

КАТАЛОГ

# МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС ВЕРТИКАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ СЕРИИ MVL

© LUNDA



**Особенности / преимущества**

- Все части насоса, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к воздействию коррозии
- Разрешение к применению в питьевом водоснабжении для всех деталей, контактирующих с перекачиваемой средой (версия EPDM)

**Тип**

Нормальновсасывающий многоступенчатый насос вертикального исполнения.

**Применения**

- Водоснабжение и повышение давления
- Системы пожаротушения
- Подача воды в котлы
- Промышленные циркуляционные системы
- Производственные технологии
- Контуры циркуляции охлаждающей воды
- Моечные и дождевальные установки

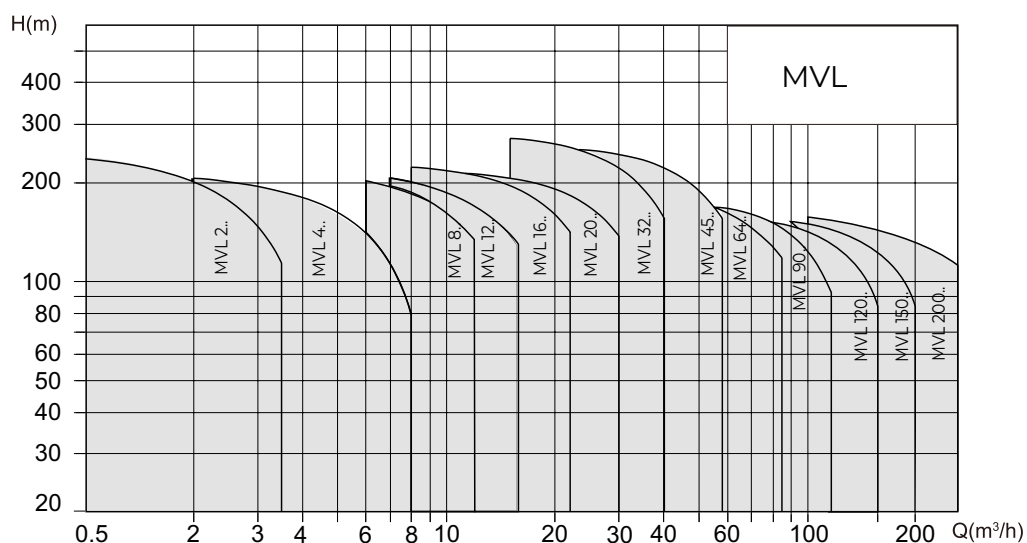
**Обозначение**

Пример: MVL 3204/2-3/16/E/3-400-50-2-S1

|     |                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MVL | Многоступенчатый высоконапорный центробежный насос вертикального исполнения                                        |
| 32  | Номинальная подача [м³/ч]                                                                                          |
| 04  | Количество рабочих колес                                                                                           |
| 2   | Количество подрезанных рабочих колес                                                                               |
| 3   | Материал:<br>3= корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием), гидравлика 1.4301 (AISI 304) |
| 16  | Вид фланца:<br>16 = фланец PN16 (круглый или овальный)<br>25 = фланец PN25 (круглый)                               |
| E   | Вид уплотнения:<br>E = EPDM<br>V = FKM Viton                                                                       |
| 3   | 3 = 3~ (трехфазный ток)                                                                                            |
| 400 | Подключаемое напряжение [В]                                                                                        |
| 50  | Частота [Гц]                                                                                                       |
| 2   | Число полюсов                                                                                                      |
| S1  | Картриджное СТУ (до 120 градусов), содержание гликоля до 50%                                                       |

**Технические характеристики:**

- Электроподключение:
  - 400 В (±10 %), 50 Гц
- Температура перекачиваемой жидкости:
  - от -15 до 120°C (EPDM)
  - от -15 до 90°C (FKM)
- Рабочее давление макс. 16/25 бар (PN30 по запросу)
- Класс защиты IP 55



Уровни звуковой мощности насосов MVL, dB

| Мощность мотора (кВт) |     |     |    |    |      |    |    |    |    |    |    |     |
|-----------------------|-----|-----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|-----|
| 4                     | 5.5 | 7.5 | 11 | 15 | 18.5 | 22 | 30 | 37 | 45 | 55 | 75 | 110 |
| 75                    | 80  |     | 84 |    | 86   |    | 91 |    |    | 94 |    | 95  |

### Оснащение/функции

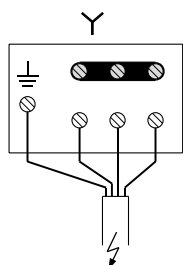
- Насос встраиваемого исполнения из нержавеющей стали (основание насоса выполнено из серого чугуна с катодорезным покрытием EN-GJL-250)
- Стандартный мотор IEC, трехфазный, двухполюсный (класс мотора в соответствии с директивой ErP 2005/32/EC)

### Материалы

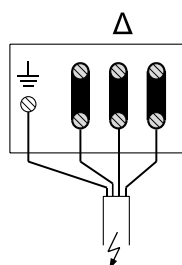
- Рабочие колеса из нержавеющей стали 1.4301
- Секции из нержавеющей стали 1.4301
- Корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250
- Вал из нержавеющей стали 1.4301
- Уплотнение из EPDM
- Скользящее торцевое уплотнение из Q1Q1
- Напорный кожух из нержавеющей стали 1.4301
- Подшипники из карбида вольфрама

### Объем поставки

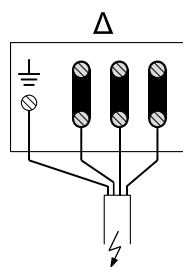
- Многоступенчатый высоконапорный центробежный насос MVL
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

