VACMA

VACUUMMASH

VACMA.RU



СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИФФУЗИОННЫХ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДИФФУЗИОННЫХ НАСОСОВ НД И НДЭ

VACMA

VACUUMMASH

VACMA.RU



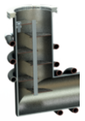
Возможность установки термореле для защиты насоса от перегрева при не соответствующих параметрах охлаждающей воды



Большой ассортимент вакуумных ловушек для установки на входной фланец диффузионного насоса и надёжной защиты откачиваемого объёма от обратного потока паров рабочей жидкости



Возможность установки увеличенного маслоотражателя (МУ) или интегрированной ловушки (ЛИ) вместо стандартного колпачкового маслоотражателя



Встроенная в выпускной патрубок ловушка для снижения уноса рабочей жидкости в форвакуумную систему

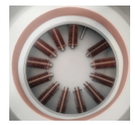


Варианты подвода электроэнергии:
- штепсельный разъём (прямое подключение)
- блок автоматов (распределительный щит) с автоматическими выключателями на каждый нагревательный элемент





Легкий контроль уровня рабочей жидкости по смотровому стеклу. Легкий слив/залив рабочей жидкости через фланцы ISO-KF



У серии насосов НД большое количество недорогих стандартах нагревательных элементов обеспечивает повышенную надёжность и стабильность работы насоса. Замена вышедших из строя нагревателей не требует слива рабочей жидкости







Возможность установки термометра или термосопротивления для контроля температуры рабочей жидкости и автоматизации технологического процесса



У серии насосов НДЭ инновационная конструкция кипятильника в сочетании с большим количеством недорогих стандартных нагревательных элементов обеспечивает повышенную надёжность и стабильность работы насоса

АО «Вакууммаш» 420054, г. Казань, ул. Тульская, 58
8 (800) 250-07-08 vacma.ru

СРАВНЕНИЕ ДИФФУЗИОННЫХ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ

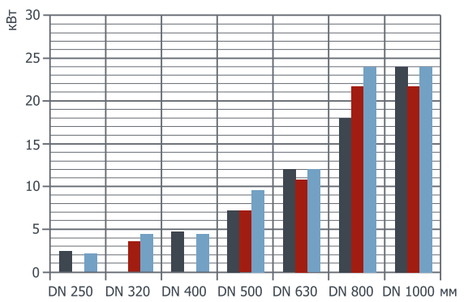
Вакууммаш разрабатывает и производит паромасляные насосы, которые обеспечивают максимальную быстроту действия, стабильность работы и наибольшее выпускное давление, сводя при этом к минимуму обратный поток паров масла.

VACUUMMASH

VACMA.RU

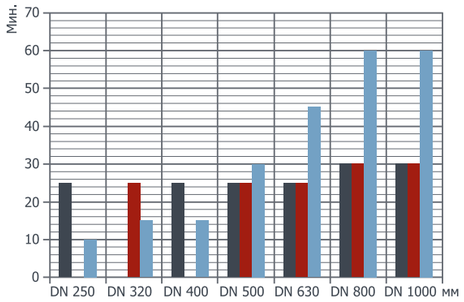
■ Вакууммаш - НД ■ Вакууммаш - НДЭ ■ Agilent - VHS/HS

Мощность насосов



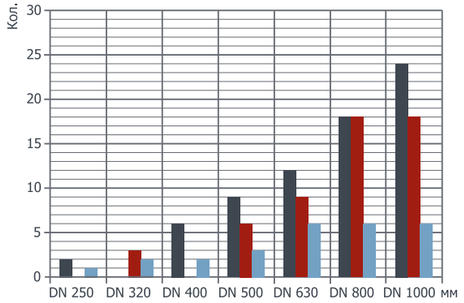
Насосы Вакууммаш обеспечивают откачку больших потоков газа при минимальных общих затратах для потребления

Время выхода на режим



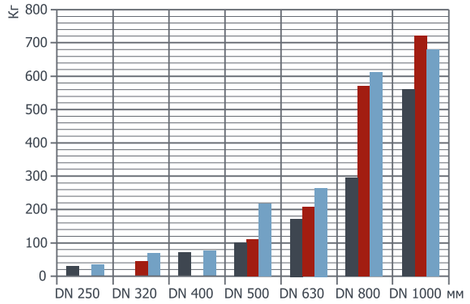
Быстрый выход на режим позволяет клиенту уменьшить простои и оптимизировать рабочий процесс

