

## Дополнительные аксессуары к мембранным насосам с пневмоприводом:

### Контроллер уровня жидкости LLC-2Y

Компания Yamada создала полностью пневматический контроллер уровня жидкости, который останавливает работу насоса, когда уровень жидкости в емкости опускается ниже установленного. Этот контроллер может применяться как с одним, так и с двумя насосами Yamada любого типоразмера.

При работе с одним насосом он контролирует наполнение или опустошение емкости. При работе с двумя насосами он контролирует одновременно наполнение и опустошение емкости.

Такая система часто используется для очистки сточных и загрязненных вод, и в других применениях, где требуется постоянное перекачивание жидкостей в емкость и из нее.

Контроллер LLC-2Y оборудован воздушным клапаном в кожухе из ударостойкого углепластика. Трубки контроля уровня заканчиваются в местах желаемого нижнего и верхнего уровня.

При повышении или понижении уровня жидкости в емкости изменение давления передается через погруженные трубки на клапан контроллера. Когда уровень жидкости достигает предустановленного, клапан подачи воздуха на насос соответственно открывается или перекрывается.

Контроллер способен измерять уровень жидкости в любой емкости, не находящейся под давлением. Допустимый перепад уровня давления от нескольких сантиметров до десятков метров.

Контроллер может быть расположен на расстоянии до 6 метров от насоса.



### Датчик сухого хода DRD-100

Датчик сухого хода определяет увеличение расхода воздуха при сухом ходе насоса и автоматически отключает насос для предотвращения износа мембраны.

#### Преимущества использования:

- Увеличение срока службы мембраны
- Увеличение срока службы воздушного клапана
- Передача сигнала на систему управления
- Предотвращение расхода воздуха при простое насоса



## Датчик разрыва мембраны DM-2

Система контроля за состоянием мембраны создана для предотвращения повреждения насосов Yamada при перекачивании любых агрессивных и абразивных сред. Датчик автоматически прерывает подачу воздуха на насос и/или подает сигнал о разрыве мембраны, как только перекачиваемая жидкость попадает в привод насоса.

### Преимущества использования:

- Мгновенное обнаружение разрыва мембраны
- Вывод аварийного сигнала и/или отключение насоса
- Регулировка уровня чувствительности

Рекомендуется устанавливать в системах с подпором на всасывающей линии, при перекачивании опасных, токсичных и дорогостоящих жидкостей.

## Демпферы пульсации серии AD

Благодаря уникальной конструкции, разработанной компанией Yamada, демпфер серии AD автоматически подстраивается под изменение давления в системе.

При увеличении давления жидкости в системе клапан подачи воздуха автоматически открывается и давление воздуха в демпфере также повышается.

При снижении давления жидкости в системе предохранительный клапан автоматически открывается и стравливает лишний воздух из демпфера.

- Демпферы пульсаций предназначены для компенсации колебаний давления в трубопроводах системы и обеспечения равномерности потока.
- Предотвращает возникновение гидроударов, тем самым продлевая срок службы труб и арматуры.
- Конструкция демпфера препятствует скапливанию твердых частиц.

Материал мембраны	Температура
Неопрен (CR)	82°C
Нитрилкаучук (NBR)	82°C
EPDM	100°C
Тефлон (PTFE)	100°C
Сантопрен (TPO)	100°C
Хайтрел (TPPE)	120°C
Витон (FPM)	120°C

Материал корпуса
Алюминий
Чугун (размеры AD-25, AD-40 и AD-50)
Нержавеющая сталь, AISI 316 S.S.
Полипропилен, армированный ПВХ
ПВДФ (AD-25 и AD-50)

### Дополнительные опции

По заказу выполняется покрытие корпуса демпфера тефлоном, эпоксидной смолой, электролитическим никелевым напылением.



AD-10



AD-25



AD-40



AD-50

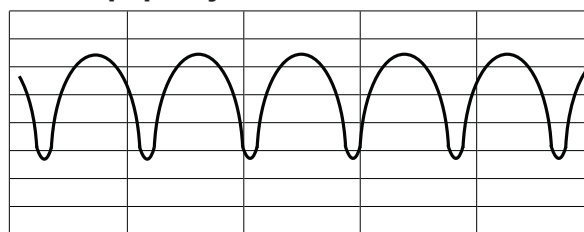
### Размеры присоединений

3/8", 1", 1-1/2", и 2"

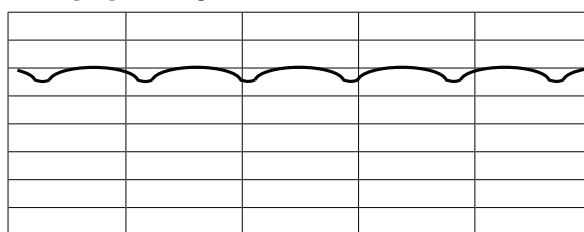
Соответствие демпферов моделям насосов  
 AD-10 (3/8") — насосы серий NDP-5, DP10/15, и NDP-15  
 AD-25 (1") — насосы серий NDP-20 & NDP-25  
 AD-40 (1-1/2") — насосы серии NDP-40  
 AD-50 (2") — насосы серий NDP-50 и NDP-80

### График подачи

#### Без демпфера пульсации



#### С демпфером пульсации



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru

## Фильтры / регуляторы подаваемого сжатого воздуха серий FR/FRL

Фильтр / регулятор очищает воздух, подаваемый на насос, и позволяет регулировать его поток.

- Защищает насос от избыточного давления
- Позволяет регулировать производительность насоса
- Защищает пневмопривод насоса от механических примесей
- Фильтр серии FRL смазывает перекачиваемый воздух (используется с насосами серии DP)

В стандартном исполнении фильтр оборудован ручной системой очистки. По заказу возможно исполнение с автоматической системой очистки.



## Соленоидные клапаны

Соленоидные клапаны Yamada созданы для процессов, в которых необходимо отслеживать уровень подачи, дозировать жидкости или просто поддерживать постоянную скорость работы насоса.