**Схемы подключения****Мотор 230-400В Y/Δ****≤ 4 кВт**

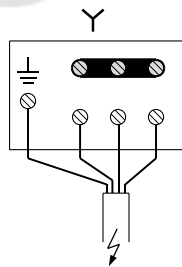
3 x 400 В



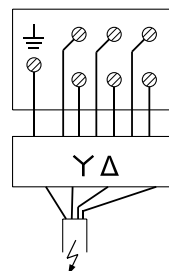
3 x 230 В

**Мотор 400В Y/Δ****> 4 кВт**

3 x 400 В

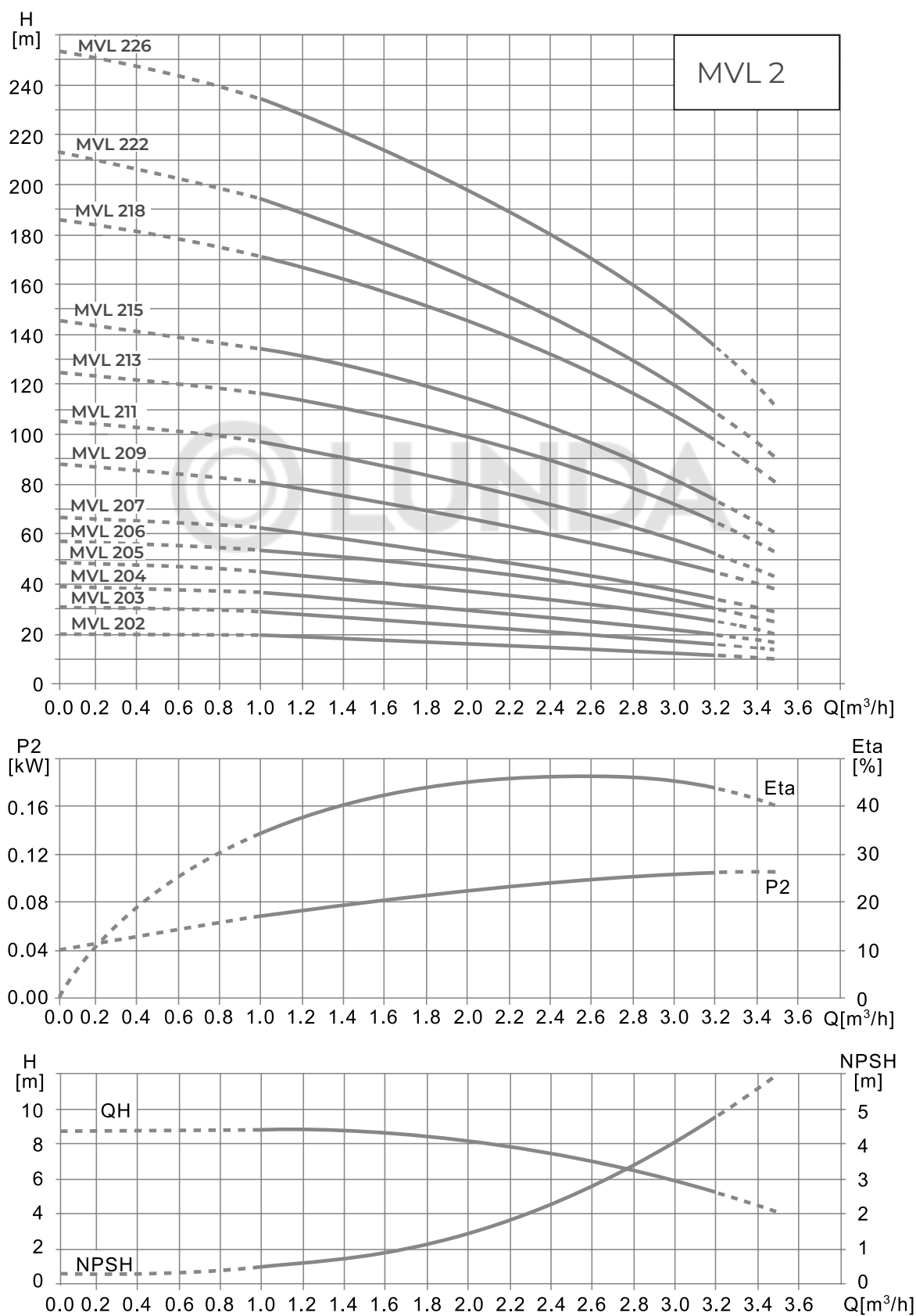


3 x 690 В



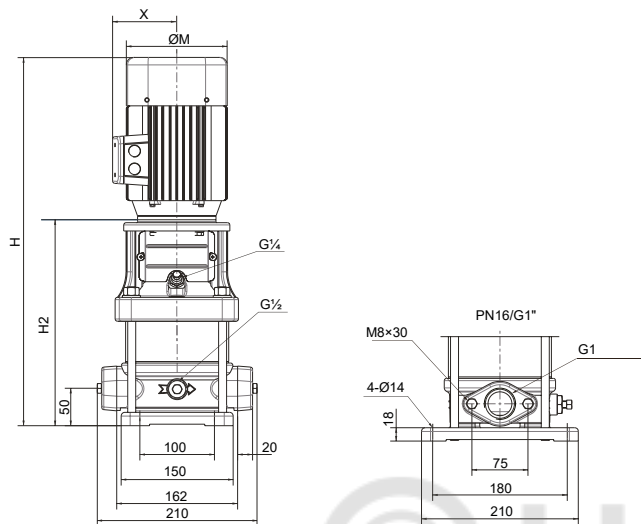
3 x 400 В

## Характеристики MVL 2

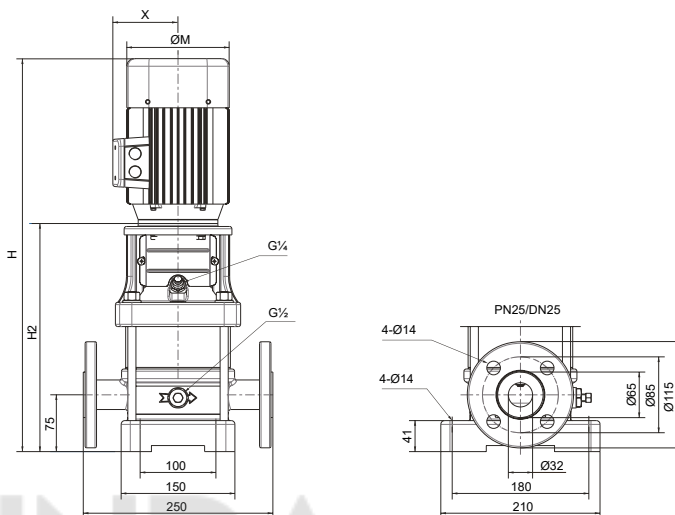


## Габаритные размеры MVL 2

PN 16



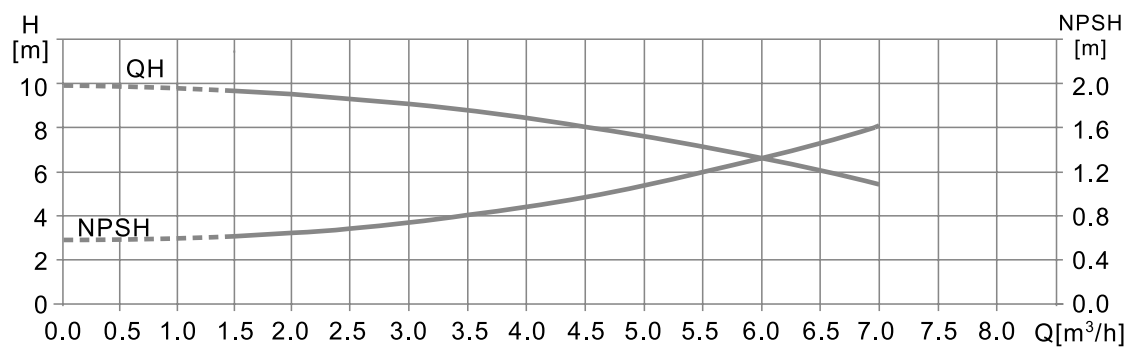
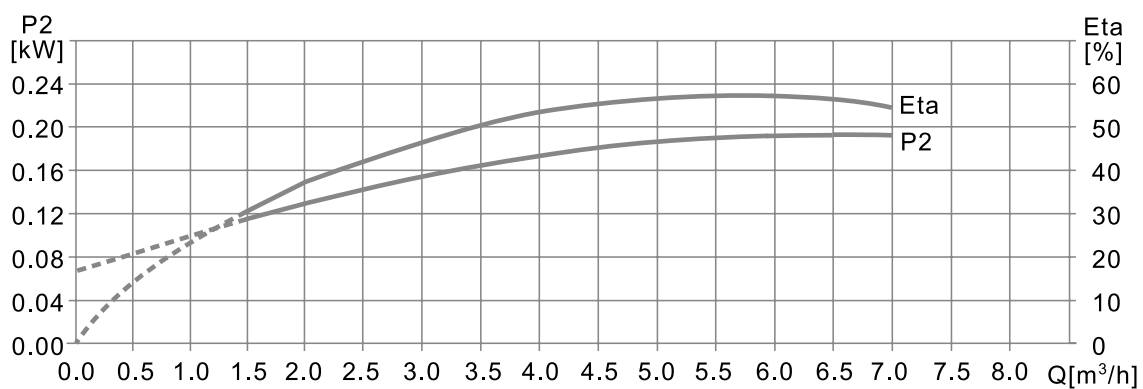
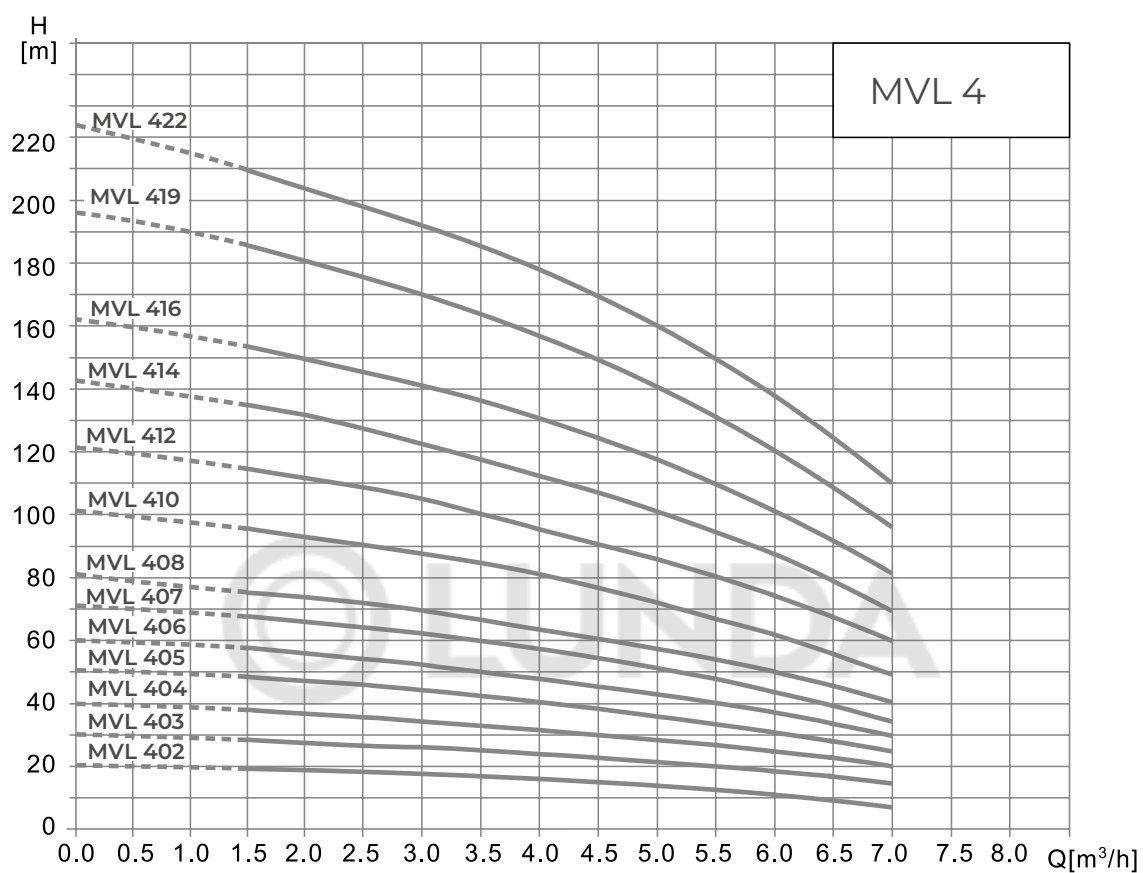
PN 25



