



Pall Corporation

Передвижная установка серии HNP200

для комплексной очистки масел от воды, газов и механических примесей

Установка может быть подсоединена к баку работающей системы для осуществления непрерывной или периодической очистки масла.

Технические характеристики:

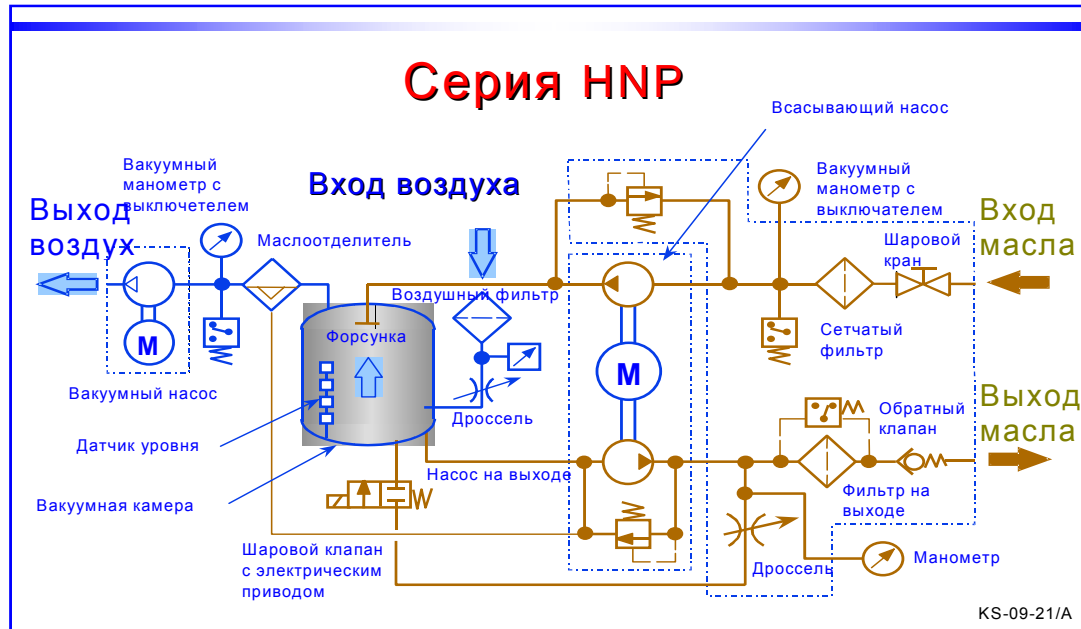
Производительность	229 л/мин
Интервал температуры масла	от 10 °С до 70°С
Окружающая температура	от 5 °С до 40°С
Максимальная вязкость	700 мм ² /с
Давление на входе	от -0,4 до +3 бар
Давление на выходе (макс.)	5 бар
Вакуум при эксплуатации	от -0,6 до -0,9 бар
Полная мощность двигателя	24 кВт (50 Гц)
Масса	1850 кг
Габаритные размеры, мм	2660 x 1662 x 3266
Эффективность очистки:	100% свободных воды и газов; до 95% растворенной воды и до 90% растворенных газов

Тонкость фильтрации подбирается путем замены фильтроэлемента в фильтре на выходе.

ООО «Палл Евразия»
127015, Москва, ул. Вятская,
д 27, корп 13-14
тел: 787-7614, факс: 787-7615



PIHR-HNP200



Жидкость подается в вакуумную камеру через входной фильтр грубой очистки с помощью входного насоса. Распылительная форсунка в верхней части камеры распыляет жидкость тонкой пленкой с большой площадью поверхности. С помощью насоса в камере поддерживается вакуум 200 мбар. Давление в камере может быть оптимизировано оператором путем регулирования дросселя.

Воздух, поступающий в камеру проходит через воздушный фильтр, для удаления загрязнений из воздуха. Проходя через дроссель воздух быстро расширяется, примерно в три раза по сравнению с его объемом в окружающей атмосфере, что уменьшает его относительную влажность внутри камеры до уровня одной трети от его значения в окружающей атмосфере.

Газы и пары воды переносятся с поверхности жидкости восходящим потоком воздуха, высушивая таким образом жидкость и удаляя из нее газ. Влажный воздух затем выводится вакуумным насосом через отделитель масляных паров в атмосферу. Очищенная жидкость собирается на дне камеры и возвращается в бак системы насосом через фильтр на выходе.

Программируемый логический контроллер отслеживает работу установки. Он постоянно контролирует установленные параметры по давлению и отключает установку, если они находятся за допустимыми пределами. Информация о работе установки дается на дисплее установки.