### Преимущества использования:

- Соленоидный клапан устанавливается вместо пневмопривода, и сам распределяет воздух между воздушными камерами.
- Устанавливаются на насосы серий DP-10, NDP-20/25/40/50/80.
- Соленоидные клапаны могут устанавливаться на корпусе насоса или быть выносными.
- Соленоидные клапаны совместимы со всем моделями насосов, произведенными ранее.
- Соленоидные клапаны могут использоваться вместе с контроллером Yamada YSX-1EX или с любым программируемым логическим контроллером.
- Выносные соленоидные клапаны часто применяются во взрывоопасных зонах.
- Электрическое присоединение по стандартам DIN, Grommet, Pigtail.



Подсоединение по DIN



Подсоединение Grommet



Подсоединение Pigtail

## Глушители для насосов Yamada

Высокопроизводительный глушитель, снижающий уровень шума насоса до 10–15 дБ. Глушитель имеет встроенный сборник для масла, используемого для смазывания сжатого воздуха.



Глушитель с регулировкой скорости работы насоса



**Спецификация стандартных серий мембранных насосов с пневмоприводом**

Серия насоса	Производительность	Размер подсоединений	Тип присоединений	Материал корпуса	Материал мембраны
NDP-05FAT	1–10 л/мин	1/4"	BSPT FEM.	ALU	PTFE
NDP-05FST	1–10 л/мин	1/4"	BSPT FEM.	316 S.S.	PTFE
NDP-05FDT	1–10 л/мин	1/4"	BSPT FEM.	ACETAL	PTFE
NDP-05FPT	1–10 л/мин	1/4"	BSPT FEM.	PPG	PTFE
NDP-05FVT	1–10 л/мин	1/4"	BSPT FEM.	PVDF	PTFE
DP-10BAC	2–20 л/мин	3/8"	BSPT FEM.	ALU	CR
DP-10BAN	2–20 л/мин	3/8"	BSPT FEM.	ALU	NBR
DP-10BAE	2–20 л/мин	3/8"	BSPT FEM.	ALU	EPDM
DP-10BAH	2–20 л/мин	3/8"	BSPT FEM.	ALU	HYTREL
DP-10BAS	2–20 л/мин	3/8"	BSPT FEM.	ALU	SANTOPRENE
DP-10BAT	2–20 л/мин	3/8"	BSPT FEM.	ALU	PTFE
DP-10BSC	2–20 л/мин	3/8"	BSPT FEM.	316 S.S.	CR
DP-10BSN	2–20 л/мин	3/8"	BSPT FEM.	316 S.S.	NBR
DP-10BSE	2–20 л/мин	3/8"	BSPT FEM.	316 S.S.	EPDM
DP-10BSH	2–20 л/мин	3/8"	BSPT FEM.	316 S.S.	HYTREL
DP-10BSS	2–20 л/мин	3/8"	BSPT FEM.	316 S.S.	SANTOPRENE
DP-10BST	2–20 л/мин	3/8"	BSPT FEM.	316 S.S.	PTFE
DP-10BPC	2–20 л/мин	3/8"	BSPT FEM.	PPG	CR
DP-10BPN	2–20 л/мин	3/8"	BSPT FEM.	PPG	NBR
DP-10BPE	2–20 л/мин	3/8"	BSPT FEM.	PPG	EPDM
DP-10BPH	2–20 л/мин	3/8"	BSPT FEM.	PPG	HYTREL
DP-10BPS	2–20 л/мин	3/8"	BSPT FEM.	PPG	SANTOPRENE
DP-10BPT	2–20 л/мин	3/8"	BSPT FEM.	PPG	PTFE
DP-10BAN-1/2C	2–20 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	ALU	NBR
DP-10BAT-1/2C	2–20 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	ALU	PTFE
DP-10BST-1/2C	2–20 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	316 S.S.	PTFE
DP-15FPC	2–28 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	PPG	CR
DP-15FPN	2–28 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	PPG	NBR
DP-15FPE	2–28 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	PPG	EPDM
DP-15FPH	2–28 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	PPG	HYTREL
DP-15FPS	2–28 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	PPG	SANTOPRENE
DP-15FPT	2–28 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	PPG	PTFE
DP-15BPC	2–28 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	PPG	CR
DP-15BPN	2–28 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	PPG	NBR
DP-15BPE	2–28 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	PPG	EPDM
DP-15BPH	2–28 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	PPG	HYTREL
DP-15BPS	2–28 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	PPG	SANTOPRENE
DP-15BPT	2–28 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	PPG	PTFE
NDP-10BPC	2–20 л/мин	3/8"	BSPT FEM.	PPG	CR
NDP-10BPN	2–20 л/мин	3/8"	BSPT FEM.	PPG	NBR
NDP-10BPE	2–20 л/мин	3/8"	BSPT FEM.	PPG	EPDM
NDP-10BPH	2–20 л/мин	3/8"	BSPT FEM.	PPG	HYTREL
NDP-10BPS	2–20 л/мин	3/8"	BSPT FEM.	PPG	SANTOPRENE
NDP-10BPT	2–20 л/мин	3/8"	BSPT FEM.	PPG	PTFE
NDP-15BAC	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	ALU	CR
NDP-15BAN	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	ALU	NBR
NDP-15BAE	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	ALU	EPDM
NDP-15BAH	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	ALU	HYTREL
NDP-15BAS	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	ALU	SANTOPRENE
NDP-15BAT	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	ALU	PTFE
NDP-15BSC	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	316 S.S.	CR
NDP-15BSN	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	316 S.S.	NBR
NDP-15BSE	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	316 S.S.	EPDM
NDP-15BSH	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	316 S.S.	HYTREL
NDP-15BSS	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	316 S.S.	SANTOPRENE

**Внимание!** По вопросам химической совместимости материалов обращайтесь к инженерам департамента насосного оборудования специального применения компании АДЛ.