## Артикулы, подключение, данные мотора, размеры и вес

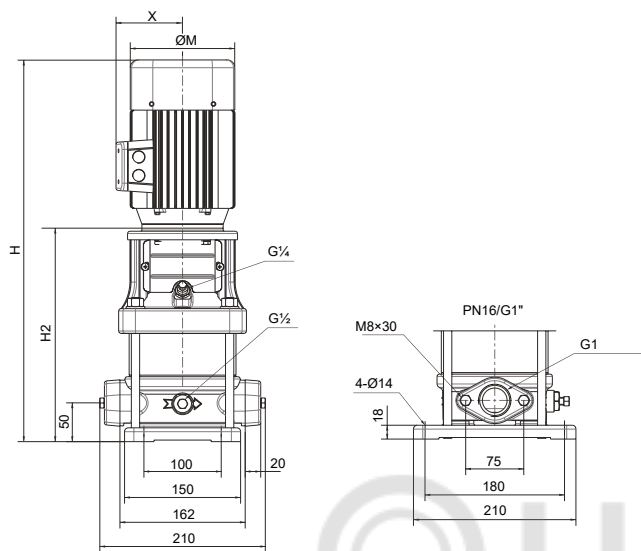
|                              | Артикул | Подключение |      |            | Данные мотора |      | Размеры, мм |     |     |     | Вес |
|------------------------------|---------|-------------|------|------------|---------------|------|-------------|-----|-----|-----|-----|
|                              |         | PN          |      | Тип фланца | P2            | In   | H           | H2  | M   | X   | кг  |
| MVL 202-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2478226 | 16          | 1"   | овальный   | 0,37          | 0,95 | 500         | 275 | 135 | 86  | 21  |
| MVL 203-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2478227 | 16          | 1"   | овальный   | 0,37          | 0,95 | 500         | 275 | 135 | 86  | 21  |
| MVL 204-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2478228 | 16          | 1"   | овальный   | 0,55          | 1,34 | 515         | 295 | 135 | 86  | 23  |
| MVL 205-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2478229 | 16          | 1"   | овальный   | 0,55          | 1,34 | 535         | 315 | 135 | 86  | 23  |
| MVL 206-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2478230 | 16          | 1"   | овальный   | 0,75          | 1,77 | 595         | 340 | 148 | 96  | 27  |
| MVL 207-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2478231 | 16          | 1"   | овальный   | 0,75          | 1,77 | 615         | 360 | 148 | 96  | 27  |
| MVL 209-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2478232 | 16          | 1"   | овальный   | 1,1           | 2,53 | 650         | 395 | 148 | 96  | 30  |
| MVL 211-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2478233 | 16          | 1"   | овальный   | 1,1           | 2,53 | 685         | 430 | 148 | 96  | 31  |
| MVL 213-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2478234 | 16          | 1"   | овальный   | 1,5           | 3,34 | 780         | 480 | 166 | 115 | 34  |
| MVL 215-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2478235 | 25          | DN25 | круглый    | 1,5           | 3,34 | 815         | 515 | 166 | 115 | 35  |
| MVL 218-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2478236 | 25          | DN25 | круглый    | 2,2           | 4,73 | 870         | 570 | 166 | 115 | 39  |
| MVL 222-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2478237 | 25          | DN25 | круглый    | 2,2           | 4,73 | 940         | 640 | 166 | 115 | 41  |
| MVL 226-3/30/E/3-400-50-2-S1 | 2478238 | 30          | DN25 | круглый    | 3             | 6,19 | 1050        | 720 | 191 | 128 | 49  |

# Характеристики MVL 4

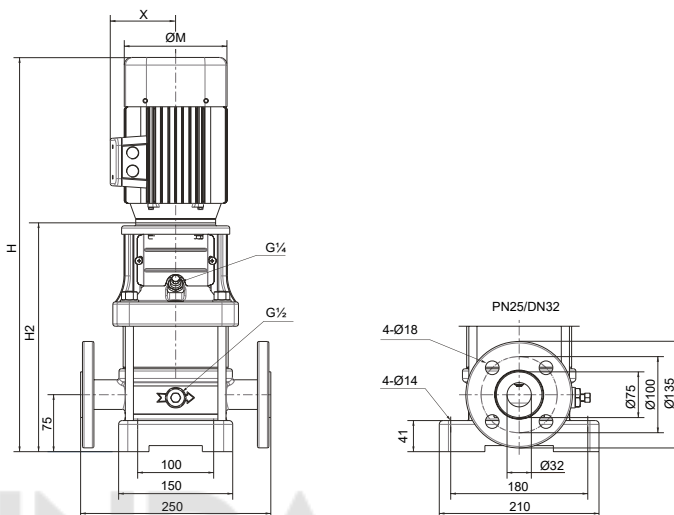


## Габаритные размеры MVL 4

PN 16



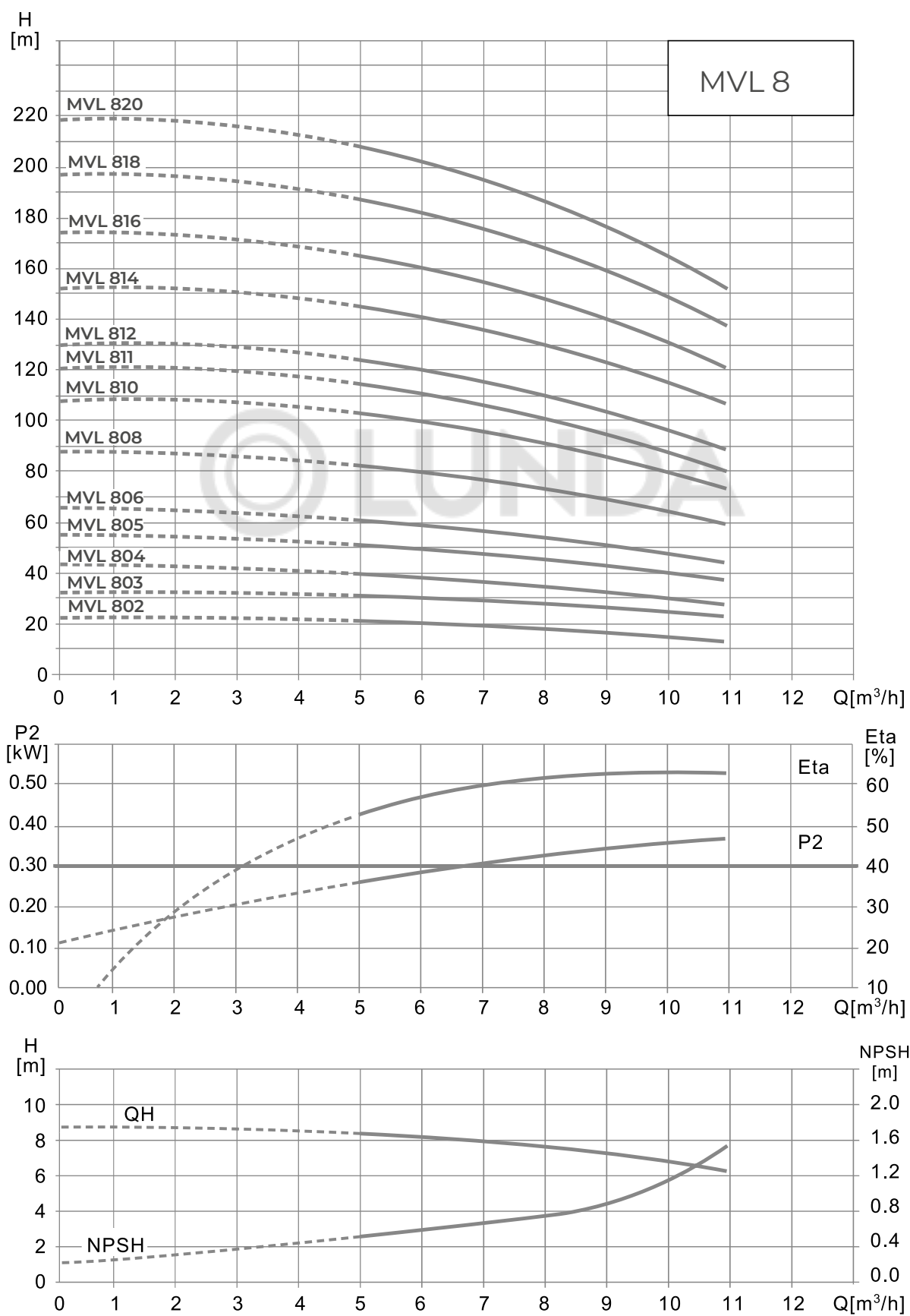
PN 25



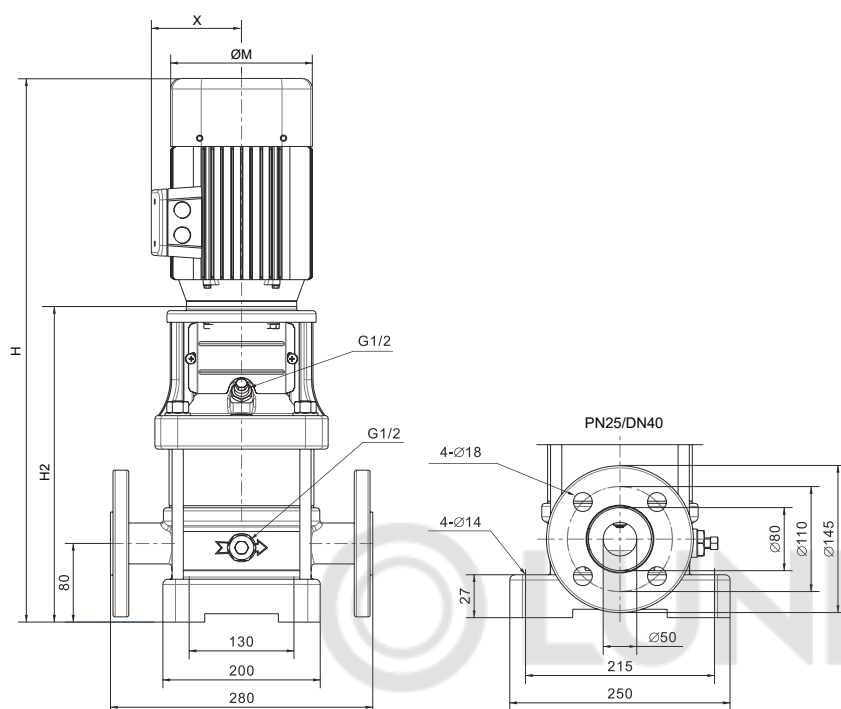
## Артикулы, подключение, данные мотора, размеры и вес

