

VETUS[®]
**Рулевые гидравлические
насосы**

HTP20 HTP20R

HTP30 HTP30R

HTP42 HTP42R



Введение

В этой инструкции описываются рулевые гидронасосы VETUS типов НТР20(Р), НТР30(Р) и НТР42(Р).

Эта инструкция является дополнением к инструкции по гидравлическим цилиндрам (2.0105 I.H30-175 или 2.0113 I.OB300).

Замечание: рулевые гидронасосы VETUS типа (R) укомплектованы встроенным невозвратным клапаном.

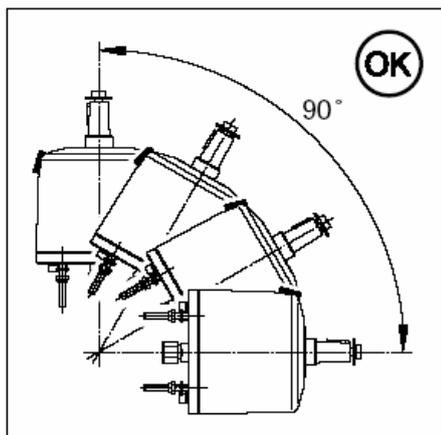
Установка

Рулевой гидронасос.

Заливная горловина и соединение для компенсационного шланга* должны всегда находиться сверху насоса, **в самой верхней точке установки.**

*) Если установлено больше одного гидронасоса, все они должны быть соединены компенсационными шлангами.

Гидронасос может быть установлен в любом положении между горизонтальным и вертикальным.



Установите на насос резьбовые шпильки, поставляемые вместе с насосом, с помощью Loctite®.

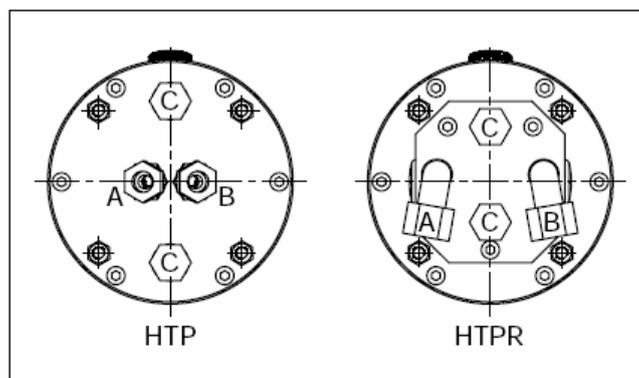
На рулевой гидронасос установлена пробка заливной горловины без вентиляционного отверстия. При необходимости она может быть заменена пробкой с вентиляционным отверстием, которая также входит в комплект поставки.

В случае двух постов управления убедитесь в том, что на **нижнем** гидронасосе установлена пробка **без вентиляционного отверстия.**

Расширительный бачок.

Если в системе управления используется расширительный бачок, то на всех рулевых гидронасосах должны стоять пробки без вентиляционного отверстия.

Соединения



A, B Соединения для шлангов, идущих к цилиндру
C Соединение для компенсационного шланга

Технические спецификации

Рулевой гидронасос

Тип:

Количество плунжеров

Производительность

Рабочее давление

Соединения

Пробка заливного отверстия

Вес

Без встр. невозв.клапана

Со встр. невозв.клапаном

Макс. Ø штурвала

Уставка предохранительного клапана (для гидронасосов со встроенным невозвратным клапаном)

Для шланга Ø 8 мм

Для шланга Ø 10 мм

НТР20(Р)

5
19.7 см³/об

38 см (15")

НТР30(Р)

Аксиальный плунжерный насос

5
30.0 см³/об

3.3 кг
4.1 кг

38 см (15")

60 бар (6000 кПа)
70 бар (7000 кПа)

НТР42(Р)

7
42.0 см³/об

Макс 40 бар (3923 кПа) при шланге Ø 8 мм
Макс 56 бар (5492 кПа) при шланге Ø 10 мм

G ¼ внутренняя резьба
G 3/8 внутренняя резьба

53 см (20")