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru

Материал седел клапанов	Материал направляющих клапанов	Разборные направляющие клапанов	Тип клапана / материал	Материал кольцевых уплотнений	Материал пневмопривода	Сертификат АTEX
ALU	ALU	ДА	FLAT / PTFE	PTFE	PPS / RYTON	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	FLAT / PTFE	PTFE	PPS / RYTON	ЕСТЬ
ACETAL	ACETAL	ДА	FLAT / PTFE	PTFE	PPS / RYTON	ЕСТЬ
PPG	PP	ДА	FLAT / PTFE	PTFE	PPS / RYTON	-
PVDF	PVDF	ДА	FLAT / PTFE	PTFE	PPS / RYTON	ЕСТЬ
ALU	NYLON	ДА	BALL / CR	NBR	ALU	ЕСТЬ
ALU	NYLON	ДА	BALL / NBR	NBR	ALU	ЕСТЬ
ALU	NYLON	ДА	BALL / EPDM	EPDM	ALU	ЕСТЬ
ALU	NYLON	ДА	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
ALU	NYLON	ДА	BALL / TPO	EPDM	ALU	ЕСТЬ
ALU	NYLON	ДА	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / CR	NBR	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / NBR	NBR	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / EPDM	EPDM	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / TPO	EPDM	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
CR	PPG	ДА	BALL / CR	NBR	ALU	-
NBR	PPG	ДА	BALL / NBR	NBR	ALU	-
PPG	PPG	ДА	BALL / EPDM	EPDM	ALU	-
PPG	PPG	ДА	BALL / PTFE	PTFE	ALU	-
PPG	PPG	ДА	BALL / TPO	EPDM	ALU	-
PPG	PPG	ДА	BALL / PTFE	PTFE	ALU	-
ALU	NYLON	ДА	BALL / NBR	NBR	ALU	ЕСТЬ
ALU	NYLON	ДА	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
PPG	PPG	ДА	FLAT / PTFE	NBR	ALU	-
PPG	PPG	ДА	FLAT / PTFE	NBR	ALU	-
PPG	PPG	ДА	FLAT / PTFE	EPDM	ALU	-
PPG	PPG	ДА	FLAT / PTFE	PTFE	ALU	-
PPG	PPG	ДА	FLAT / PTFE	EPDM	ALU	-
PPG	PPG	ДА	FLAT / PTFE	PTFE	ALU	-
PPG	PPG	ДА	BALL / CR	NBR	ALU	-
PPG	PPG	ДА	BALL / NBR	NBR	ALU	-
PPG	PPG	ДА	BALL / EPDM	EPDM	ALU	-
PPG	PPG	ДА	BALL / PTFE	PTFE	ALU	-
PPG	PPG	ДА	BALL / TPO	EPDM	ALU	-
PPG	PPG	ДА	BALL / PTFE	PTFE	ALU	-
CR	PPG	ДА	BALL / CR	NBR	PPS / RYTON	-
NBR	PPG	ДА	BALL / NBR	NBR	PPS / RYTON	-
PP	PPG	ДА	BALL / EPDM	EPDM	PPS / RYTON	-
PP	PPG	ДА	BALL / PTFE	PTFE	PPS / RYTON	-
PP	PPG	ДА	BALL / TPO	EPDM	PPS / RYTON	-
PP	PPG	ДА	BALL / PTFE	PTFE	PPS / RYTON	-
ALU	NYLON	ДА	BALL / CR	NBR	PPS / RYTON	ЕСТЬ
ALU	NYLON	ДА	BALL / NBR	NBR	PPS / RYTON	ЕСТЬ
ALU	NYLON	ДА	BALL / EPDM	EPDM	PPS / RYTON	ЕСТЬ
ALU	NYLON	ДА	BALL / PTFE	PTFE	PPS / RYTON	ЕСТЬ
ALU	NYLON	ДА	BALL / TPO	EPDM	PPS / RYTON	ЕСТЬ
ALU	NYLON	ДА	BALL / PTFE	PTFE	PPS / RYTON	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / CR	NBR	PPS / RYTON	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / NBR	NBR	PPS / RYTON	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / EPDM	EPDM	PPS / RYTON	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / PTFE	PTFE	PPS / RYTON	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / TPO	EPDM	PPS / RYTON	ЕСТЬ

**Внимание!** По вопросам химической совместимости материалов обращайтесь к инженерам департамента насосного оборудования специального применения компании АДЛ.



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.  
 АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем  
 Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02  
 E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru



