

Сфера применения винтового насоса ATLAS S очень широка, насос способен эффективно перекачивать продукты различной степени вязкости, а также продукты с мягкими включениями. Винтовые насосы нашли широкое применение в процессах перекачивания пищевых масел, вина, концентратов и напитков в целом. Они также используются для перекачки вязких пищевых продуктов.



## Характеристики

- ✓ Продольная геометрия
  - ✓ Продольный шаг
  - ✓ Малое скольжение
  - ✓ Более высокая производительность по сравнению с насосами классической геометрии
  - ✓ Небольшие требования к техническому обслуживанию
  - ✓ Стабильное давление и поток
  - ✓ Улучшенные характеристики потока
  - ✓ Положительное направление вращения жидкости вокруг оси
  - ✓ Установка вертикально или горизонтально в зависимости от применения.
- Насос может работать взад-вперед

## Технические характеристики

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Максимальное давление    | 12 БАР      |
| Мах. Производительность* | 75 м3 /ч    |
| Максимальная вязкость    | 500.000 cPs |
| Мах.температура          | 100°C       |

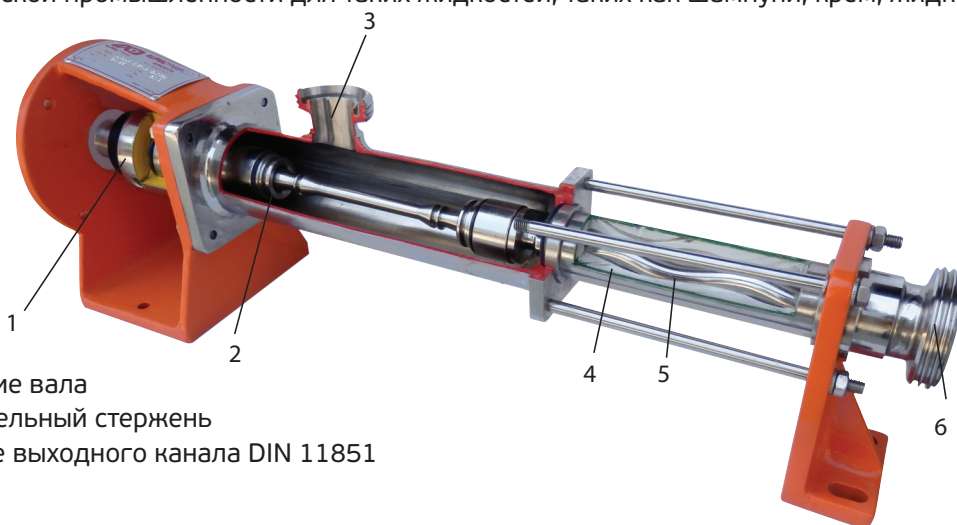
### Строительные материалы

- ▶ Корпус насоса : AISI 316 / AISI 304
- ▶ Всасывающий / нагнетательный патрубки : DN DIN 11851
- ▶ Доступные статоры: NBR, EPDM, NYPALON, FKM
- ▶ Механическая печать Cer / Graph / FKM

#### Имеет следующее применение:

В производстве пищевых продуктов и напитков при работе с такими жидкостями, как мед, сахар, пасты, масло, йогурт, соки, вино, муст, шоколад, сливочное масло, экстракты и т.д.

В косметической промышленности для таких жидкостей, таких как шампуни, крем, жидкое мыло и т.д.

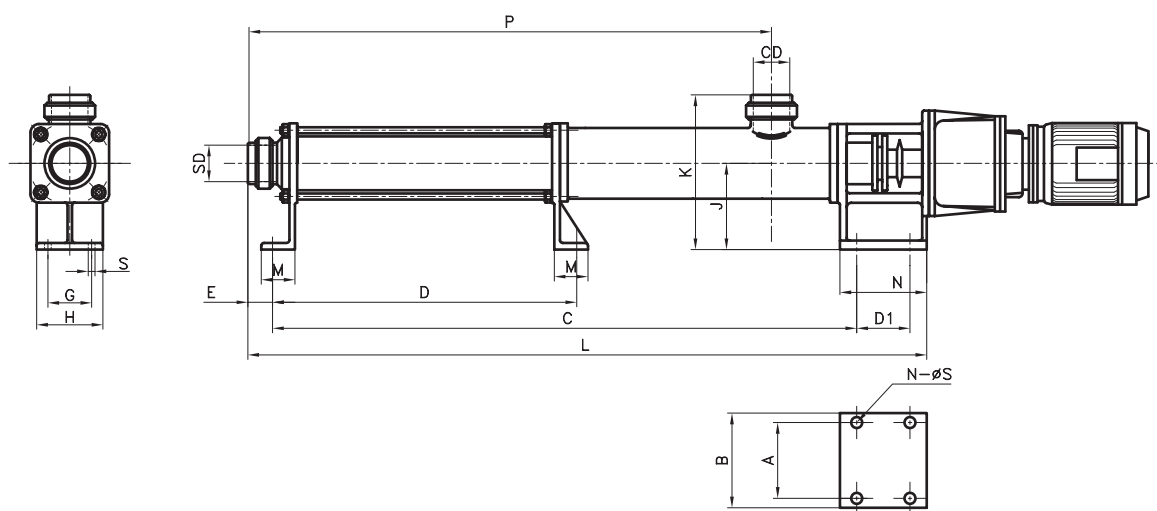


1. Уплотнение вала
2. Соединительный стержень
3. Отверстие выходного канала DIN 11851
4. Статор
5. ротор
6. Отверстие входного канала DIN 11851
7. Отверстие входного канала Фланец PN16

