

# Общий каталог Дозирующие насосы



**DOSEURO®**

*The right dosing choice*



# Плунжерные насосы-дозаторы

## PDP серия A-I тип

### Плунжерные насосы-дозаторы

Плунжерные насосы-дозаторы серии PDP разработаны в соответствии со стандартом API 675.

Мультиплексные блоки приводов с различной производительностью могут быть соединены между собой, независимо от размера и количества ходов.

Регулировка хода насоса может быть произведена как во время работы насоса, так и в нерабочем режиме.

Точность выше, чем 1% от 10 до 100% от максимальной производительности.

Минимальный требуемый эффективный положительный напор на всасывании насоса зависит от типа установленной головки насоса.

Model	Max Capacity in Lt/h	Max pressure in Barg
A I 175	385	50
A I 250	1265	40
A I 350	3569	40
AP A I 175	44	230
AP A I 250	160	230
AP A I 350	477	250

Note: higher pressure are available



# Гидравлический диафрагменный насос-дозатор

## PDP серия SDI тип

### Гидравлический диафрагменный насос-дозатор

Гидравлические диафрагменные насосы производятся в соответствии со стандартом API 675.

Насосы серии SDI подходят для применения в случаях, если:

- дозируемая жидкость содержит небольшие количества взвешенных веществ
- дозируемая жидкость токсична
- утечка жидкости недопустима

Встроенный предохранительный клапан установлен в гидравлическом контуре для защиты мембраны от избыточного давления.

Особенностью этого насоса является специальная трехслойная мембрана и надежная система обнаружения разрыва мембраны.

Точность выше, чем 1% от 10 до 100% от максимальной производительности.

Model	Max Capacity in Lt/h	Max pressure in Barg
SD I 175	390	14
SD I 250	1264	14
SD I 350	4028	14
AP SD I 175	231	40
AP SD I 250	711	80
AP SD I 350	1496	56

Note: higher pressure are available



# Плунжерный насос с пружинным возвратом

## SR серия А тип

### Плунжерный насос с пружинным возвратом

Плунжерные измерительные насосы подходят для применения в случаях, если:

- дозируемая жидкость не является абразивным раствором
- система каплезащищенности не требуется
- необходимо высокое давление

Каждый насос оснащен стандартной системой редуктора и вертикально расположенным электродвигателем В14, профилированным в соответствии со спецификациями UNEL-MEC.

Диапазон мощности двигателя от 0,18 кВт до 0,75 кВт в соответствии с европейским стандартом: 3 фазы 230/400 В при 50/60 Гц, 4 полюса и 1 фаза 230/50/60 Гц или 110/60 Гц.

Поскольку двигатели соответствуют техническим требованиям UNEL-MEC, есть много доступных альтернативных вариантов, включая различные значения напряжения, классы изоляции и специальные взрывозащищенные исполнения.

Редуктор имеет стандартный бесконечный винт и колесо червячного типа, снабженные подшипниками, полностью находящимися в масляной ванне.

Механизм изменения длины хода является положительным прямым ходом, тип с пружинным возвратом, который приводится в действие за счет эксцентрики.

Model	Max Capacity in Lt/h	Max pressure in Barg
A125N	156	20
A175N	408	20
A250N	1042	20
A350N	1458	4
AP A125N	15.6	230
AP A175N	28.6	230
AP A250N	57.4	230



# Плунжерный насос с пружинным возвратом

## SR серия D тип

Механический диафрагменный насос-дозатор с пружинным возвратом

Механические диафрагменные насосы-дозаторы подходят для применения в случаях, если:

- дозируемая жидкость содержит небольшое количество взвешенных веществ
- дозируемая жидкость является токсичной
- необходимо каплезащищенное/герметичное исполнение
- высокое давление не требуется

Каждый насос оснащен стандартной системой редуктора и вертикально расположенным электродвигателем В14, профилированным в соответствии со спецификациями UNEL-MEC.

Диапазон мощности двигателя от 0,18 кВт до 0,37 кВт в соответствии с европейским стандартом: 3 фазы 230/400 В 50/60 Гц, 4 полюса и 1 фаза 230/50-60 Гц или 110/60 Гц.

Поскольку двигатели соответствуют техническим требованиям UNEL-MEC, есть много доступных альтернативных вариантов, включая различные напряжения, классы изоляции и специальные взрывозащищенные исполнения.

Редуктор имеет стандартный бесконечный винт и колесо червячного типа, снабженные подшипниками, полностью находящимися в масляной ванне.

Механизм изменения длины хода является положительным прямым ходом, тип с пружинным возвратом, который приводится в действие за счет эксцентрики.

Model	Max Capacity in Lt/h	Max pressure in Barg
D050N	49	14
D100N	438	5
D101N	418	8
D121N	570	3
D122N	1400	6



# Гидравлический диафрагменный насос-дозатор с пружинным возвратом

## SR серия B&BR тип

Гидравлический диафрагменный насос-дозатор с пружинным возвратом

Данные насосы применяются в случаях, если:

- дозируемая жидкость содержит небольшое количество взвешенных веществ
- дозируемая жидкость является токсичной
- необходимо каплезащищенное/герметичное исполнение

Каждый насос оснащен стандартной системой редуктора и вертикально расположенным электродвигателем В14, профилированным в соответствии со спецификациями UNEL-MEC.