**Спецификация стандартных серий мембранных насосов с пневмоприводом**

Серия насоса	Производительность	Размер подсоединений	Тип присоединений	Материал корпуса	Материал мембраны
NDP-15BST	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	316 S.S.	PTFE
NDP-15FDE	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	ACETAL	EPDM
NDP-15FDH	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	ACETAL	HYTREL
NDP-15FDS	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	ACETAL	SANTOPRENE
NDP-15FDT	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	ACETAL	PTFE
NDP-15FPC	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	PPG	CR
NDP-15FPN	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	PPG	NBR
NDP-15FPE	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	PPG	EPDM
NDP-15FPH	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	PPG	HYTREL
NDP-15FPS	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	PPG	SANTOPRENE
NDP-15FPT	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	PPG	PTFE
NDP-15FVE	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	PVDF	EPDM
NDP-15FVH	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	PVDF	HYTREL
NDP-15FVS	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	PVDF	SANTOPRENE
NDP-15FVT	5–50 л/мин	1/2"	BSPT FEM.	PVDF	PTFE
NDP-20BAC	10–110 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	ALU	CR
NDP-20BAN	10–110 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	ALU	NBR
NDP-20BAE	10–110 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	ALU	EPDM
NDP-20BAH	10–110 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	ALU	HYTREL
NDP-20BAS	10–110 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	ALU	SANTOPRENE
NDP-20BAT	10–100 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	ALU	PTFE
NDP-20BAV	10–110 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	ALU	FPM
NDP-20BSC	10–110 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	316 S.S.	CR
NDP-20BSN	10–110 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	316 S.S.	NBR
NDP-20BSE	10–110 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	316 S.S.	EPDM
NDP-20BSH	10–110 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	316 S.S.	HYTREL
NDP-20BSS	10–110 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	316 S.S.	SANTOPRENE
NDP-20BST	10–100 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	316 S.S.	PTFE
NDP-20BSV	10–110 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	316 S.S.	FPM
NDP-20BSC-PP	10–110 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	316 S.S.	CR
NDP-20BSN-PP	10–110 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	316 S.S.	NBR
NDP-20BSE-PP	10–110 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	316 S.S.	EPDM
NDP-20BSH-PP	10–110 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	316 S.S.	HYTREL
NDP-20BSS-PP	10–110 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	316 S.S.	SANTOPRENE
NDP-20BST-PP	10–100 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	316 S.S.	PTFE
NDP-20BSV-PP	10–110 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	316 S.S.	FPM
NDP-20BPC-PP	10–110 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	PPG	CR
NDP-20BPN-PP	10–110 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	PPG	NBR
NDP-20BPE-PP	10–110 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	PPG	EPDM
NDP-20BPH-PP	10–110 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	PPG	HYTREL
NDP-20BPS-PP	10–110 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	PPG	SANTOPRENE
NDP-20BPT-PP	10–100 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	PPG	PTFE
NDP-20BPV-PP	10–110 л/мин	3/4"	BSPT FEM.	PPG	FPM
NDP-20BPC-PP-FLG	10–110 л/мин	3/4"	DIN FLANGE	PPG	CR
NDP-20BPN-PP-FLG	10–110 л/мин	3/4"	DIN FLANGE	PPG	NBR
NDP-20BPE-PP-FLG	10–110 л/мин	3/4"	DIN FLANGE	PPG	EPDM
NDP-20BPH-PP-FLG	10–110 л/мин	3/4"	DIN FLANGE	PPG	HYTREL
NDP-20BPS-PP-FLG	10–110 л/мин	3/4"	DIN FLANGE	PPG	SANTOPRENE
NDP-20BPT-PP-FLG	10–100 л/мин	3/4"	DIN FLANGE	PPG	PTFE
NDP-20BPV-PP-FLG	10–110 л/мин	3/4"	DIN FLANGE	PPG	FPM
NDP-25BAC	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	ALU	CR
NDP-25BAN	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	ALU	NBR
NDP-25BAE	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	ALU	EPDM
NDP-25BAH	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	ALU	HYTREL
NDP-25BAS	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	ALU	SANTOPRENE
NDP-25BAT	16–140 л/мин	1"	BSPT FEM.	ALU	PTFE

**Внимание!** По вопросам химической совместимости материалов обращайтесь к инженерам департамента насосного оборудования специального применения компании АДЛ.



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru

Материал седел клапанов	Материал направляющих клапанов	Разборные направляющие клапанов	Тип клапана / материал	Материал кольцевых уплотнений	Материал пневмопривода	Сертификат АТЕХ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / PTFE	PTFE	PPS / RYTON	ЕСТЬ
ACETAL	ACETAL	ДА	FLAT / PTFE	EPDM	PPS / RYTON	ЕСТЬ
ACETAL	ACETAL	ДА	FLAT / PTFE	PTFE	PPS / RYTON	ЕСТЬ
ACETAL	ACETAL	ДА	FLAT / PTFE	EPDM	PPS / RYTON	ЕСТЬ
ACETAL	ACETAL	ДА	FLAT / PTFE	PTFE	PPS / RYTON	ЕСТЬ
PP	PPG	ДА	FLAT / PTFE	NBR	PPS / RYTON	-
PP	PPG	ДА	FLAT / PTFE	NBR	PPS / RYTON	-
PP	PPG	ДА	FLAT / PTFE	EPDM	PPS / RYTON	-
PP	PPG	ДА	FLAT / PTFE	PTFE	PPS / RYTON	-
PP	PPG	ДА	FLAT / PTFE	EPDM	PPS / RYTON	-
PP	PPG	ДА	FLAT / PTFE	PTFE	PPS / RYTON	-
PVDF	PVDF	ДА	FLAT / PTFE	EPDM	PPS / RYTON	ЕСТЬ
PVDF	PVDF	ДА	FLAT / PTFE	PTFE	PPS / RYTON	ЕСТЬ
PVDF	PVDF	ДА	FLAT / PTFE	EPDM	PPS / RYTON	ЕСТЬ
PVDF	PVDF	ДА	FLAT / PTFE	PTFE	PPS / RYTON	ЕСТЬ
316 S.S.	ALU	ДА	BALL / CR	NBR	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	ALU	ДА	BALL / NBR	NBR	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	ALU	ДА	BALL / EPDM	EPDM	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	ALU	ДА	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	ALU	ДА	BALL / TPO	EPDM	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	ALU	ДА	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	ALU	ДА	BALL / FPM	FPM	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / CR	NBR	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / NBR	NBR	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / EPDM	EPDM	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / TPO	EPDM	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / FPM	FPM	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / CR	NBR	PPG	-
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / NBR	NBR	PPG	-
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / EPDM	EPDM	PPG	-
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / PTFE	PTFE	PPG	-
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / EPDM	EPDM	PPG	-
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / PTFE	PTFE	PPG	-
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / FPM	FPM	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / CR	NBR	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / NBR	NBR	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / EPDM	EPDM	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / PTFE	PTFE	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / EPDM	EPDM	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / PTFE	PTFE	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / FPM	FPM	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / CR	NBR	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / NBR	NBR	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / EPDM	EPDM	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / PTFE	PTFE	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / EPDM	EPDM	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / PTFE	PTFE	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / FPM	FPM	PPG	-
316 S.S.	ALU	ДА	BALL / CR	NBR	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	ALU	ДА	BALL / NBR	NBR	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	ALU	ДА	BALL / EPDM	EPDM	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	ALU	ДА	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	ALU	ДА	BALL / TPO	EPDM	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	ALU	ДА	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ

**Внимание!** По вопросам химической совместимости материалов обращайтесь к инженерам департамента насосного оборудования специального применения компании АДЛ.



