# Серия "SV" длинные вибраторы

**В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ**

**2 ГОДА ГАРАНТИИ**

**РАЗМЕРЫ 75A И 75D ПОЛНОСТЬЮ ПОДХОДЯТ ДЛЯ ВИБРОСИТ DERRICK®***

## НЕ ТРЕБУЕТСЯ ПЛАСТИНА ДЛЯ МОНТАЖА

*Спроектировано для размещения на виброситах и подающих устройствах без необходимости применения пластин для монтажа.*

## НАПРАВЛЕННАЯ ВИБРАЦИЯ

*Спроектированы для распределения центробежной силы намного ближе к стенкам вибросита, что является основным отличием от вибромоторов, устанавливаемых с пластиной для монтажа.*

## РЕГУЛИРУЕМЫЕ ДЕБАЛАНСЫ

Представлены со стационарными и с регулируемыми дебалансами.

**Derrick® торговая марка, зарегистрированная на Derrick Corporation, Buffalo, New York. Нет никакой взаимосвязи между Derrick Corporation и OLI.*

# ВИБРАТОРЫ ДЛЯ ШАХТ И РУДНИКОВ, НЕФТЕДОБЫЧИ И ГАЗА

OLI

# СЕРИЯ SV

| Рабочий момент (кг*см) | | Модель | | Полюса | Вынуждающая сила (кгс) | | rpm | | Вес (кг) | | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Входная мощность (кВт) | | Сила тока A max. (Y) | | Ia / In (Ампер) | |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | n° | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz (400V) | 60Hz (460V) | 50Hz | 60Hz |
| 278.60 | 193.40 | MVE 3500/15D-N-SV-75A0 | MVE 3500/18D-N-SV-75A0 | 4 | 3,500 | 3,502 | 1,500 | 1,800 | 180 | 170 | 2.20 | 2.60 | 4.30 | 4.33 | 6.50 | 6.50 |
| 278.60 | 193.40 | MVE 3500/15D-N-SV-75D0 | MVE 3500/18D-N-SV-75D0 | 4 | 3,500 | 3,502 | 1,500 | 1,800 | 180.0 | 170 | 2.20 | 2.60 | 4.30 | 4.33 | 6.50 | 6.50 |
| 417.10 | 292.00 | MVE 5300/15D-N-SV-80A0 | MVE 5300/18D-N-SV-80A0 | 4 | 5,240 | 5,283 | 1,500 | 1,800 | 211 | 200 | 2.60 | 3.00 | 5.50 | 5.20 | 7.10 | 7.00 |
| 620.10 | 434.00 | MVE 8000/15D-N-SV-86A0 | MVE 8000/18D-N-SV-86A0 | 4 | 7,790 | 7,851 | 1,500 | 1,800 | 280 | 260 | 3.20 | 3.80 | 6.30 | 6.30 | 7.10 | 7.00 |

# ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электровибраторы серии SV, аналогично вибраторам стандартной серии с крепежной пластиной, создают вибрацию на установленной машине. Два параллельно установленных вибратора SV необходимы тогда, когда требуются **линейные колебания**, один – при необходимости **круговых колебаний**.

**SV не нуждается в крепежной пластине, так как данные функции выполняет корпус вибратора.**

Модели SV размеров 75A и 75D полностью взаимозаменяемы с моторами, разработанными для **Derrick® Vagli Vibranti**. Благодаря гибкости в эксплуатации серия SV может быть использована и в других областях, таких как:

### РУДНИКИ И ШАХТЫ

- Разделение влажных и сухих веществ (например, "**Stack Sizer**" от Derrick®)
- Просеивание (например, "**вибросита повышенной мощности**" от Derrick®)

### НЕФТЕДОБЫЧА И ГАЗ

- Системы восстановления плавного бурения (например, "HyperPool" вибросита от Derrick®)

### ПРЕИМУЩЕСТВА OLI SV

- Крепления OLI SV 75A и 75D полностью идентичны длинным вибраторам от Derrick®;
- Высококлассные подшипники;
- Длительный срок службы подшипников;
- Легкость в регулировке дебалансов;
- Смазка на весь срок службы вибратора, не требует дополнительного обслуживания.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ

- Центробежная сила формируется непосредственно на стенках вибросита, улучшая таким образом процесс просеивания и увеличивая срок службы сетки.
- На виброторах SV возможна регулировка центробежной силы с помощью отверстий, размещенных на регулируемых дебалансах.
- Предустановленное напряжение вибратора SV – Звезда – высокое напряжение.
- OLI SV может работать при низком напряжении после простого изменения соединения в распределительной коробке со Звезды на Дельту.
- По запросу SV могут быть изготовлены с разным напряжением, для использования в различных странах.

