



Pall Corporation

Серия HNP200

УСТАНОВКА КОМПЛЕКСНОЙ ОЧИСТКИ МАСЕЛ

200 л/мин • Вязкость масел до 700 сСт

Позволяет повысить надежность работы, межсервисный период компонентов систем, а также увеличить срок службы рабочих жидкостей минимизируя содержание воды.

Установки Pall HNP200 разработаны для удаления воды из масел с целью сохранения свойства смазывания, минимизации окисления и снижения насыщения воздухом.

Преимущества установок Pall HNP200

- Высокая эффективность удаления воды и газов
- Простой принцип работы
- Увеличение срока службы рабочих жидкостей
- Повышение надежности работы оборудования
- Минимизация коррозии в системах
- Снижение затрат на утилизацию жидкостей
- Снижение эксплуатационных затрат



Установка Pall HNP200 комплексной очистки. Вид сзади.



Установка Pall HNP200 комплексной очистки

Установки Pall комплексной очистки удаляют 100% свободной воды и более 80% растворенной воды. Установки также удаляют 100% газов в свободном состоянии и более 80% растворенных газов.

Установки Pall HNP200 комплексной очистки могут быть стационарного исполнения или передвижные. Передвижная установка может использоваться для очистки разных систем

Данная серия установок комплексной очистки базируется на существующих установках Pall, что обеспечивает легкость управления и обслуживания.

Автоматическое управление, примененное в данных установках, осуществляет постоянный мониторинг работы установки и обеспечивает ее безопасное отключение в случае превышения допустимых значений заданных параметров..

Технические характеристики

Размеры:	2650x2052x3446 мм (104.3"x80.8"x135.7")
Сухая масса:	1800 кг (3968 lbs)
Присоединение (вход):	DN100 PN16 фланец по BS4505
Присоединение (выход):	DN80 PN16 фланец по BS4505
Производительность:	229 л/мин (60.5 US gpm) при 50 Гц 275 л/мин (72.6 US gpm) при 60 Гц
Давление на входе:	-0.4 ... +3.0 бар (и) (12"Hg до 44 psig)
Давление на выходе:	4.25 бар (и) (61.6 psig) максимально
Рабочая температура жидкости:	+10°C ... +70°C (50°F ... 158°F)
Вязкость жидкости:	700 сСт (3300 SUS) максимально
Рабочий вакуум:	-0.6 ... -0.8 бар (и) [регулируемый]
Мощность двигателя:	22.7кВт при 50 Гц / 24.0 кВт при 60 Гц

Информация для заказа

* Опции см. в дополн. документации.

Обозначение установки:

Обозначение сменного элемента на выходе:
(2 шт.) - Прим: Фильтроэлементы не включены в поставку установки и должны заказываться отдельно.

Обозначение сменного воздушного фильтра:

Табл. 1. Напряжение питания

Код	Напряжение
R	380 VAC
S	400 VAC
T	415 VAC
U	440 VAC
V	460 VAC

Код	Частота
3	50 Гц, 3ф
4	60 Гц, 3ф

Табл. 3. Тонкость фильтрации фильтроэлемента

Код	Тонкость (мкм), β(c) 1000	Обозначение фильтроэлемента	Количество фильтроэлементов
AZ	2.5	UE619AZ40H	2
AP	5	UE619AP40H	2
AN	7	UE619AN40H	2
AS	12	UE619AS40H	2
AT	22	UE619AT40H	2

** Значения коэффициента Бета даны с символом (с) для указания проведения измерений по ISO16889.

Материалы конструкции

Базовая рама:	Углеродистая сталь с эпоксидным покрытием
Вакуумная камера:	Нержавеющая сталь 304
Фиттинги и арматура:	Углеродистая сталь с антикоррозийной обработкой
Шкаф управления:	Углеродистая сталь с эпоксидной покраской
Шланги:	Нитриловые или хлорированный полиэтилен
Уплотнения:	Нитриловые или фторуглеродные

Прим.: Данное оборудование прошло оценку в соответствии с правилами, указанными в Европейской директиве для оборудования, работающего под давлением 07/23/ЕС и классифицировано. Настоящим утверждаем, что оборудование соответствует требованиям Статьи 3 Раздела 3, что означает соответствие требованиям директивы.

HNP200 

UE619 

HC0293SEE5

Табл. 4. Тип уплотнения

Код	Материал
H	Нитриловое
Z	Фторуглеродное

Табл. 5. Опции исполнения

Код	Исполнение	Длина фильтроэлемента на выходе (in)
C	Мобильная	40"
N	Стационарная	40"



Pall Corporation

Pall Industrial Manufacturing
Portsmouth - UK/Europe
+44 (0)23 9230 3303 telephone
+44 (0)23 9230 2507 fax

Pall Industrial Manufacturing
New York - USA
+1 516 484 3600 telephone
+1 516 625 3825 fax