

Насос высокого давления, соотношение 2:1

Насосы высокого давления с соотношением 2:1 созданы для использования в тех случаях, когда максимального рабочего давления в 100 фунтов/кв. дюйм не достаточно для удовлетворения системных требований.

Производительность насоса примерно равна половине производительности стандартного насоса эквивалентного размера, при этом максимальное давление на выходе 200 фунтам/кв. дюйм, может быть достигнуто при входном давлении 100 фунтам/кв. дюйм.

Соотношение насоса 2:1 достигается одновременной подачей воздуха на поверхность обеих диафрагм, вдвое увеличивая давление на выходе.

Размеры портов: 3/4"-3"

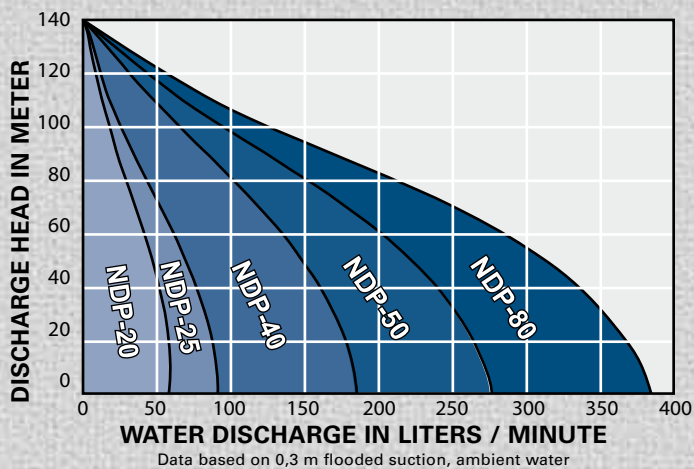
Производительность:
от 1 до 378л/м

Материалы корпуса

Нержавеющая сталь,чугун
или алюминий Диафрагмы
Выбор из шести эластомеров

Управления:

Не требуется байпасов,
клапанов сброса давления или
сложной системе управления.
Идеальное поддержание
стабильного давления.



Двойной вход-выход насоса

Компания Yamada предлагает конструктивное решение с двумя отдельными коллекторами, где входные и выходные порты и насос могут конфигурироваться для выполнения различных задач; например одновременная перекачка или смешивание двух различных жидкостей по удельному весу.

Размеры портов:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4" и 1"

Материалы корпуса
или

Полипропилен, алюминий
нержавеющая сталь

Диафрагма

Выбор из семи эластомеров

Режимы работы

Двухстороннее всасывание с
двухсторонним или односторонним нагнетанием,
одностороннее всасывание с двухсторонним
нагнетанием.



Модель NDP-25 HP

Модель NDP-40 HP



Модель NDP-15BP-MPZ

Модель NDP-15-FP-Z

Модель NDP-05-FPT-Z