## SV – ДЛИННЫЕ ВИБРАТОРЫ

| | |
|---|---|
| ПРИМЕНЕНИЕ | Вибросита, виброгрохота, конвейеры/транспортные ленты и решетки для просеивания для рудников, шахт, переработки и другие сектора. |
| ПРЕИМУЩЕСТВА | SV работает как часть машины: нет необходимости в крепежной панели. Центробежная сила распределяется непосредственно на стенках вибросита. |

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| НАПРЯЖЕНИЕ | 220-240/380-415V, 290-300/500-525V, 330/575V, 220-277/380-480V, 230/460V |
| ОКРУЖАЮЩАЯ ТЕМПЕРАТУРА | -20°C/40°C стандарт, -20°C/55°C по запросу |
| IP | 66 |
| ТЕРМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА PTC | Терморезистор PTC до 130°C включительно |
| КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ | F |

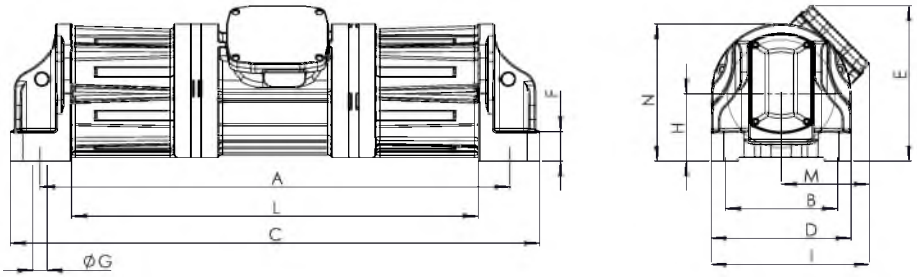
## ОПЦИОНАЛЬНО

| | |
|---|---|
| | Смазка на весь срок службы вибромотора |
| | 2 и 6 полюсов по запросу |

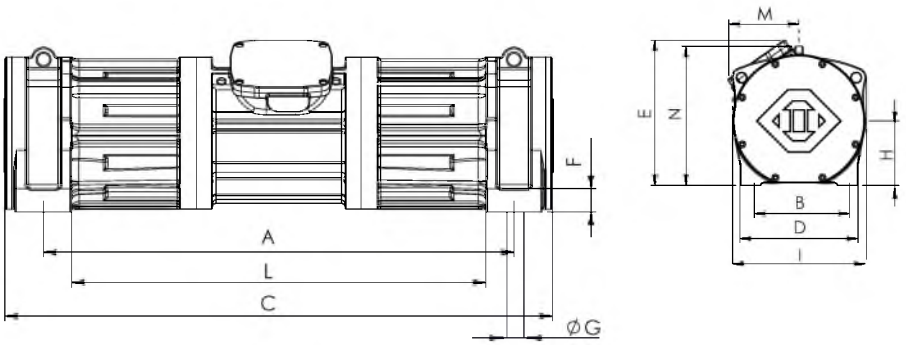
ТРЫ

| Кабельный ввод | DIMENSIONAL SPECIFICATIONS (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Рисунок | Размер | Кол-во отверстий | C | M | A | A1 | B | ØG | D | E | F | H | I | L | L1 | L2 | L3 | N | Болт |
| 3/4" NPT 110°C | A | 75A | 4 | 1,080 | 179.5 | 959 | - | 229 | 29 | 285 | 316.5 | 60 | 137 | 322 | 830 | - | - | - | 279.5 | M27 |
| 3/4" NPT 110°C | A | 75D | 4 | 1,080 | 179.5 | 959 | - | 241.3 | 20 | 285 | 316.5 | 60 | 137 | 322 | 830 | - | - | - | 279.5 | M18 |
| 3/4" NPT 110°C | B | 80A | 4 | 1,116 | 170 | 959 | - | 229 | 29 | 285 | 351 | 48 | 156 | 333 | 844 | - | - | - | 316 | M27 |
| 3/4" NPT 110°C | C | 86A | 8 | 1,362 | 185 | 744 | 1,224 | 280 | 22 | 330 | 407 | 57 | 180 | 360 | 656 | 831 | 1,137 | 1,311 | 345 | M20 |

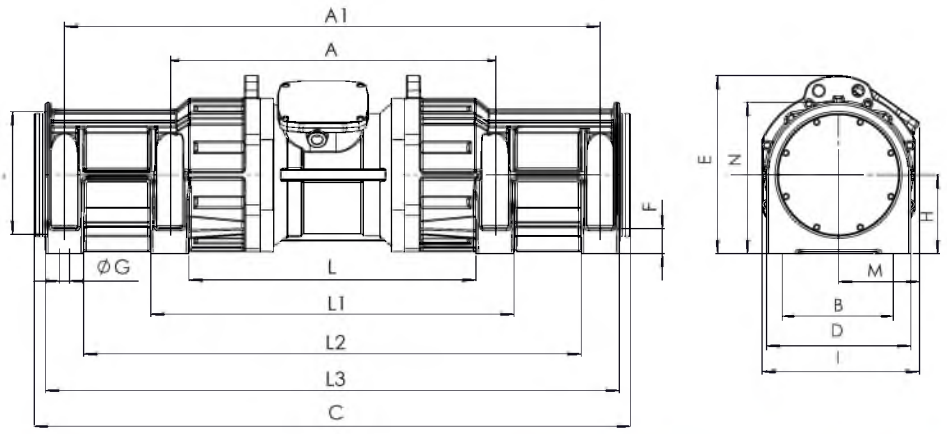
**A**




**B**




**C**



SV РАЗМЕР 75

SV РАЗМЕР 86