|                              | Артикул | Подключение |      |            | Данные мотора |      | Размеры, мм |     |     |     | Вес<br>кг |
|------------------------------|---------|-------------|------|------------|---------------|------|-------------|-----|-----|-----|-----------|
|                              |         | PN          |      | Тип фланца | P2            | In   | H           | H2  | M   | X   |           |
| MVL 402-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477458 | 16          | 1"   | овальный   | 0,37          | 0,95 | 500         | 280 | 135 | 86  | 21        |
| MVL 403-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477791 | 16          | 1"   | овальный   | 0,55          | 1,34 | 525         | 305 | 135 | 86  | 23        |
| MVL 404-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477792 | 16          | 1"   | овальный   | 0,75          | 1,77 | 595         | 340 | 148 | 96  | 27        |
| MVL 405-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477794 | 16          | 1"   | овальный   | 1,1           | 2,53 | 625         | 365 | 148 | 96  | 29        |
| MVL 406-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477795 | 16          | 1"   | овальный   | 1,1           | 2,53 | 650         | 395 | 148 | 96  | 29        |
| MVL 407-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477862 | 16          | 1"   | овальный   | 1,5           | 3,34 | 735         | 435 | 166 | 115 | 33        |
| MVL 408-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477863 | 16          | 1"   | овальный   | 1,5           | 3,34 | 760         | 460 | 166 | 115 | 33        |
| MVL 410-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477864 | 16          | 1"   | овальный   | 2,2           | 4,73 | 815         | 515 | 166 | 115 | 37        |
| MVL 412-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477865 | 16          | 1"   | овальный   | 2,2           | 4,73 | 870         | 570 | 166 | 115 | 38        |
| MVL 414-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477866 | 16          | 1"   | круглый    | 3             | 6,19 | 960         | 632 | 191 | 128 | 46        |
| MVL 416-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477867 | 25          | DN32 | круглый    | 3             | 6,19 | 1010        | 685 | 191 | 128 | 47        |
| MVL 419-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477868 | 25          | DN32 | круглый    | 4             | 8,05 | 1120        | 770 | 212 | 140 | 56        |
| MVL 422-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477869 | 25          | DN32 | круглый    | 4             | 8,05 | 1200        | 850 | 212 | 140 | 58        |

## Характеристики MVL 8



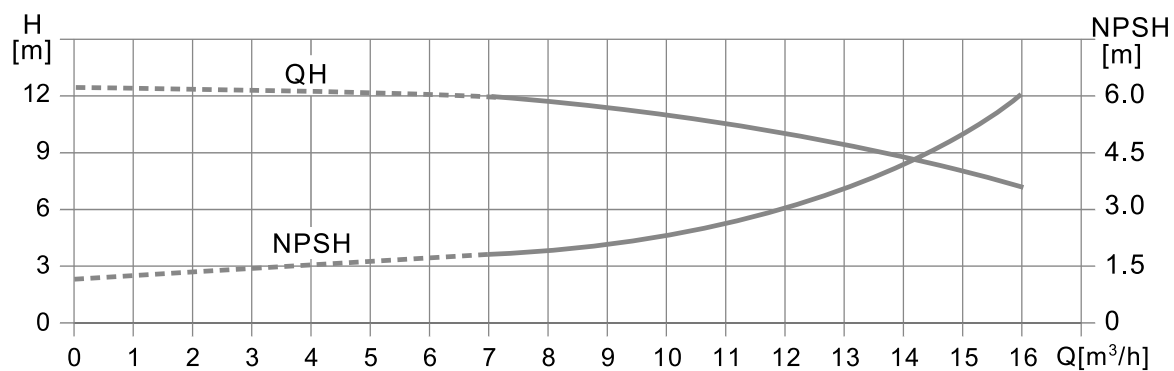
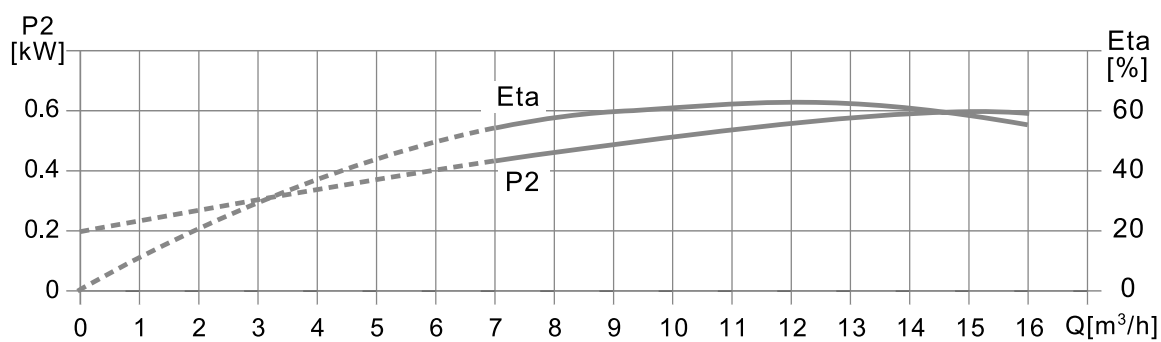
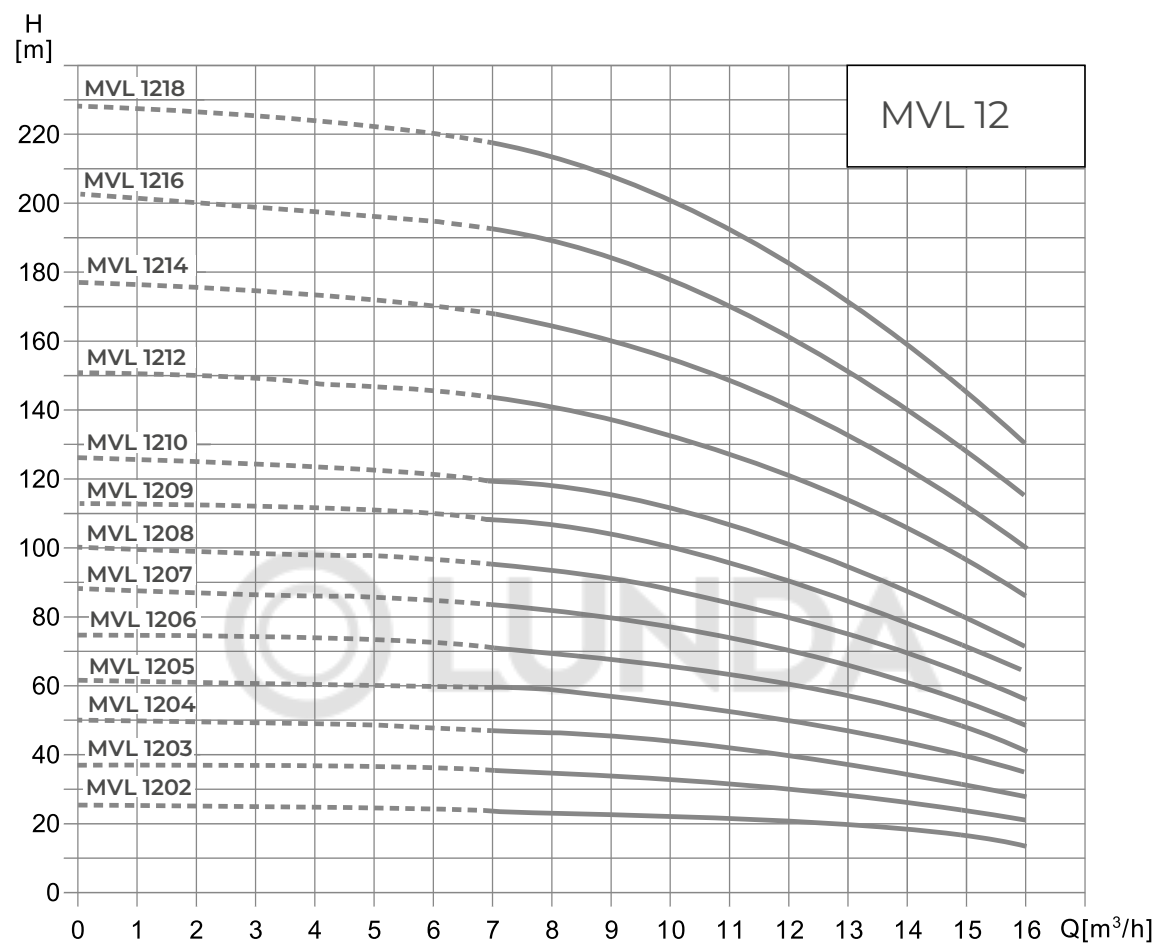
## Габаритные размеры MVL 8



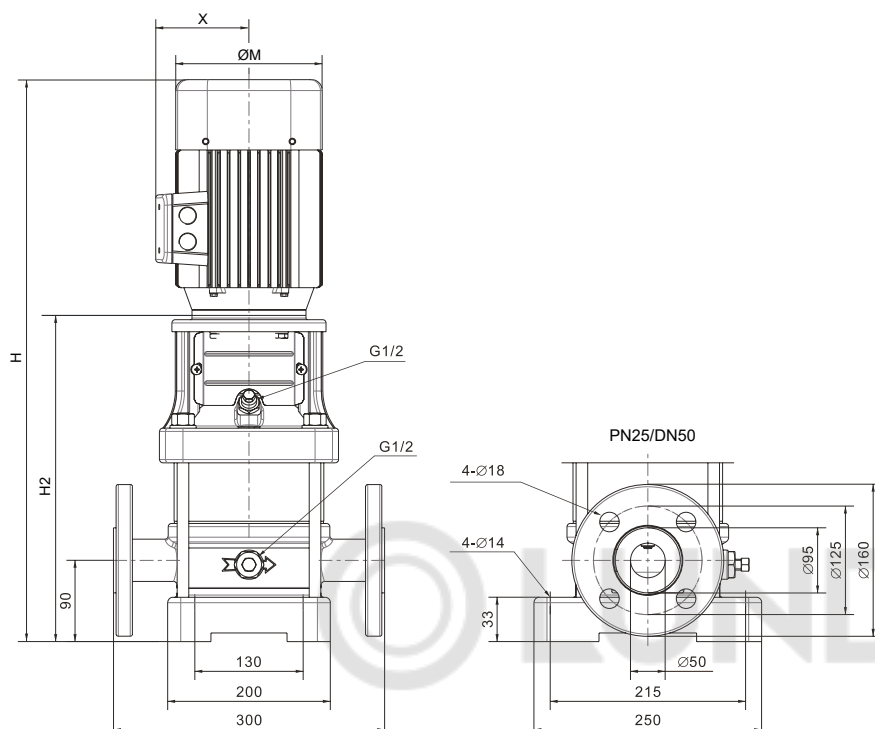
## Артикулы, подключение, данные мотора, размеры и вес