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.  
 АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем  
 Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02  
 E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru

**Спецификация стандартных серий мембранных насосов с пневмоприводом**

Серия насоса	Производительность	Размер подсоединений	Тип присоединений	Материал корпуса	Материал мембраны
NDP-25BAV	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	ALU	FPM
NDP-25BSC	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	316 S.S.	CR
NDP-25BSN	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	316 S.S.	NBR
NDP-25BSE	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	316 S.S.	EPDM
NDP-25BSH	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	316 S.S.	HYTREL
NDP-25BSS	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	316 S.S.	SANTOPRENE
NDP-25BST	16–140 л/мин	1"	BSPT FEM.	316 S.S.	PTFE
NDP-25BSV	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	316 S.S.	FPM
NDP-25BSC-PP	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	316 S.S.	CR
NDP-25BSN-PP	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	316 S.S.	NBR
NDP-25BSE-PP	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	316 S.S.	EPDM
NDP-25BSH-PP	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	316 S.S.	HYTREL
NDP-25BSS-PP	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	316 S.S.	SANTOPRENE
NDP-25BST-PP	16–140 л/мин	1"	BSPT FEM.	316 S.S.	PTFE
NDP-25BSV-PP	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	316 S.S.	FPM
NDP-25BFC	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	CAST IRON	CR
NDP-25BFN	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	CAST IRON	NBR
NDP-25BFE	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	CAST IRON	EPDM
NDP-25BFH	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	CAST IRON	HYTREL
NDP-25BFS	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	CAST IRON	SANTOPRENE
NDP-25BFT	16–140 л/мин	1"	BSPT FEM.	CAST IRON	PTFE
NDP-25BFV	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	CAST IRON	FPM
NDP-25BPC-PP	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	PPG	CR
NDP-25BPN-PP	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	PPG	NBR
NDP-25BPE-PP	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	PPG	EPDM
NDP-25BPH-PP	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	PPG	HYTREL
NDP-25BPS-PP	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	PPG	SANTOPRENE
NDP-25BPT-PP	16–140 л/мин	1"	BSPT FEM.	PPG	PTFE
NDP-25BPV-PP	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	PPG	FPM
NDP-25BPC-PP-FLG	16–160 л/мин	1"	DIN FLANGE	PPG	CR
NDP-25BPN-PP-FLG	16–160 л/мин	1"	DIN FLANGE	PPG	NBR
NDP-25BPE-PP-FLG	16–160 л/мин	1"	DIN FLANGE	PPG	EPDM
NDP-25BPH-PP-FLG	16–160 л/мин	1"	DIN FLANGE	PPG	HYTREL
NDP-25BPS-PP-FLG	16–160 л/мин	1"	DIN FLANGE	PPG	SANTOPRENE
NDP-25BPT-PP-FLG	16–140 л/мин	1"	DIN FLANGE	PPG	PTFE
NDP-25BPV-PP-FLG	16–160 л/мин	1"	DIN FLANGE	PPG	FPM
NDP-25BVE	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	PVDF	EPDM
NDP-25BVH	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	PVDF	HYTREL
NDP-25BVS	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	PVDF	SANTOPRENE
NDP-25BVT	16–140 л/мин	1"	BSPT FEM.	PVDF	PTFE
NDP-25BVV	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	PVDF	FPM
NDP-25BVE-FLG	16–160 л/мин	1"	DIN FLANGE	PVDF	EPDM
NDP-25BVH-FLG	16–160 л/мин	1"	DIN FLANGE	PVDF	HYTREL
NDP-25BVS-FLG	16–160 л/мин	1"	DIN FLANGE	PVDF	SANTOPRENE
NDP-25BVT-FLG	16–140 л/мин	1"	DIN FLANGE	PVDF	PTFE
NDP-25BVV-FLG	16–160 л/мин	1"	DIN FLANGE	PVDF	FPM
NDP-25BVE-PP	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	PVDF	EPDM
NDP-25BVH-PP	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	PVDF	HYTREL
NDP-25BVS-PP	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	PVDF	SANTOPRENE
NDP-25BVT-PP	16–140 л/мин	1"	BSPT FEM.	PVDF	PTFE
NDP-25BVV-PP	16–160 л/мин	1"	BSPT FEM.	PVDF	FPM
NDP-25BVE-PP-FLG	16–160 л/мин	1"	DIN FLANGE	PVDF	EPDM
NDP-25BVH-PP-FLG	16–160 л/мин	1"	DIN FLANGE	PVDF	HYTREL
NDP-25BVS-PP-FLG	16–160 л/мин	1"	DIN FLANGE	PVDF	SANTOPRENE
NDP-25BVT-PP-FLG	16–140 л/мин	1"	DIN FLANGE	PVDF	PTFE
NDP-25BVV-PP-FLG	16–160 л/мин	1"	DIN FLANGE	PVDF	FPM

**Внимание!** По вопросам химической совместимости материалов обращайтесь к инженерам департамента насосного оборудования специального применения компании АДЛ.