Диапазон мощности двигателя от 0,18 кВт до 0,75 кВт в соответствии с европейским стандартом: 3 фазы 230/400 В 50/60 Гц, 4 полюса и 1 фаза 230/50-60 Гц или 110/60 Гц.

Поскольку двигатели соответствуют техническим требованиям UNEL-MEC, есть много доступных альтернативных вариантов, включая различные напряжения, классы изоляции и специальные взрывозащищенные исполнения.

Редуктор имеет стандартный бесконечный винт и колесо червячного типа, снабженные подшипниками, полностью находящимися в масляной ванне.

Механизм изменения длины хода является положительным прямым ходом, тип с пружинным возвратом, который приводится в действие за счет эксцентрики.

Model	Max Capacity in Lt/h	Max pressure in Barg
B & BR 125N	108	20 / 13.5
B & BR 175N	418	20 / 14
B & BR 250N	1068	11 / 7.2
AP B & BR 125N	60	60 / 40
AP B & BR 175N	247	60 / 40
AP B & BR 250N	556	23 / 20.7



# SR серия SD тип

Гидравлический диафрагменный насос-дозатор с пружинным возвратом

Данные насосы применяются в случаях, если:

- дозируемая жидкость содержит небольшое количество взвешенных веществ
- дозируемая жидкость является токсичной
- утечка жидкости недопустима

Встроенный предохранительный клапан установлен в гидравлическом контуре для защиты мембраны от избыточного давления.

Особенность этого насоса является специальная трехслойная мембрана и надежная система обнаружения разрыва мембраны. Каждый насос оснащен стандартной системой редуктора и вертикально расположенным электродвигателем В14, профилированным в соответствии со спецификациями UNEL-MEC.

Диапазон мощности двигателя от 0,18 кВт до 0,75 кВт.

Имеется выбор доступных альтернативных вариантов, включая различные напряжения, классы изоляции и специальные взрывозащищенные исполнения.

Редуктор имеет стандартный бесконечный винт и колесо червячного типа, снабженные подшипниками, полностью находящимися в масляной ванне.

Механизм изменения длины хода является положительным прямым ходом, тип с пружинным возвратом, который приводится в действие за счет эксцентрики.

Model	Max Capacity in Lt/h	Max pressure in Barg
SD 125N	108	13.5
SD 175N	418	14
SD 250N	1068	7.2
AP SD 125N	60	40
AP SD 175N	247	40
AP SD 250N	556	20.7



# Механический диафрагменный насос-дозатор с пружинным возвратом

## SR серия FM тип

Механический диафрагменный насос-дозатор с пружинным возвратом

Данные насосы применяются в следующих случаях:

- дозируемая жидкость содержит небольшое количество взвешенных веществ
- дозируемая жидкость является токсичной
- необходимо каплезащищенное/герметичное исполнение
- высокое давление не требуется

Каждый насос оснащен стандартной системой редуктора и вертикально расположенным электродвигателем В14, профилированным в соответствии со спецификациями UNEL-MEC.

Мощность двигателя обычно 0,09 кВт, 4 полюса: 3 фазы 230/400 В 50/60 Гц, 1 фаза 230В/50 Гц или 110В/60 Гц.

Поскольку двигатели соответствуют техническим требованиям UNEL-MEC, есть много доступных альтернативных вариантов, включая различные напряжения, частоты и классы изоляции, в то время как взрывозащищенное исполнение не допускается.

Редуктор имеет стандартный бесконечный винт и колесо червячного типа, снабженные подшипниками, полностью находящимися в масляной ванне.

Механизм изменения длины хода является положительным прямым ходом, тип с пружинным возвратом, который приводится в действие за счет эксцентрики; это заставляет мембрану двигаться вперед (фаза разгрузки) для всей длины хода, в то время как пружина в постоянном напряжении вызывает возвращение мембраны (фаза всасывания).

Model	Max Capacity in Lt/h	Max pressure in Barg
FM 050N-30	14	10
FM 050N-50	47	5



# Соленоидный мембранный насос

# SDP серия S тип

## Соленоидный мембранный насос

Серия SDP предоставляет альтернативное решение при низком расходе, где конечные потребители желают получить надежный результат и простоту в эксплуатации.

Использование встроенного микропроцессора делает серию SDP полноценной и подходящей для широкого спектра областей применения, благодаря нескольким функциям, включенным в одном насосе.

Общие характеристики для каждой модели:

- Насос-дозатор, монтируемый на лапах (на полу)
- Коррозиестойчивый корпус из полипропилена
- Твердая мембрана PTFE
- Водонепроницаемая защита IP65 -Широкий выбор материалов, контактирующих со средой: ПП;ПВХ; S.S.316; PTFE; PVDF
- Стандартное напряжение: 230 В 50/60 Гц; по запросу: 24 В постоянного тока, 12 В постоянного тока, 24 В переменного тока, 110 В 50/60 Гц

Все насосы дозаторы укомплектованы приборами для улучшения работы и точности насоса-дозатора:

- Впускной клапан
- 1,5 всасывающая труба, 1,5 подающая труба
- Фильтр

Model	Max Capacity in Lt/h	Max pressure in Barg
S - -	20	20