|                              | Артикул | Подключение |      |            | Данные мотора |      | Размеры, мм |     |     |     | Вес |
|------------------------------|---------|-------------|------|------------|---------------|------|-------------|-----|-----|-----|-----|
|                              |         | PN          |      | Тип фланца | P2            | In   | H           | H2  | M   | X   | кг  |
| MVL 802-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477870 | 25          | DN40 | круглый    | 0,75          | 1,77 | 625         | 370 | 155 | 96  | 36  |
| MVL 803-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477871 | 25          | DN40 | круглый    | 1,1           | 2,53 | 655         | 400 | 155 | 96  | 39  |
| MVL 804-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477872 | 25          | DN40 | круглый    | 1,5           | 3,34 | 740         | 440 | 166 | 115 | 42  |
| MVL 805-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477873 | 25          | DN40 | круглый    | 2,2           | 4,73 | 770         | 470 | 166 | 115 | 46  |
| MVL 806-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477874 | 25          | DN40 | круглый    | 2,2           | 4,73 | 800         | 500 | 166 | 115 | 47  |
| MVL 808-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477875 | 25          | DN40 | круглый    | 3             | 6,19 | 900         | 575 | 191 | 128 | 56  |
| MVL 810-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477876 | 25          | DN40 | круглый    | 4             | 8,05 | 995         | 640 | 212 | 140 | 65  |
| MVL 811-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477877 | 25          | DN40 | круглый    | 4             | 8,05 | 1025        | 670 | 212 | 140 | 66  |
| MVL 812-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477878 | 25          | DN40 | круглый    | 4             | 8,05 | 1060        | 705 | 212 | 140 | 68  |
| MVL 814-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477879 | 25          | DN40 | круглый    | 5,5           | 10,9 | 1220        | 790 | 258 | 163 | 86  |
| MVL 816-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477880 | 25          | DN40 | круглый    | 5,5           | 10,9 | 1285        | 855 | 258 | 163 | 89  |
| MVL 818-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477881 | 25          | DN40 | круглый    | 7,5           | 14,5 | 1350        | 920 | 258 | 163 | 95  |
| MVL 820-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477882 | 25          | DN40 | круглый    | 7,5           | 14,5 | 1415        | 985 | 258 | 163 | 97  |

## Характеристики MVL 12



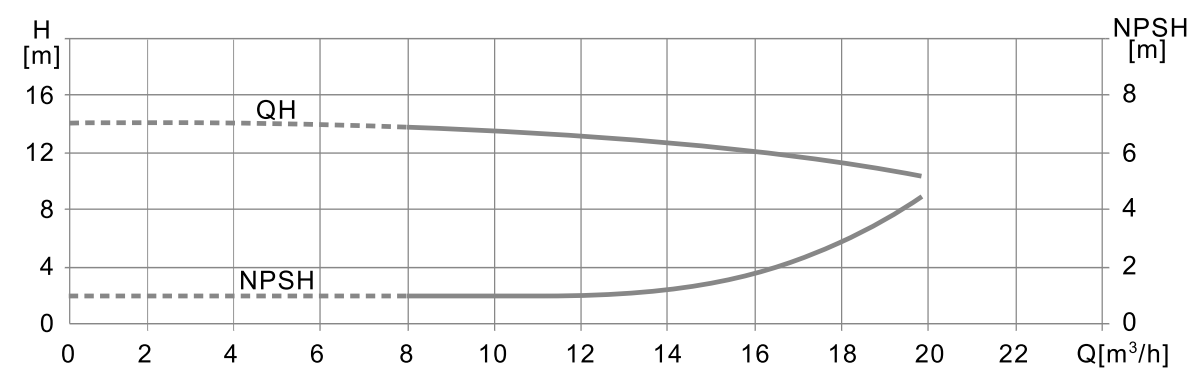
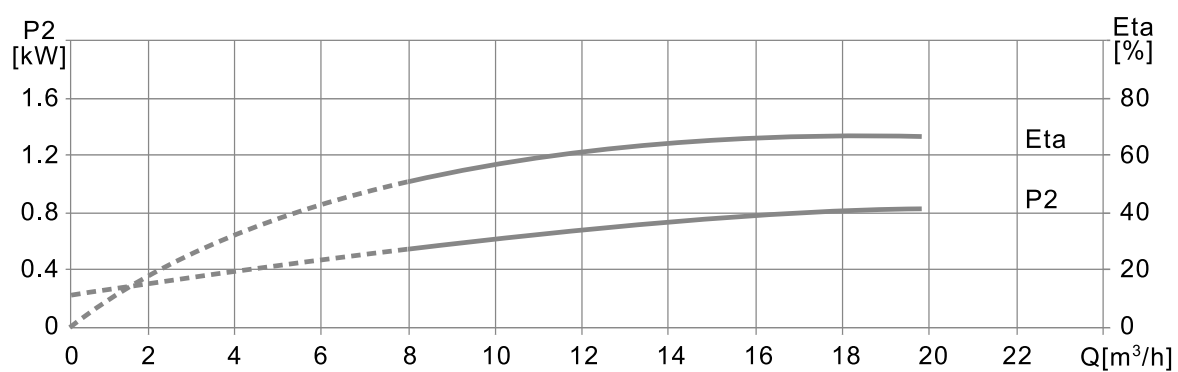
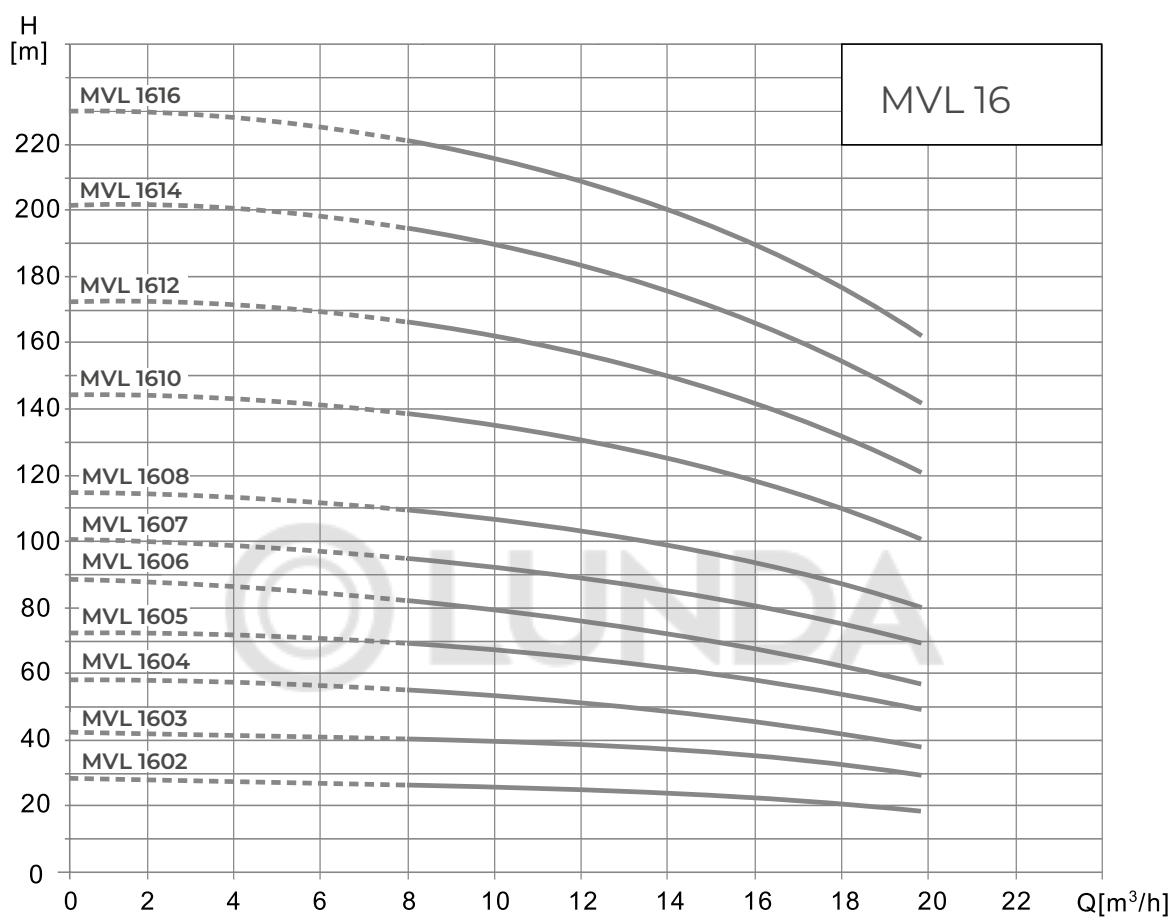
## Габаритные размеры MVL 12