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru



Материал седел клапанов	Материал направляющих клапанов	Разборные направляющие клапанов	Тип клапана / материал	Материал кольцевых уплотнений	Материал пневмопривода	Сертификат АТЕХ
316 S.S.	ALU	ДА	BALL / FPM	FPM	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / CR	NBR	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / NBR	NBR	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / EPDM	EPDM	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / TPO	EPDM	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / FPM	FPM	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / CR	NBR	PPG	-
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / NBR	NBR	PPG	-
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / EPDM	EPDM	PPG	-
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / PTFE	PTFE	PPG	-
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / EPDM	EPDM	PPG	-
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / PTFE	PTFE	PPG	-
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / FPM	FPM	PPG	-
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / CR	NBR	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / NBR	NBR	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / EPDM	EPDM	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / TPO	EPDM	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	ДА	BALL / FPM	FPM	ALU	ЕСТЬ
PPG	PPG	ДА	BALL / CR	NBR	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / NBR	NBR	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / EPDM	EPDM	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / PTFE	PTFE	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / EPDM	EPDM	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / PTFE	PTFE	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / FPM	FPM	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / CR	NBR	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / NBR	NBR	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / EPDM	EPDM	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / PTFE	PTFE	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / EPDM	EPDM	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / PTFE	PTFE	PPG	-
PPG	PPG	ДА	BALL / FPM	FPM	PPG	-
PVDF	PVDF	ДА	BALL / EPDM	EPDM	ALU	ЕСТЬ
PVDF	PVDF	ДА	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
PVDF	PVDF	ДА	BALL / TPO	EPDM	ALU	ЕСТЬ
PVDF	PVDF	ДА	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
PVDF	PVDF	ДА	BALL / FPM	FPM	ALU	ЕСТЬ
PVDF	PVDF	ДА	BALL / EPDM	EPDM	ALU	ЕСТЬ
PVDF	PVDF	ДА	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
PVDF	PVDF	ДА	BALL / EPDM	EPDM	ALU	ЕСТЬ
PVDF	PVDF	ДА	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
PVDF	PVDF	ДА	BALL / FPM	FPM	ALU	ЕСТЬ
PVDF	PVDF	ДА	BALL / EPDM	EPDM	PPG	-
PVDF	PVDF	ДА	BALL / PTFE	PTFE	PPG	-
PVDF	PVDF	ДА	BALL / EPDM	EPDM	PPG	-
PVDF	PVDF	ДА	BALL / PTFE	PTFE	PPG	-
PVDF	PVDF	ДА	BALL / FPM	FPM	PPG	-
PVDF	PVDF	ДА	BALL / EPDM	EPDM	PPG	-
PVDF	PVDF	ДА	BALL / PTFE	PTFE	PPG	-
PVDF	PVDF	ДА	BALL / EPDM	EPDM	PPG	-
PVDF	PVDF	ДА	BALL / PTFE	PTFE	PPG	-
PVDF	PVDF	ДА	BALL / FPM	FPM	PPG	-

**Внимание!** По вопросам химической совместимости материалов обращайтесь к инженерам департамента насосного оборудования специального применения компании АДЛ.



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.  
 АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем  
 Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02  
 E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru

**Спецификация стандартных серий мембранных насосов с пневмоприводом**

Серия насоса	Производительность	Размер подсоединений	Тип присоединений	Материал корпуса	Материал мембраны
NDP-40BAC	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	ALU	CR
NDP-40BAN	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	ALU	NBR
NDP-40BAE	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	ALU	EPDM
NDP-40BAH	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	ALU	HYTREL
NDP-40BAS	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	ALU	SANTOPRENE
NDP-40BAT	40–350 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	ALU	PTFE
NDP-40BAV	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	ALU	FPM
NDP-40BSC	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	316 S.S.	CR
NDP-40BSN	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	316 S.S.	NBR
NDP-40BSE	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	316 S.S.	EPDM
NDP-40BSH	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	316 S.S.	HYTREL
NDP-40BSS	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	316 S.S.	SANTOPRENE
NDP-40BST	40–350 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	316 S.S.	PTFE
NDP-40BSV	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	316 S.S.	FPM
NDP-40BFC	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	CAST IRON	CR
NDP-40BFN	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	CAST IRON	NBR
NDP-40BFE	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	CAST IRON	EPDM
NDP-40BFH	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	CAST IRON	HYTREL
NDP-40BFS	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	CAST IRON	SANTOPRENE
NDP-40BFT	40–350 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	CAST IRON	PTFE
NDP-40BFV	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	CAST IRON	FPM
NDP-40BPC	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	PPG	CR
NDP-40BPN	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	PPG	NBR
NDP-40BPE	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	PPG	EPDM
NDP-40BPH	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	PPG	HYTREL
NDP-40BPS	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	PPG	SANTOPRENE
NDP-40BPT	40–350 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	PPG	PTFE
NDP-40BPV	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	PPG	FPM
NDP-40BVE	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	PVDF	EPDM
NDP-40BVH	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	PVDF	HYTREL
NDP-40BVS	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	PVDF	SANTOPRENE
NDP-40BVT	40–350 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	PVDF	PTFE
NDP-40BVV	40–400 л/мин	1,5"	DIN FLANGE	PVDF	FPM
NDP-50BAC	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	ALU	CR
NDP-50BAN	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	ALU	NBR
NDP-50BAE	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	ALU	EPDM
NDP-50BAH	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	ALU	HYTREL
NDP-50BAS	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	ALU	SANTOPRENE
NDP-50BAT	60–550 л/мин	2"	DIN FLANGE	ALU	PTFE
NDP-50BAV	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	ALU	FPM
NDP-50BSC	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	316 S.S.	CR
NDP-50BSN	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	316 S.S.	NBR
NDP-50BSE	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	316 S.S.	EPDM
NDP-50BSH	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	316 S.S.	HYTREL
NDP-50BSS	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	316 S.S.	SANTOPRENE
NDP-50BST	60–550 л/мин	2"	DIN FLANGE	316 S.S.	PTFE
NDP-50BSV	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	316 S.S.	FPM
NDP-50BFC	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	CAST IRON	CR
NDP-50BFN	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	CAST IRON	NBR
NDP-50BFE	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	CAST IRON	EPDM
NDP-50BFH	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	CAST IRON	HYTREL
NDP-50BFS	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	CAST IRON	SANTOPRENE
NDP-50BFT	60–550 л/мин	2"	DIN FLANGE	CAST IRON	PTFE
NDP-50BFV	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	CAST IRON	FPM
NDP-50BPC	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	PPG	CR

**Внимание!** По вопросам химической совместимости материалов обращайтесь к инженерам департамента насосного оборудования специального применения компании АДЛ.



