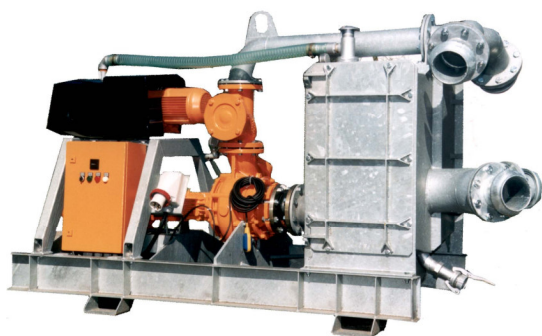


**HÜDIG Насосный электроагрегат
для сточных вод**

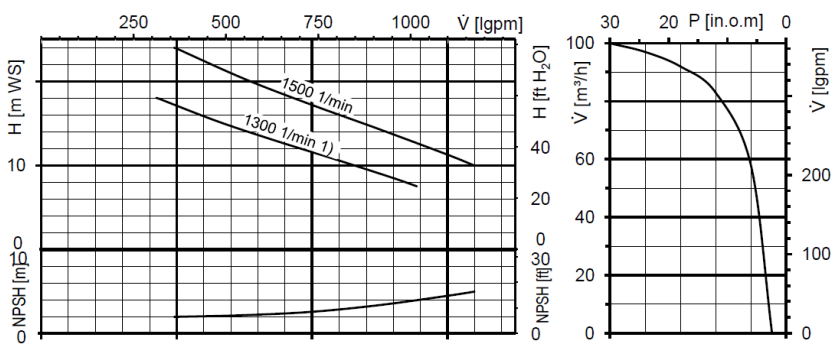


EVA 180

www.huedig.de



EVA 180



Водяной насос:
Bezug: p_u = 0 bar Unterdruck

Вакуумный насос
Bezug: Ansaugdruck

Область применения:

В строительстве, промышленности и коммунальном сектору:

- При ликвидации аварий;
- В коммунальной технике;
- При санировании канализации;
- транспортировка сточных вод;
- транспортировка рудниковых вод;
- транспортировка вязких и плотных жидкостей;
- Перекачивание осадков в очистных сооружениях;
- Перекачивание различных жидкостей.

Оснащение:

- Самовсасывающий дизельный грязноводяной насосный агрегат с электродвигателем;
- Штекер подключения 63 Ампер
- Смонтирован на оцинкованной несущей раме
- Горизонтальный грязноводяной насос с центробежно-винтовой крыльчаткой;
- Малообслуживаемый вакуумный насос сухого хода, не требующий замены масла;
- Распределительный электродвигатель с классом защиты IP 54, с термозащитой электродвигателей, старт водяного насоса через ограничитель пускового тока. Защита от сухого хода и избыточного давления.
- Звуковая эмиссия: LWA = 94 dB
- Расчетное звуковое возмущение: LPA_{7m} = 68dB(A), LPA_{10m} = 65 dB(A)

Функциональное устройство:

Приводимые электродвигателем грязноводяной насос в комбинации с вакуумным насосом обеспечивают стабильную транспортировку перекачиваемой жидкости. В резервуаре-сепараторе, установленном на всасывающей гидрелинии непосредственно перед насосом, происходит отделение воздуха, в результате чего насос перекачивает исключительно жидкую среду. Такая компоновка обеспечивает быстрое и надежное всасывание и высокий уровень вакуума.

ОПЦИИ:

- частотный преобразователь

| Тип | Водяной насос | | | | Вакуумный насос | | | Класс защиты | Электромоторы | | | | | Транспортировка | |
|--------|-------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|-----------------|--------|-----------------------|--------------|---------------|-------------------|-------------------|------------------------|------------------|--------------------|------|
| | Объем подачи | Напор | Фитинг подкл. | Макс размер тв.част иц Ø | Объем подачи | Вакуум | Обороты ¹⁾ | | Напря- жение | Мощность | | Номинальное напряжение | | Габариты | Вес |
| | V _{max} | H _{max} | DN _{всасыв} | | | | | | | WP ²⁾ | VE ³⁾ | WP ²⁾ | VE ³⁾ | | |
| | м ³ /ч | м H ₂ O | мм | | | | | | | кВт | кВт | А | А | | |
| | | | | | | | U | P | P | I _{нenn} | I _{нenn} | Д x Ш x В | м | | |
| | | | | | | | | Вольт | кВт | кВт | А | А | мм | кг | |
| EVA180 | 320 | 24 | Ø 159 (штекер) | 100 | 100 | -0,92 | 1500 | IP 54 В 3 | 400 | 15 | 3 | 29,1 | 6,8 | 2725 x 1170 x 1630 | 1030 |

¹⁾ дополнительные режимы оборотов возможны только с опцией «частотный преобразователь»

²⁾ WP = Водяной насос

³⁾ VE = Вакуумный насос

Примечание: мы оставляем за собой право внесения технических изменений!

HÜDIG – наш опыт для Вашего успеха!



Absenk- und Beregnungsanlagen
Heinrich-Hüdig-Straße 2 · 29227 Celle
Telefon (0 51 41) 88 45-0 · Fax (0 51 41) 8 69 18
e-mail: Info@huedig.de