## Артикулы, подключение, данные мотора, размеры и вес

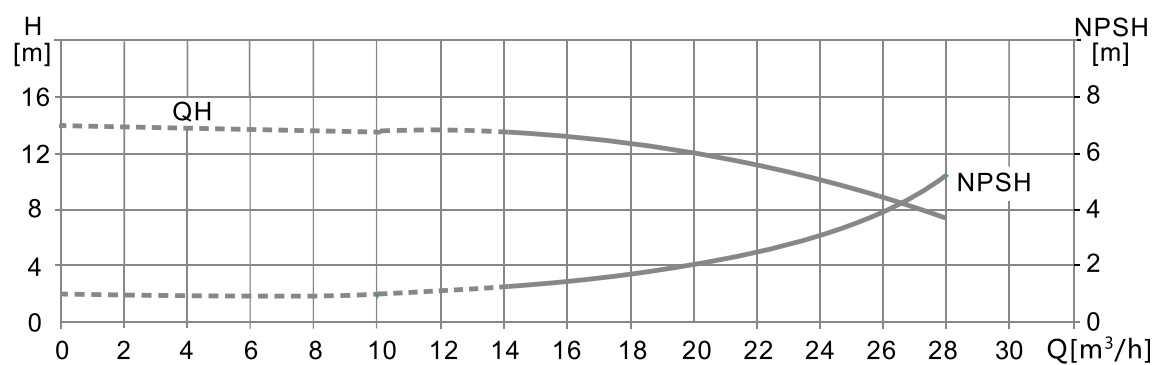
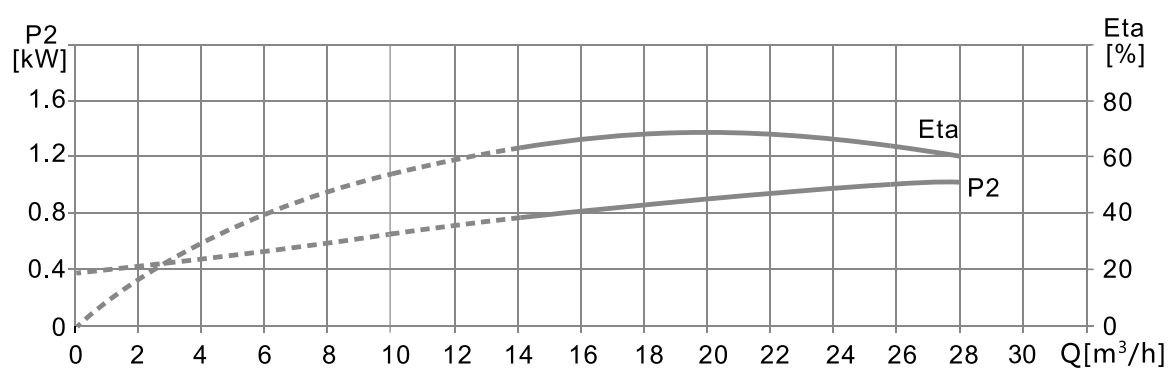
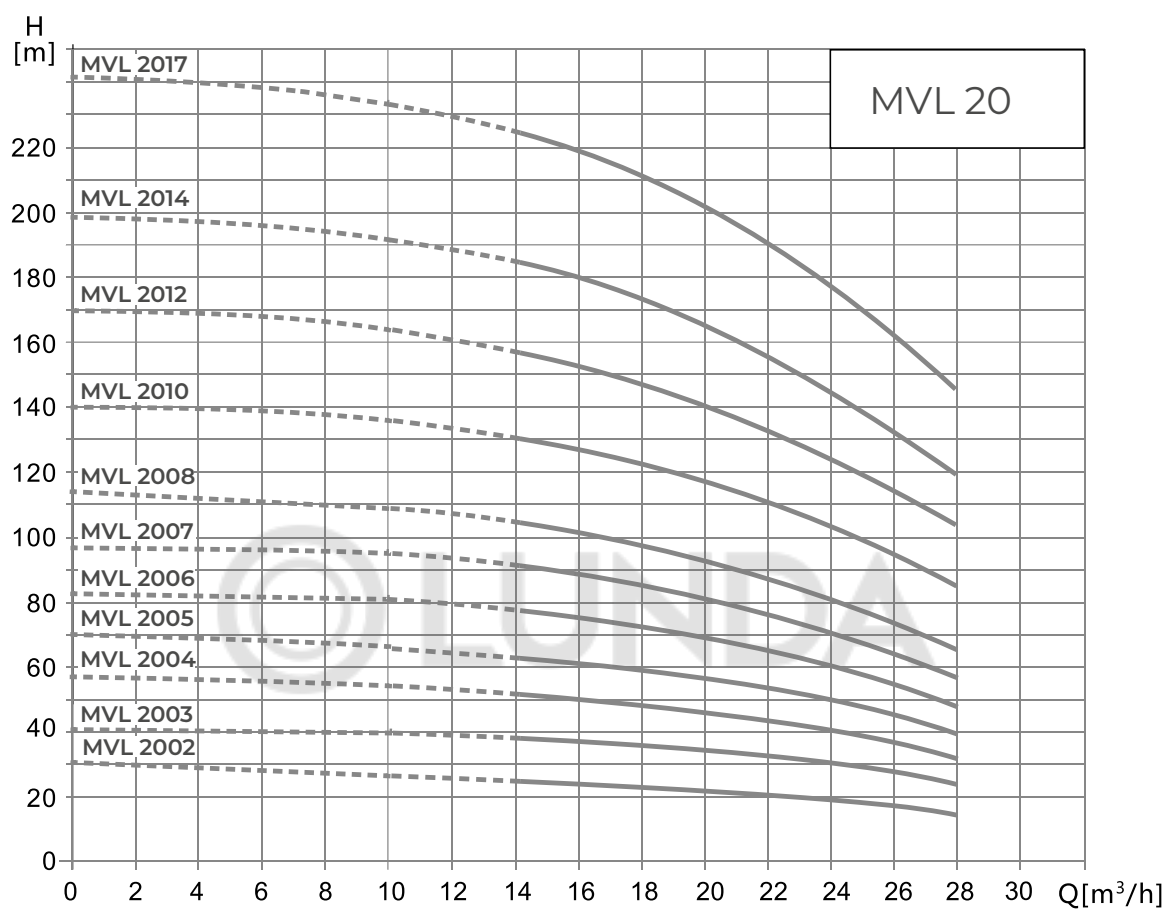
|                               | Артикул | Подключение |      |            | Данные мотора |      | Размеры, мм |     |     |     | Вес |
|-------------------------------|---------|-------------|------|------------|---------------|------|-------------|-----|-----|-----|-----|
|                               |         | PN          |      | Тип фланца | P2            | In   | H           | H2  | M   | X   | кг  |
| MVL 1202-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477883 | 25          | DN50 | круглый    | 1,5           | 3,34 | 685         | 385 | 166 | 115 | 41  |
| MVL 1203-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477884 | 25          | DN50 | круглый    | 2,2           | 4,73 | 715         | 415 | 166 | 115 | 44  |
| MVL 1204-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477885 | 25          | DN50 | круглый    | 3             | 6,19 | 780         | 456 | 191 | 128 | 52  |
| MVL 1205-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477886 | 25          | DN50 | круглый    | 3             | 6,19 | 815         | 490 | 191 | 128 | 53  |
| MVL 1206-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477887 | 25          | DN50 | круглый    | 4             | 8,05 | 875         | 520 | 212 | 140 | 61  |
| MVL 1207-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477888 | 25          | DN50 | круглый    | 5,5           | 10,9 | 970         | 575 | 258 | 163 | 79  |
| MVL 1208-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477889 | 25          | DN50 | круглый    | 5,5           | 10,9 | 1000        | 605 | 258 | 163 | 80  |
| MVL 1209-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477890 | 25          | DN50 | круглый    | 5,5           | 10,9 | 1035        | 640 | 258 | 163 | 81  |
| MVL 1210-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477891 | 25          | DN50 | круглый    | 7,5           | 14,5 | 1065        | 670 | 258 | 163 | 86  |
| MVL 1212-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477892 | 25          | DN50 | круглый    | 7,5           | 14,5 | 1130        | 735 | 258 | 163 | 88  |
| MVL 1214-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477893 | 25          | DN50 | круглый    | 11            | 21   | 1325        | 825 | 315 | 251 | 163 |
| MVL 1216-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477894 | 25          | DN50 | круглый    | 11            | 21   | 1386        | 888 | 315 | 251 | 165 |
| MVL 1218-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477895 | 25          | DN50 | круглый    | 11            | 21   | 1450        | 950 | 315 | 251 | 167 |