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru

Материал седел клапанов	Материал направляющих клапанов	Разборные направляющие клапанов	Тип клапана / материал	Материал кольцевых уплотнений	Материал пневмопривода	Сертификат АТЕХ
CR	ALU	HET	BALL / CR	NBR	ALU	ЕСТЬ
NBR	ALU	HET	BALL / NBR	NBR	ALU	ЕСТЬ
EPDM	ALU	HET	BALL / EPDM	EPDM	ALU	ЕСТЬ
HYTREL	ALU	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
SANTOPRENE	ALU	HET	BALL / TPO	EPDM	ALU	ЕСТЬ
ALU	ALU	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
FPM	ALU	HET	BALL / FPM	FPM	ALU	ЕСТЬ
CR	316 S.S.	HET	BALL / CR	NBR	ALU	ЕСТЬ
NBR	316 S.S.	HET	BALL / NBR	NBR	ALU	ЕСТЬ
EPDM	316 S.S.	HET	BALL / EPDM	EPDM	ALU	ЕСТЬ
HYTREL	316 S.S.	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
SANTOPRENE	316 S.S.	HET	BALL / TPO	EPDM	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	316 S.S.	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
FPM	316 S.S.	HET	BALL / FPM	FPM	ALU	ЕСТЬ
CR	CAST IRON	HET	BALL / CR	NBR	ALU	ЕСТЬ
NBR	CAST IRON	HET	BALL / NBR	NBR	ALU	ЕСТЬ
EPDM	CAST IRON	HET	BALL / EPDM	EPDM	ALU	ЕСТЬ
HYTREL	CAST IRON	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
SANTOPRENE	CAST IRON	HET	BALL / TPO	EPDM	ALU	ЕСТЬ
316 S.S.	CAST IRON	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
FPM	CAST IRON	HET	BALL / FPM	FPM	ALU	ЕСТЬ
PP	PPG	HET	BALL / CR	NBR	ALU	-
PP	PPG	HET	BALL / NBR	NBR	ALU	-
PP	PPG	HET	BALL / EPDM	EPDM	ALU	-
PP	PPG	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	-
PP	PPG	HET	BALL / TPO	EPDM	ALU	-
PP	PPG	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	-
PP	PPG	HET	BALL / FPM	FPM	ALU	ЕСТЬ
PTFE	PVDF	HET	BALL / EPDM	EPDM	ALU	ЕСТЬ
PTFE	PVDF	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
PTFE	PVDF	HET	BALL / TPO	EPDM	ALU	ЕСТЬ
PTFE	PVDF	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	ЕСТЬ
PTFE	PVDF	HET	BALL / FPM	FPM	ALU	ЕСТЬ
CR	ALU	HET	BALL / CR	NBR	ALU	-
NBR	ALU	HET	BALL / NBR	NBR	ALU	-
EPDM	ALU	HET	BALL / EPDM	EPDM	ALU	-
HYTREL	ALU	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	-
SANTOPRENE	ALU	HET	BALL / TPO	EPDM	ALU	-
ALU	ALU	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	-
FPM	ALU	HET	BALL / FPM	FPM	ALU	-
CR	316 S.S.	HET	BALL / CR	NBR	ALU	-
NBR	316 S.S.	HET	BALL / NBR	NBR	ALU	-
EPDM	316 S.S.	HET	BALL / EPDM	EPDM	ALU	-
HYTREL	316 S.S.	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	-
SANTOPRENE	316 S.S.	HET	BALL / TPO	EPDM	ALU	-
316 S.S.	316 S.S.	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	-
FPM	316 S.S.	HET	BALL / FPM	FPM	ALU	-
CR	CAST IRON	HET	BALL / CR	NBR	ALU	-
NBR	CAST IRON	HET	BALL / NBR	NBR	ALU	-
EPDM	CAST IRON	HET	BALL / EPDM	EPDM	ALU	-
HYTREL	CAST IRON	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	-
SANTOPRENE	CAST IRON	HET	BALL / TPO	EPDM	ALU	-
316 S.S.	CAST IRON	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	-
FPM	CAST IRON	HET	BALL / FPM	FPM	ALU	-
PP	PPG	HET	BALL / CR	NBR	ALU	-

**Внимание!** По вопросам химической совместимости материалов обращайтесь к инженерам департамента насосного оборудования специального применения компании АДЛ.



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.  
 АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем  
 Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02  
 E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru

