

# Самовсасывающий центробежный насос



С бензиновым двигателем

Модели 03Н1-СН13 и 03Н1-СН13 S/G

типоразмер 3" x 3"

| Полный напор      |    | Производительность при максимальной частоте вращения, м <sup>3</sup> /ч |     |     |     |
|-------------------|----|---|-----|-----|-----|
| футы              | м  |   |     |     |     |
| 160               | 48 | 16  | 16  | 16  | 16  |
| 140               | 42 | 35  | 35  | 35  | 35  |
| 120               | 36 | 35  | 50  | 50  | 50  |
| 100               | 30 | 36  | 50  | 66  | 66  |
| 80                | 24 | 36  | 51  | 67  | 81  |
| 60                | 18 | 36  | 51  | 67  | 82  |
| 40                | 12 | 36  | 51  | 68  | 82  |
| Высота всасывания |    | 7,6   | 6,1 | 4,6 | 3,1 |



НА ФОТО ПОКАЗАН 03Н1-СН13

## СПЕЦИФИКАЦИИ НАСОСА

**Типоразмер:** 3" x 3" (76 мм x 76 мм) NPT-Female.

**Корпус:** Алюминиевый сплав № 356-T6.

Максимальное рабочее давление 710 кПа.\*

**Пятилопастное рабочее колесо закрытого типа:**

Алюминиевый сплав ASTM B26. Проход сферических частиц диаметром до 11,1 мм.

**Сменные кольца износа:** медный сплав C93200.

**Втулка вала:** Легированная сталь 4130.

**Уплотнение:** Тип 2, механическое, самосмазывающееся

Вращающаяся часть – графит.

Неподвижная часть – нирезист.

Флуорокарбоновые эластомеры (DuPont Viton или аналог)

Пружина – нерж. сталь № 18-8.

Макс. температура перекачиваемой жидкости 71 °С.\*

**Всасывающий фланец:** Алюминий № 356-T6.

**Прокладки:** Пробка.

**Металлические части:** стандартная сталь с гальванопокрытием.

**Стандартное оснащение:** Рама с резиновыми стойками.

90° напорный патрубок.

**Дополнительное оснащение:** 2-х колесное шасси с

полу-пневматическими шинами 254 мм x 70 мм.

Аккумулятор (только модель S/G).

*\* В случае если насос эксплуатируется при давлении и/или температуре выше указанных, проконсультируйтесь с представителем ООО «ВТ инженерные системы».*



**ОСТОРОЖНО!**

Не использовать во взрывоопасной атмосфере или для перекачивания легковоспламеняющихся жидкостей.

## СПЕЦИФИКАЦИИ ДВИГАТЕЛЯ

**Модель:** Kohler CH13.

**Тип:** Одноцилиндровый, с воздушным охлаждением, с верхним расположением клапанов, бензиновый.

**Рабочий объем:** 398 см<sup>3</sup>.

**Цилиндр:** Алюминий с чугунным вкладышем.

**Управление:** Механическое, регулируемое.

**Смазка:** Принудительная циркуляция.

**Воздушный фильтр:** Двойной элемент с предварительной очисткой.

**Резервуар для масла:** 1,9 л.

**Топливный бак:** 4,7 л.

**Время работы от полного бака:** 1,1 ч.

**Стартер:** 12 В электрический, генератор (только модель S/G).

**Управление зажиганием:** электронное, твердотельное.

**Стандартное оснащение:** Глушитель. Управление газом и подсосом (ручное). Ограничение максимальной скорости. Наполнение картера двигателя маслом с контролем с помощью щупа. Сливной клапан.

## КОHLER заявленная мощность:

Макс. непрерывная 10,4 л.сил (7,7 кВт) при 3600 об/мин.

Макс. динамич. 13 л. сил (9,7 кВт) при 3600 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.wtnasos.ru](http://www.wtnasos.ru)



# СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЕ  
РАЗМЕРЫ И ВЕС

МОДЕЛЬ 03Н1-СН13 ВЕС НЕТТО: 69 КГ ВЕС БРУТТО: 74 КГ ОБЪЕМ: 0,9 М<sup>3</sup>  
 03Н1-СН13 S/G 78 КГ 117 КГ 0,9 М<sup>3</sup>  
 Комплект колес: добавить 11,3 кг;  
 ящик для транспортировки (отдельно): 0,1 м<sup>3</sup>

СЕКЦИЯ 20, СТР. 300