# Характеристики MVL 16

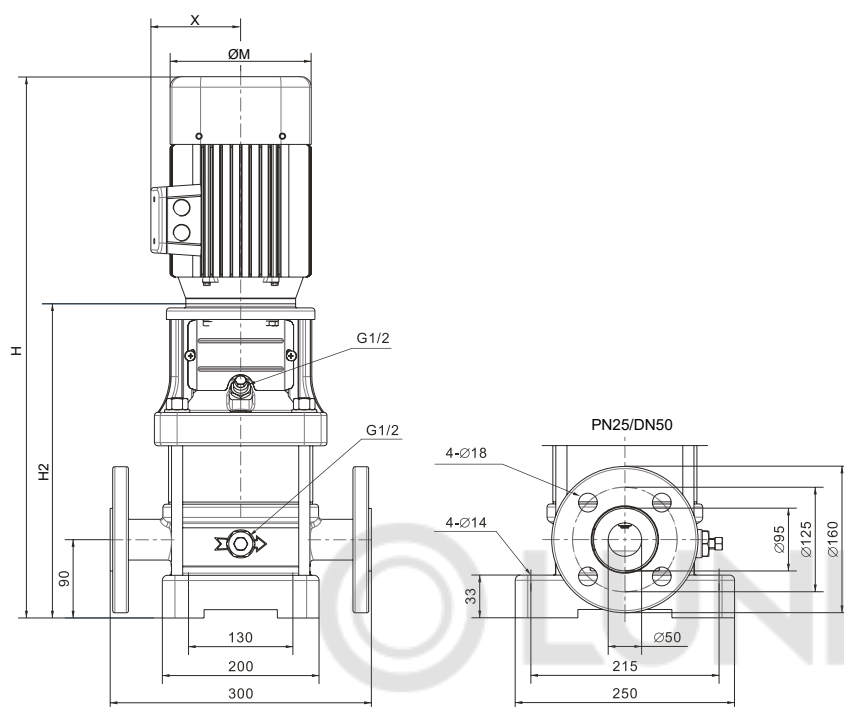


|                               | Артикул | Подключение |      |            | Данные мотора |      | Размеры, мм |      |     |     | Вес |
|-------------------------------|---------|-------------|------|------------|---------------|------|-------------|------|-----|-----|-----|
|                               |         | PN          |      | Тип фланца | P2            | In   | H           | H2   | M   | X   | кг  |
| MVL 1602-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477896 | 25          | DN50 | круглый    | 2,2           | 4,73 | 710         | 410  | 166 | 115 | 44  |
| MVL 1603-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477897 | 25          | DN50 | круглый    | 3             | 6,19 | 790         | 465  | 191 | 128 | 52  |
| MVL 1604-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477898 | 25          | DN50 | круглый    | 4             | 8,05 | 865         | 510  | 212 | 140 | 60  |
| MVL 1605-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477899 | 25          | DN50 | круглый    | 5,5           | 10,9 | 976         | 580  | 258 | 163 | 79  |
| MVL 1606-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477900 | 25          | DN50 | круглый    | 5,5           | 10,9 | 1020        | 620  | 258 | 163 | 80  |
| MVL 1607-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477901 | 25          | DN50 | круглый    | 7,5           | 14,5 | 1065        | 670  | 258 | 163 | 84  |
| MVL 1608-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477902 | 25          | DN50 | круглый    | 7,5           | 14,5 | 1110        | 715  | 258 | 163 | 85  |
| MVL 1610-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477903 | 25          | DN50 | круглый    | 11            | 21   | 1335        | 840  | 315 | 251 | 163 |
| MVL 1612-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477904 | 25          | DN50 | круглый    | 11            | 21   | 1425        | 930  | 315 | 251 | 167 |
| MVL 1614-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477905 | 25          | DN50 | круглый    | 15            | 28,4 | 1515        | 1020 | 315 | 251 | 181 |
| MVL 1616-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477906 | 25          | DN50 | круглый    | 15            | 28,4 | 1605        | 1110 | 315 | 251 | 183 |

## Характеристики MVL 20



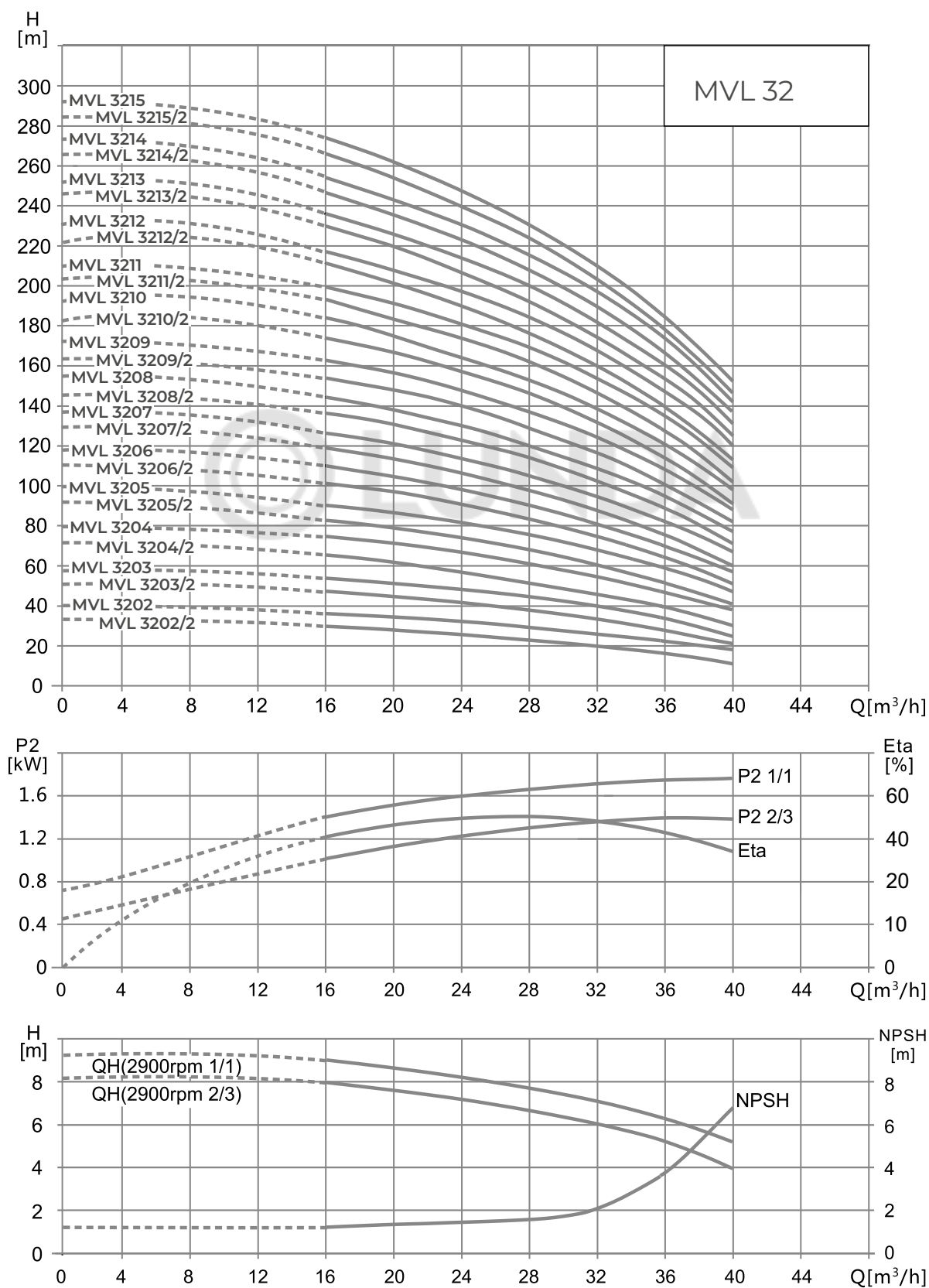
## Габаритные размеры MVL 20



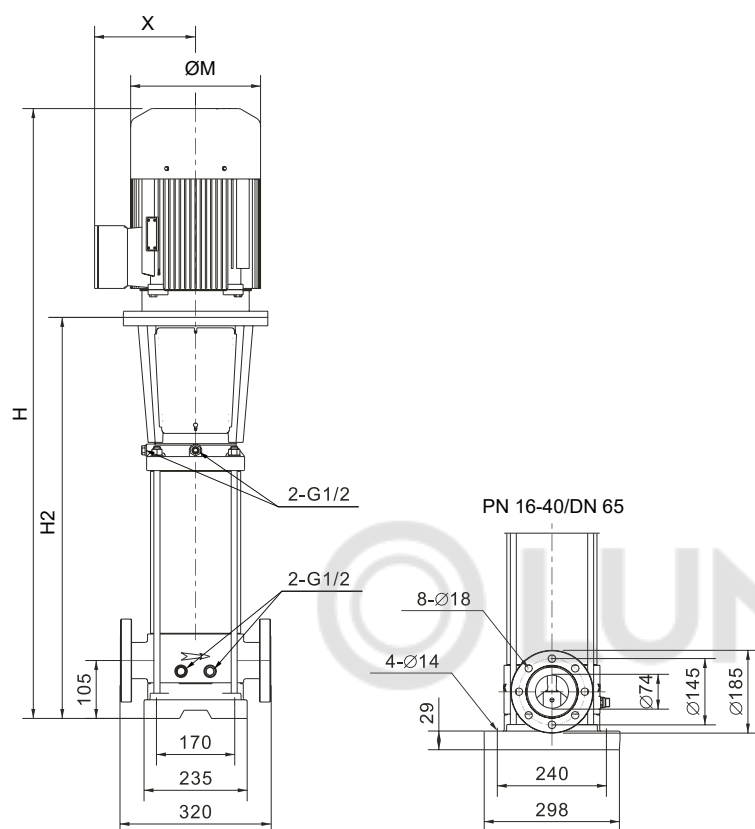
### Артикулы, подключение, данные мотора, размеры и вес

|                               | Артикул | Подключение |      |            | Данные мотора |      | Размеры, мм |      |     |     | Вес |
|-------------------------------|---------|-------------|------|------------|---------------|------|-------------|------|-----|-----|-----|
|                               |         | PN          |      | Тип фланца | P2            | In   | H           | H2   | M   | X   | кг  |
| MVL 2002-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477907 | 25          | DN50 | круглый    | 2,2           | 4,73 | 710         | 410  | 166 | 115 | 44  |
| MVL 2003-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477908 | 25          | DN50 | круглый    | 4             | 8,05 | 820         | 465  | 212 | 140 | 59  |
| MVL 2004-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477909 | 25          | DN50 | круглый    | 5,5           | 10,9 | 930         | 535  | 258 | 163 | 77  |
| MVL 2005-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477910 | 25          | DN50 | круглый    | 5,5           | 10,9 | 975         | 580  | 258 | 163 | 79  |
| MVL 2006-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477911 | 25          | DN50 | круглый    | 7,5           | 14,5 | 1020        | 625  | 258 | 163 | 82  |
| MVL 2007-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477912 | 25          | DN50 | круглый    | 7,5           | 14,5 | 1065        | 670  | 258 | 163 | 83  |
| MVL 2008-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477913 | 25          | DN50 | круглый    | 11            | 21   | 1245        | 750  | 315 | 251 | 160 |
| MVL 2010-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477914 | 25          | DN50 | круглый    | 11            | 21   | 1335        | 820  | 315 | 251 | 163 |
| MVL 2012-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477915 | 25          | DN50 | круглый    | 15            | 28,4 | 1425        | 930  | 315 | 251 | 177 |
| MVL 2014-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477916 | 25          | DN50 | круглый    | 15            | 28,4 | 1515        | 1020 | 315 | 251 | 180 |
| MVL 2017-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477917 | 25          | DN50 | круглый    | 18,5          | 34,7 | 1695        | 1150 | 315 | 251 | 200 |

