

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

Ред. 1

Ред. 2

Ред. 3

Ред. 4

Ред. 5

Ред. 6

Ред. 7

Читаны дис. профиль

Изменены описания

Изменены описания

Изменены описания и таблицы характеристик. Добавлены позиционные на параметры. Добавлен шпатель на русском языке

Изменены параметры на расстоянии между крепежными болтами

Изменены параметры предохранительного клапана

Изменены параметры заправки на портах

07.10.2022

12.10.2022

17.10.2022

26.10.2022

21.03.2023

06.10.2023

17.10.2023

157,1

100,1

54,8

30<sup>+0,1</sup><sub>-0,15</sub>

41±0,5 SC4

рабочая длина

24,5

16,5

78,5

Предохранительный клапан прямого действия картриджного типа HSRVCO.S08

Настройка давления: 10 бар

РТИ: NBR

Крутящий момент 39-51 Н·м

Наименование

Обозначение

Год/месяц производства

T3-4L-S03D13-SG03G03-N038P.V1H4

Z210D21VL

EAC

GROUP

172

146±0,2 SC3

2x  $\phi 14,3^{+0,25}_{-0,13}$

$\phi 0,75$  X

Выход

Вход

129

104

155

87

116,1

54,8

18

$\phi 101,6g6_{-0,12}$  SC1

$\phi 0,35$  X

0,10/25,4 Y

8,5±0,1 SC2

Вал шлицевой

SAE 13T 16/32DP SC5

ANSI B92.1-1996

M=270 Н·м

Посадка по доковым поверхностям

Выход max 95 Н·м

$\phi 33 \downarrow 1\text{max}$

G1/2  $\downarrow 15\text{min}$

ISO 1179-1

G1/2  $\downarrow 15\text{min}$

ISO 1179-1

$\phi 33 \downarrow 1\text{max}$

Вход max 95 Н·м

НАСТРОЙКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА

10 бар

0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: НАСОС ШЕСТЕРЕННЫЙ T3-4L-S03D13-SG03G03-N038P.V1H4 (Z210D21VL)

1. НА ЧЕРТЕЖЕ ИЗОБРАЖЕН НАСОС ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ НАСОСА ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ ПОРТЫ ВХОДА И ВЫХОДА МЕНЯЮТСЯ МЕСТАМИ.

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН РАСПОЛАГАЕТСЯ С ПРОТИВОПОЛОЖНОЙ СТОРОНЫ НАСОСА

2. НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРИ ВЗГЛЯДЕ НА НАСОС СО СТОРОНЫ ВАЛА - НАСОС МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТОЛЬКО ПРИ ДАННОМ НАПРАВЛЕНИИ ВРАЩЕНИЯ.

3. ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: МИН. -25 °C; НЕПРЕРЫВНЫЙ 0-80 °C; МАКС. 100 °C.

4. ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -40-85°C.

5. ЦВЕТ ПОКРАСКИ: ЧЕРНЫЙ RAL 9005.

6. НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫВАЮТСЯ АНТИКОРРОЗИЙНЫМ СПРЕЕМ. НА ПОРТЫ СТАВЯТСЯ ЗАГЛУШКИ. КОНЕЦ ВАЛА ЗАЩИЩЕН ПЛАСТИКОВЫМ ЧЕХОЛОМ, ПРЕДОХРАНЯЮЩИМ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ. ЗАГЛУШКИ И ЧЕХОЛ СНИМАЮТСЯ ВРУЧНУЮ.

7. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ ШТУЦЕРОВ В РЕЗЬБОВЫЕ ПОРТЫ: G1/2 max 95 Н\*м

8. SC - ВАЖНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ.

A-A

2,5:1

$\phi 21,8_{-0,13}$  SC6

$\phi 18,32$

ISO-E

Материал

Масштаб

Дата

Подпись

Лист номер

Код заказа

Общий параметр шероховатости поверхности: Ra (µm)

Разработ

Дата

Производство

Максимальное округление немаркированных краев и переходов: R0.5 (0.5x45)

Утвердил

Дата

Габаритный чертеж

Общие допуски согласно ISO 2768

Материал

Масса (kg)

Масштаб

Вид продукта

Насос шестеренный

Погрешности для размеров, не указанные в чертеже, в соответствии с ISO 2768:

Масса (kg)

Масштаб

Вид продукта

Насос шестеренный

Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSE Group. Без разрешения официального представителя его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.

A2

4

280

500÷3000

3650

ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ

T3-4L-S03D13-SG03G03-N038P.V1H4

Z210D21VL

4

280

500÷3000

3650

ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ

T3-4R-S03D13-SG03G03-N038P.V1H4

Z210D21VR

РАБОЧИЙ ОБЪЕМ [см³]

МАКС. ПРОДОЛЖ. ДАВЛЕНИЕ [бар]

СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ [об/мин]

МАКС. ПИКОВАЯ СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ПРИ 180 бар [об/мин]

НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ [-]

ЧЕРТЕЖ НОМЕР

КОД ЗАКАЗА