Количество нагревателей



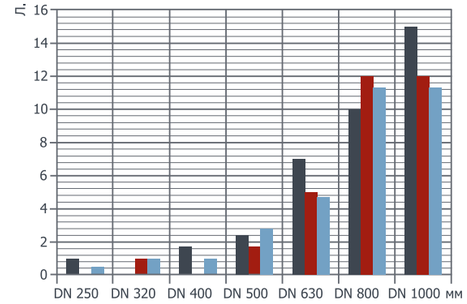
Большое количество недорогих нагревателей позволяет обеспечить стабильную работу насосу даже при выходе из строя нескольких нагревателей

Масса насосов



Габариты насосов НДЭ полностью совпадают с габаритами насосов Agilent - VHS/HS. Замена насоса не требует модернизации остальной вакуумной системы

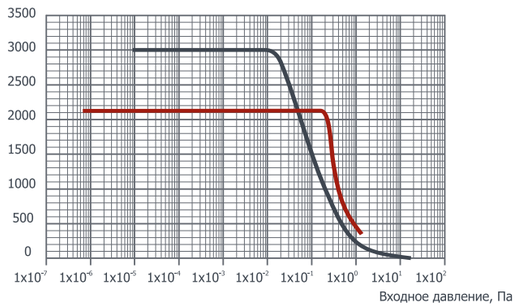
Количество рабочей жидкости



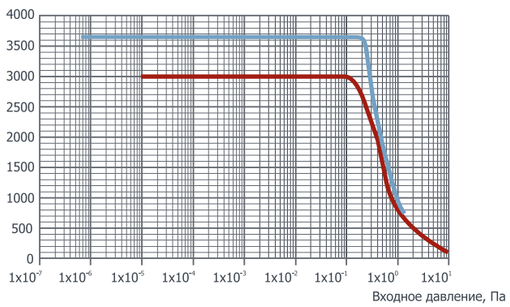
Для линейки насосов НД рекомендуем использовать минеральное масло для диффузионных насосов. Для насосов НД-Э – силиконовое масло

БЫСТРОТА ДЕЙСТВИЯ ДИФФУЗИОННЫХ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ

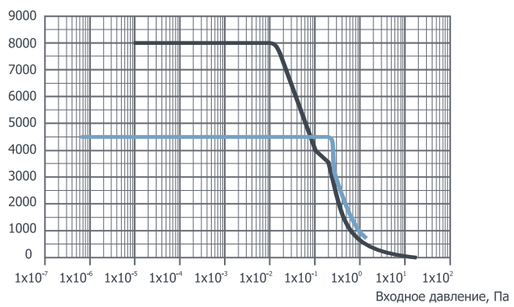
■ Вакууммаш НД-250 ■ Вакууммаш НД-250Э



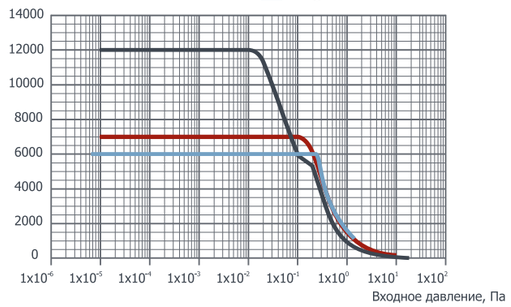
■ Вакууммаш НД-320Э ■ Agilent VHS-10



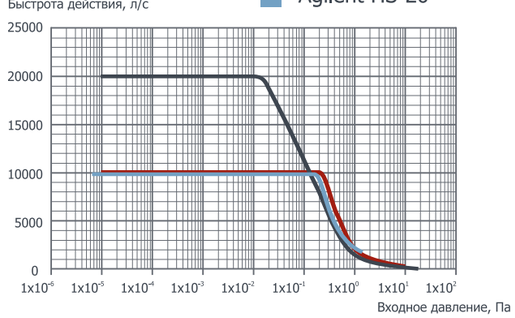
■ Вакууммаш НД-400 ■ Agilent VHS-400



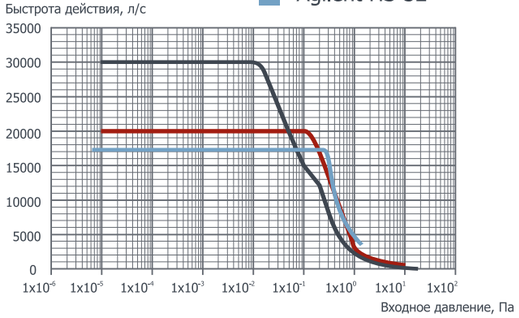
■ Вакууммаш НД-500 ■ Вакууммаш НД-500Э ■ Agilent HS-16



■ Вакууммаш НД-630 ■ Вакууммаш НД-630Э ■ Agilent HS-20



■ Вакууммаш НД-800 ■ Вакууммаш НД-800Э ■ Agilent HS-32



■ Вакууммаш НД-1000 ■ Вакууммаш НД-1000Э ■ Agilent HS-35

