

## Воздушные клапаны Yamada

Работа насоса напрямую зависит от работы воздушных клапанов.

На всех насосах серии NDP стоят запатентованные клапаны, не требующие смазки или уплотнений. Конструкция, не требующая внешней смазки, не засоряется и не создает проблем с постоянным сервисным обслуживанием. Эти клапаны имеют превосходную репутацию, сложившуюся за многие годы службы.

Yamada — первый производитель, внедривший технологию несмазываемых клапанов в мембранные насосы с пневмоприводом. Компания имеет 3 патента на клапаны собственной разработки.

### Унифицированные воздушные клапаны

Yamada предлагает воздушные клапаны 2 размеров для 5 серий насосов (один для NDP-20 и NDP-25, и один для NDP-40, NDP-50 и NDP-80), что снижает расходы на запасные части.

Yamada разрабатывает унифицированные запчасти с зарекомендовавшей себя конструкцией. Они отлично справляются с поставленной задачей независимо от режима и условий работы.

### Направляющие клапаны

Использование двух направляющих клапанов значительно упрощает конструкцию пневмопривода и повышает его надежность.

Отличительной особенностью направляющих клапанов Yamada является отсутствие трущихся уплотнений и смазки.

### Мембраны и направляющие клапанов

Основные изнашиваемые элементы в насосе — мембраны, седла, направляющие и шарики клапанов.

Насосы Yamada специально спроектированы с большой площадью мембраны.

При этом длина хода мембраны рассчитана таким образом, чтобы максимально продлить срок ее службы.

При установке мембраны из Тефлона ход штока дополнительно ограничивается из-за низкой эластичности этого материала.

Насосы Yamada имеют сменные направляющие клапанов для того, чтобы не приходилось менять весь коллектор при их износе.

Клапан пневмопривода насосов серий NDP-20, NDP-25



Клапан пневмопривода насосов серий NDP-40, NDP-50, NDP-80

Клапан пневмопривода насосов серий DP-10, DP-15, NDP-10, NDP-15

Клапан пневмопривода насосов серий NDP-05