**Спецификация стандартных серий мембранных насосов с пневмоприводом**

Серия насоса	Производительность	Размер подсоединений	Тип присоединений	Материал корпуса	Материал мембраны
NDP-50BPN	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	PPG	NBR
NDP-50BPE	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	PPG	EPDM
NDP-50BPH	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	PPG	HYTREL
NDP-50BPS	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	PPG	SANTOPRENE
NDP-50BPT	60–550 л/мин	2"	DIN FLANGE	PPG	PTFE
NDP-50BPV	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	PPG	FPM
NDP-50BVE	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	PVDF	EPDM
NDP-50BVH	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	PVDF	HYTREL
NDP-50BVS	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	PVDF	SANTOPRENE
NDP-50BVT	60–550 л/мин	2"	DIN FLANGE	PVDF	PTFE
NDP-50BVV	60–620 л/мин	2"	DIN FLANGE	PVDF	FPM
NDP-80BAC	80–810 л/мин	3"	DIN FLANGE	ALU	CR
NDP-80BAN	80–810 л/мин	3"	DIN FLANGE	ALU	NBR
NDP-80BAE	80–810 л/мин	3"	DIN FLANGE	ALU	EPDM
NDP-80BAH	80–810 л/мин	3"	DIN FLANGE	ALU	HYTREL
NDP-80BAS	80–810 л/мин	3"	DIN FLANGE	ALU	SANTOPRENE
NDP-80BAT	80–650 л/мин	3"	DIN FLANGE	ALU	PTFE
NDP-80BAV	80–810 л/мин	3"	DIN FLANGE	ALU	FPM
NDP-80BSC	80–810 л/мин	3"	DIN FLANGE	316 S.S.	CR
NDP-80BSN	80–810 л/мин	3"	DIN FLANGE	316 S.S.	NBR
NDP-80BSE	80–810 л/мин	3"	DIN FLANGE	316 S.S.	EPDM
NDP-80BSH	80–810 л/мин	3"	DIN FLANGE	316 S.S.	HYTREL
NDP-80BSS	80–810 л/мин	3"	DIN FLANGE	316 S.S.	SANTOPRENE
NDP-80BST	80–650 л/мин	3"	DIN FLANGE	316 S.S.	PTFE
NDP-80BSV	80–810 л/мин	3"	DIN FLANGE	316 S.S.	FPM
NDP-80BFC	80–810 л/мин	3"	DIN FLANGE	CAST IRON	CR
NDP-80BFN	80–810 л/мин	3"	DIN FLANGE	CAST IRON	NBR
NDP-80BFE	80–810 л/мин	3"	DIN FLANGE	CAST IRON	EPDM
NDP-80BFH	80–810 л/мин	3"	DIN FLANGE	CAST IRON	HYTREL
NDP-80BFS	80–810 л/мин	3"	DIN FLANGE	CAST IRON	SANTOPRENE
NDP-80BFT	80–650 л/мин	3"	DIN FLANGE	CAST IRON	PTFE
NDP-80BFV	80–810 л/мин	3"	DIN FLANGE	CAST IRON	FPM
NDP-80BPC	80–810 л/мин	3"	DIN FLANGE	PPG	CR
NDP-80BPN	80–810 л/мин	3"	DIN FLANGE	PPG	NBR
NDP-80BPE	80–810 л/мин	3"	DIN FLANGE	PPG	EPDM
NDP-80BPH	80–810 л/мин	3"	DIN FLANGE	PPG	HYTREL
NDP-80BPS	80–810 л/мин	3"	DIN FLANGE	PPG	SANTOPRENE
NDP-80BPT	80–650 л/мин	3"	DIN FLANGE	PPG	PTFE
NDP-80BPV	80–810 л/мин	3"	DIN FLANGE	PPG	FPM

**Материалы корпуса, пневмопривода****316 S.S.** — нержавеющая сталь, AISI 316 S.S.**ACETAL** — ацетал**ALU** — алюминиевый сплав (ADC-12)**CAST IRON** — чугун**PP** — полипропилен**PPG** — полипропилен, армированный стекловолокном (PPG)**PPS / RYTON** — ритон**PVDF** — ПВДФ (Kynar)**Эластомеры****CR** — неопрен**EPDM** — этилен-пропилен-диен-каучук**FPM** — фторкаучук**NBR** — нитрилкаучук**NYLON** — нейлон

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru

Материал седел клапанов	Материал направляющих клапанов	Разборные направляющие клапанов	Тип клапана / материал	Материал кольцевых уплотнений	Материал пневмопривода	Сертификат ATEX
PP	PPG	HET	BALL / NBR	NBR	ALU	-
PP	PPG	HET	BALL / EPDM	EPDM	ALU	-
PP	PPG	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	-
PP	PPG	HET	BALL / TPO	EPDM	ALU	-
PP	PPG	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	-
PP	PPG	HET	BALL / FPM	FPM	ALU	-
PTFE	PVDF	HET	BALL / EPDM	EPDM	ALU	-
PTFE	PVDF	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	-
PTFE	PVDF	HET	BALL / TPO	EPDM	ALU	-
PTFE	PVDF	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	-
PTFE	PVDF	HET	BALL / FPM	FPM	ALU	-
CR	ALU	HET	BALL / CR	NBR	ALU	-
NBR	ALU	HET	BALL / NBR	NBR	ALU	-
EPDM	ALU	HET	BALL / EPDM	EPDM	ALU	-
HYTREL	ALU	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	-
SANTOPRENE	ALU	HET	BALL / TPO	EPDM	ALU	-
ALU	ALU	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	-
FPM	ALU	HET	BALL / FPM	FPM	ALU	-
CR	316 S.S.	HET	BALL / CR	NBR	ALU	-
NBR	316 S.S.	HET	BALL / NBR	NBR	ALU	-
EPDM	316 S.S.	HET	BALL / EPDM	EPDM	ALU	-
HYTREL	316 S.S.	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	-
SANTOPRENE	316 S.S.	HET	BALL / TPO	EPDM	ALU	-
316 S.S.	316 S.S.	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	-
FPM	316 S.S.	HET	BALL / FPM	FPM	ALU	-
CR	CAST IRON	HET	BALL / CR	NBR	ALU	-
NBR	CAST IRON	HET	BALL / NBR	NBR	ALU	-
EPDM	CAST IRON	HET	BALL / EPDM	EPDM	ALU	-
HYTREL	CAST IRON	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	-
SANTOPRENE	CAST IRON	HET	BALL / TPO	EPDM	ALU	-
316 S.S.	CAST IRON	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	-
FPM	CAST IRON	HET	BALL / FPM	FPM	ALU	-
PP	PPG	HET	BALL / CR	NBR	ALU	-
PP	PPG	HET	BALL / NBR	NBR	ALU	-
PP	PPG	HET	BALL / EPDM	EPDM	ALU	-
PP	PPG	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	-
PP	PPG	HET	BALL / TPO	EPDM	ALU	-
PP	PPG	HET	BALL / PTFE	PTFE	ALU	-
PP	PPG	HET	BALL / FPM	FPM	ALU	-

**Полимеры****HYTREL** — хайтрел (TPEE)**PTFE** — тефлон**SANTOPRENE** — сантопрен (TPO)**Технические характеристики****BALL** — шариковый клапан**BSPT FEM.** — внутренняя резьба BSPT**DIN FLANGE** — фланцевое подсоединение по DIN**FLAT** — плоский (тарельчатый клапан)

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru