

Дизельный привод

Самовсасывающий центробежный насос
с автоматическим запуском

Модель Т6А60S-4045D

Типоразмер 6" x 6"



Полный напор, м	Производительность при максимальной частоте вращения, м ³ /ч			
40	127	127	127	127
37	166	173	173	173
30	170	238	266	266
24	173	241	293	332
18	175	243	295	341
12	177	245	298	343
Высота всасывания, м	7,6	6,1	4,6	3,1

СПЕЦИФИКАЦИИ НАСОСА

Типоразмер: 6" x 6" NPT (152 мм x 152 мм) – Всас х напор.

Корпус: Чугун № 30, Макс. давление 675 кПа. *

Двухлопастное рабочее колесо открытого типа:

Ковкий чугун № 65-45-12. Пропускает механические примеси диаметром до 76,2 мм.

Вал рабочего колеса: Нерж. сталь № 17-4 PH.

Сменная прокладка износа: Углеродистая сталь № 1015.

Съемный люк для прочистки насосной части: Серый чугун № 30, 23 кг.

Обратный клапан: Неопрен, сталь.

Гнездо уплотнения: Чугун № 30.

Втулки вала: Литая сталь № 4130.

Уплотнение: Картриджное механическое, плавающее, с самоцентрировкой. Подвижная и неподвижная части – карбид кремния. Корпус – нерж. сталь 316. Флуорокарбоновые эластомеры (DuPont Viton или аналог). Пружина – нерж. сталь № 18.

Макс. температура жидкости 71° С. *

Радиальный подшипник: Шариковый одинарный.

Осевой подшипник: Шариковый двойной.

Масло для смазки подшипников и уплотнений: SAE № 30.

Фланцы: Чугун № 30.

Всасывающий патрубок: Чугун № 30.

Прокладки: Buna-N (Нитрил), PTFE, пробка, резина.

Кольцевые уплотнения: Buna-N (Нитрил).

Рама: Листовая сталь.

Предохранительный клапан: медь.

Визуальный контроль уровня и состояния масла в камерах подшипников и уплотнений.

Стандартное оснащение: Отвод 90° на напорном патрубке.

Фильтр. Система контроля уровня жидкости (микрореле с кабелем 15 м (по запросу возможны двухпоплачковая система и кабель другой длины).

Дополнительное оборудование: Аккумулятор. Шасси (до 90 км/ч) с пневмоколесами 225/75R15. Система контроля уровня с датчиком давления. Трейлер с электро- или гидравлической тормозной системой и габаритными огнями.

* В случае если насос эксплуатируется при давлении и температуре выше указанных, проконсультируйтесь с представителем ООО «ВТ Инженерные Системы».



ОСТОРОЖНО!

Запрещено использование во взрывоопасной атмосфере и перекачивание летучих легковоспламеняющихся жидкостей.

СПЕЦИФИКАЦИИ ДВИГАТЕЛЯ

Модель: John Deere 4045D "PowerTECH".

Тип: 4-х цилиндровый четырехтактный дизельный с жидкостным охлаждением.

Рабочий объем: 4,5 л.

Управление: Механическое.

Система смазки: Принудительная циркуляция.

Очистка воздуха: Сухой тип.

Топливный бак: 333 л.

Масляный картер: 8,5 л – полный объем;
7,5 л – замена масла.

Время непрерывной работы: 32,3 ч.

Стартер: 12 В, электрический.

Стандартное оснащение: Отключение при высокой температуре масла, низком давлении, повреждении привода, превышении максимальной скорости. Датчик уровня топлива. Акселератор. Приборная доска с датчиками температуры и давления, амперметром, счетчиком часов наработки, тахометром. Переключатель ручной/авто, глушитель.

Заявленная максимальная мощность:

72 л/с (54 кВт) при 2500 об/мин.

Динамическая мощность 80 л/с (60 кВт) при 2500 об/мин.



ВТ Инженерные Системы

196105, г. Санкт-Петербург
ул. Благодатная, 71
Тел. +7 (812) 388-46-22
Факс +7 (812) 388-44-19

www.vtnasos.ru