| модель       | Максимум<br>Производительность | Максимальное<br>давление | Всасывающий / нагнетательный<br>патрубки |
|--------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|
| ATLAS C15-1B | 2 М3 / ч                       | 4.5 БАР                  | DN 32 DIN 11851                          |
| ATLAS C21-1B | 5 М3 / ч                       | 6 БАР                    | DN 40 DIN 11851                          |
| ATLAS C31-1B | 13 М3 / ч                      | 6 БАР                    | DN 50 DIN 11851                          |
| ATLAS C38-1B | 25 М3 / ч                      | 6 БАР                    | DN 65 DIN 11851                          |
| ATLAS C45-1B | 30 М3 / ч                      | 6 БАР                    | DN 80 DIN 11851                          |
| ATLAS C53-1B | 40 М3 / ч                      | 6 БАР                    | DN 100 DIN 11851                         |
| ATLAS C63-1B | 50 М3 / ч                      | 6 БАР                    | DN 100 DIN 11851                         |
| ATLAS C32    | 3 М3 / ч                       | 12 БАР                   | DN 32 DIN 11851                          |
| ATLAS C42    | 6 М3 / ч                       | 12 БАР                   | DN 65 DIN 11851                          |
| ATLAS C52    | 11 М3 / ч                      | 12 БАР                   | DN 100 DIN 11851                         |
| ATLAS C62    | 20 М3 / ч                      | 12 БАР                   | DN 100 DIN 11851                         |

### Модели насосов

| PUMP<br>SIZE | ATLAS S - BASIC DIMENSIONS -mm- |     |      |     |    |     |     |     |     |      |    |     |      |       |
|--------------|---------------------------------|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|------|-------|
|              | A                               | B   | C    | D   | E  | G   | H   | J   | K   | P    | M  | N   | L    | PORTS |
| ATLAS S15-1  | 120                             | 150 | 562  | --- | 36 | 50  | 75  | 120 | 195 | 400  | 45 | 124 | 632  | DN32  |
| ATLAS S21-1  | 120                             | 150 | 614  | --- | 36 | 50  | 75  | 120 | 195 | 452  | 45 | 124 | 684  | DN40  |
| ATLAS S31-1  | 140                             | 180 | 850  | --- | 51 | 70  | 110 | 155 | 255 | 664  | 50 | 136 | 923  | DN50  |
| ATLAS S38-1  | 160                             | 200 | 1032 | 485 | 44 | 78  | 118 | 160 | 300 | 877  | 60 | 154 | 1157 | DN65  |
| ATLAS S45-1  | 160                             | 200 | 1087 | 540 | 44 | 78  | 118 | 160 | 300 | 982  | 60 | 154 | 1212 | DN80  |
| ATLAS S53-1  | 170                             | 210 | 1343 | 657 | 44 | 92  | 142 | 200 | 340 | 1122 | 70 | 178 | 1477 | DN100 |
| ATLAS S63-1  | 180                             | 220 | 1582 | 757 | 47 | 110 | 152 | 225 | 385 | 1351 | 75 | 190 | 1731 | DN100 |
| ATLAS S32    | 140                             | 180 | 850  | --- | 51 | 70  | 110 | 155 | 255 | 664  | 50 | 136 | 923  | DN50  |
| ATLAS S42    | 160                             | 200 | 1032 | 485 | 44 | 78  | 118 | 160 | 300 | 877  | 60 | 154 | 1157 | DN65  |
| ATLAS S52    | 170                             | 210 | 1343 | 657 | 44 | 92  | 142 | 200 | 340 | 1122 | 70 | 178 | 1477 | DN100 |
| ATLAS S62    | 180                             | 220 | 1582 | 757 | 47 | 110 | 152 | 225 | 385 | 1351 | 75 | 190 | 1731 | DN100 |





### ALPHADYNAMIC PUMPS Co

#### Офис продаж в Англии:

Рокли Хаус, Бертон Роуд, 37  
Ashby de la Zouch, Лестершир  
LE65 2LF - Соединенное Королевство (Великобритания)  
Офис зарегистрирован в Англии и Уэльсе  
Регистрационный номер 09706219- VAT номер GB220393343  
Телефон: +44 1213 680 324 , +44 1213 680472  
Электронная почта: [sales@alphadynamicpumps.co.uk](mailto:sales@alphadynamicpumps.co.uk)  
Сайт компании: [www.alphadynamicpumps.co.uk](http://www.alphadynamicpumps.co.uk)

#### Производственные площади в Греции. Завод № 1.

Промышленный парк Кифисии, Улица Элефериас дом 3  
14564 - Кифисия – Эллада  
VAT номер EL 999695309  
Телефон: +30 210 4200 338 , +30 210 4200 422  
Факс: +30 211 268 68 37  
Электронная почта: [info@alphadynamic.eu](mailto:info@alphadynamic.eu)  
Сайт компании: [www.alphadynamic.eu](http://www.alphadynamic.eu)

#### Производственные площади в Греции. Завод № 2.

Улица Сенека 30, Индустриальный парк Кифисии  
14564, Кифисия, Греция  
Телефон: +30 215 215 9152  
Электронная почта: [sales@rubypump.com](mailto:sales@rubypump.com)