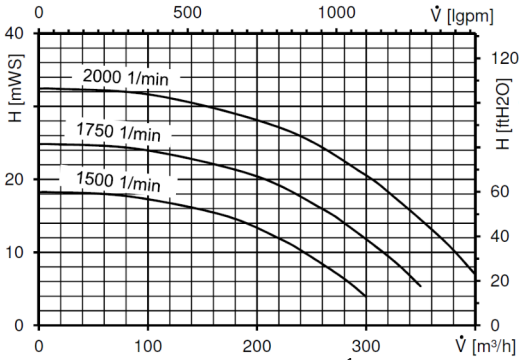
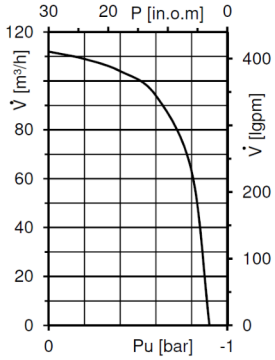
Издание 03/19	**Спецификация**
HÜDIG Дизельный Вакуумагрегат	HÜDIG®
HC 551/30	www.huedig.de

HC 551/30



Характеристика насоса при 1500 $^{1}/_{min}$,
расчетные значения для 1750 $^{1}/_{min}$ und 2000 $^{1}/_{min}$:
привязка: p_u = 0 Бар разряжение



Вакуумный насос

Область применения:

Строительство – промышленность – коммунальное хозяйство для перекачивания грунтовых и загрязненных вод.

Принципиальное устройство:

Дизельным двигателем приводится центробежный грязноводяной насос, который в комбинации с электрическим вакуумным насосом сухого хода обеспечивает надежный подъем водно-воздушной смеси всасывающей гидролинии (или из системы иглофильтров). На всасывающей гидролинии насоса смонтирована емкость-сепаратор, в которой происходит отделение воды от воздуха, так чтобы водяной насос перекачивал только воду. Такая комбинация существенно ускоряет создание вакуума во всасывающей гидролинии, подъем и откачивание воды.

Оснащение HC551/30:

- Смонтирован на раме, изготовленной из огне-оцинкованной стали с интегрированным топливным баком;
- Звукоизолированный кожух;
- Поддон для защиты от утечки технических жидкостей;
- Емкость топливного бака 260 л достаточная для обеспечения непрерывной работы в течение 27 часов при полной нагрузке;
- Бронзовая крыльчатка насоса;
- Самовсасывающий грязноводяной насос
- Ременный привод вакуумного насоса;
- Сухой пластинчато-роторный вакуумный насос, малообслуживаемый, не требующий замены масла;
- Расход топлива при1500 об/мин и 100% нагрузке 6,64 л/ч
- Расход топлива при 50% нагрузке: 3,45 л/ч
- Звуковая эмиссия при 1500 min-1 LWA = 89dB
- Расчётное звуковое воздействие: LPA_{7m}=62dB(A), LPA_{10m}=60dB(A)
- Соответствует эмиссионной норме выхлопных газов US EPA TIER 4 final
- Датчик уровня топлива

Тур	Водяной насос				Вакуумный насос			Двигатель				транспортировка	
	Подача	Напор	Подкл. Гидролиний	Макс. размер твердых частиц Ø	Объем подачи	Вакуум	Обо-роты	Произ-води-тель	Модель	Мощ-ность[1]	Обо-роты	Габариты	Вес
	V_{max}	H_{max}	$Ø_{всас}$ $Ø_{напор}$	Ø						P	n	Д x Ш x В	м
	м³/ч	M	мм	мм	м³/ч	бар	1/мин			кВт	1/мин	мм	Кг
HC 551/30	400	32	159	50	112	-0,9	1800	Hatz	3H50TIC	35,9	2000	2180x1473x1962	2065

[1] Мощность по ICFN – при фиксированных оборотах и нагрузке

Примечание: мы оставляем за собой право внесения технических изменений!

HÜDIG – наш опыт для Вашего успеха!

HÜDIG® GmbH & Co. KG
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