## Характеристики MVL 32



## Габаритные размеры MVL 32



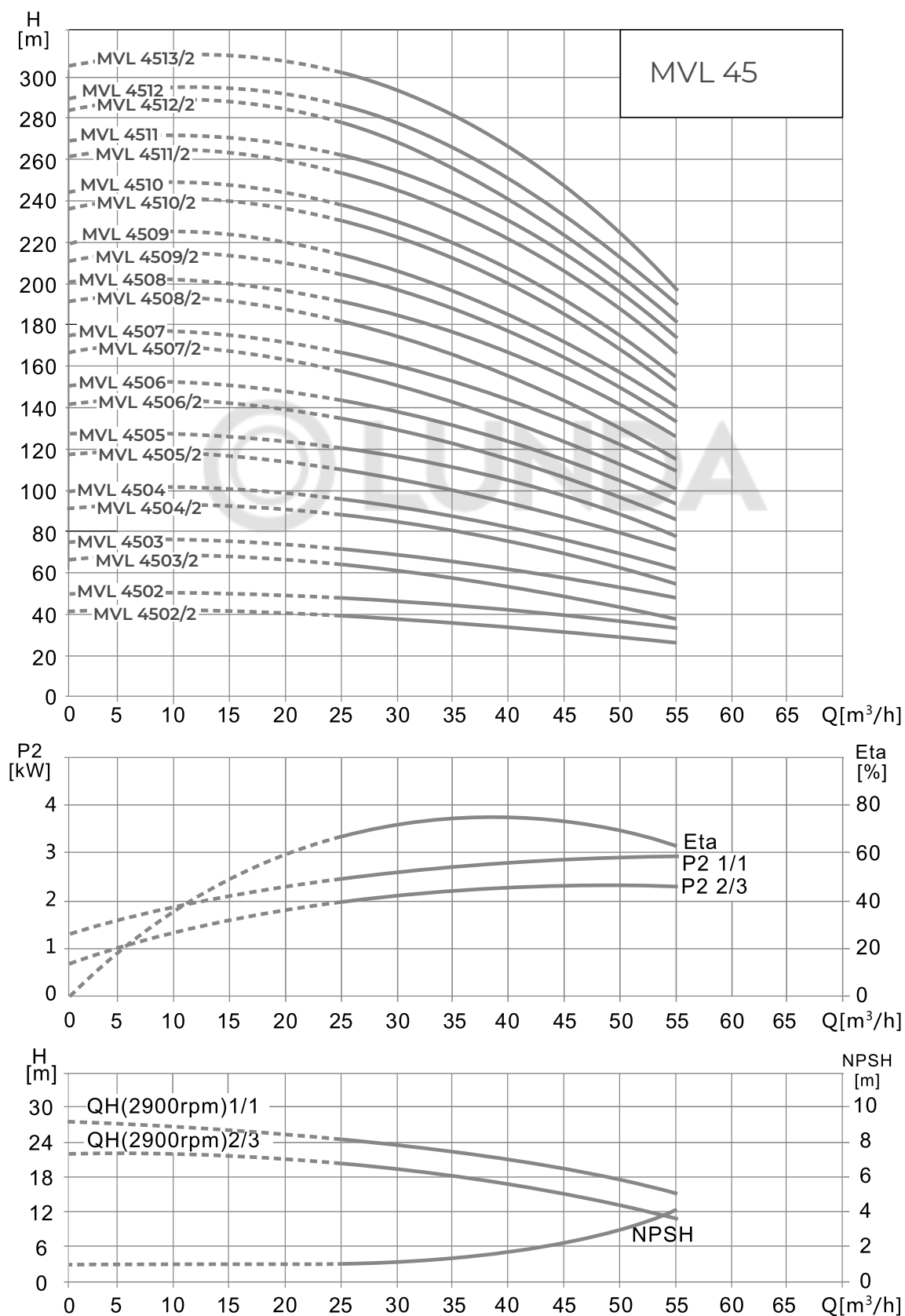
## Артикулы, подключение, данные мотора, размеры и вес

|                                 | Артикул | Подключение |      |            | Данные мотора |      | Размеры, мм |      |     |     | Вес<br>кг |
|---------------------------------|---------|-------------|------|------------|---------------|------|-------------|------|-----|-----|-----------|
|                                 |         | PN          |      | Тип фланца | P2            | In   | H           | H2   | M   | X   |           |
| MVL 3202/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477918 | 16          | DN65 | круглый    | 3             | 6,19 | 960         | 635  | 191 | 128 | 72        |
| MVL 3202-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2477919 | 16          | DN65 | круглый    | 4             | 8,05 | 990         | 635  | 212 | 140 | 80        |
| MVL 3203/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477920 | 16          | DN65 | круглый    | 5,5           | 10,9 | 1120        | 725  | 258 | 163 | 98        |
| MVL 3203-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2477921 | 16          | DN65 | круглый    | 5,5           | 10,9 | 1120        | 725  | 258 | 163 | 98        |
| MVL 3204/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477922 | 16          | DN65 | круглый    | 7,5           | 14,5 | 1190        | 795  | 258 | 163 | 103       |
| MVL 3204-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2477923 | 16          | DN65 | круглый    | 7,5           | 14,5 | 1190        | 795  | 258 | 163 | 103       |
| MVL 3205/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477924 | 16          | DN65 | круглый    | 11            | 21   | 1390        | 895  | 315 | 251 | 181       |
| MVL 3205-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2477925 | 16          | DN65 | круглый    | 11            | 21   | 1390        | 895  | 315 | 251 | 181       |
| MVL 3206/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477926 | 16          | DN65 | круглый    | 11            | 21   | 1460        | 965  | 315 | 251 | 185       |
| MVL 3206-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2477927 | 16          | DN65 | круглый    | 11            | 21   | 1460        | 965  | 315 | 251 | 185       |
| MVL 3207/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477928 | 16          | DN65 | круглый    | 15            | 28,4 | 1530        | 1035 | 315 | 251 | 198       |
| MVL 3207-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2477929 | 16          | DN65 | круглый    | 15            | 28,4 | 1530        | 1035 | 315 | 251 | 198       |
| MVL 3208/2-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477930 | 25          | DN65 | круглый    | 15            | 28,4 | 1600        | 1105 | 315 | 251 | 201       |
| MVL 3208-3/25/E/3-400-50-2-S1   | 2477931 | 25          | DN65 | круглый    | 15            | 28,4 | 1600        | 1105 | 315 | 251 | 201       |
| MVL 3209/2-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477932 | 25          | DN65 | круглый    | 18,5          | 34,7 | 1715        | 1175 | 315 | 251 | 221       |
| MVL 3209-3/25/E/3-400-50-2-S1   | 2477933 | 25          | DN65 | круглый    | 18,5          | 34,7 | 1715        | 1175 | 315 | 251 | 221       |

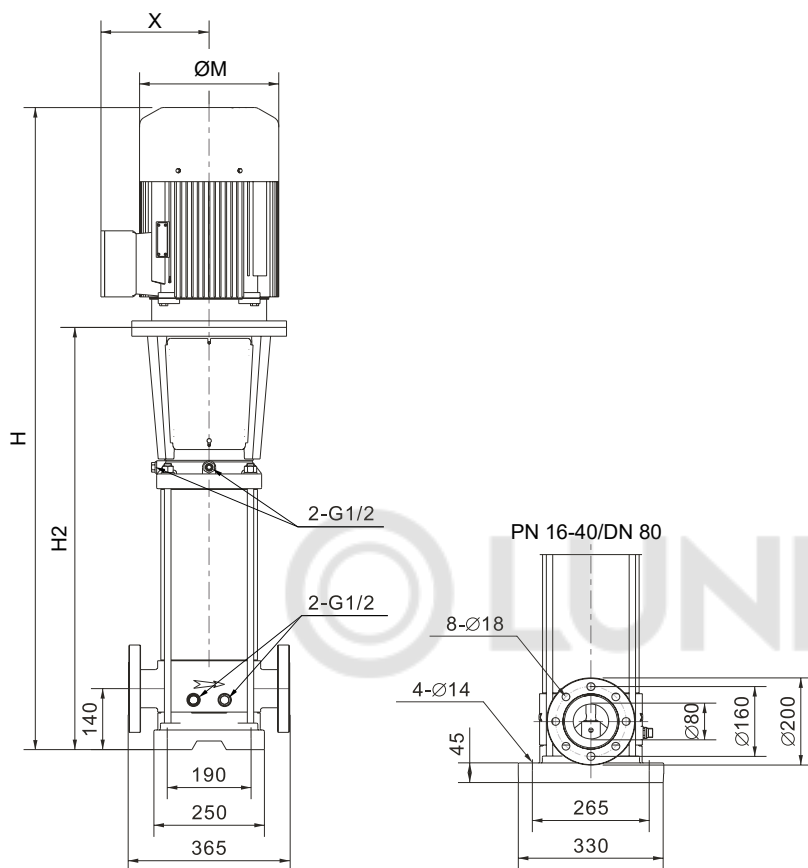
**Артикулы, подключение, данные мотора, размеры и вес**

|                                 | Артикул | Подключение |      |            | Данные мотора |      | Размеры, мм |      |     |     | Вес |
|---------------------------------|---------|-------------|------|------------|---------------|------|-------------|------|-----|-----|-----|
|                                 |         | PN          |      | Тип фланца | P2            | In   | H           | H2   | M   | X   | кг  |
| MVL 3210/2-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477934 | 25          | DN65 | круглый    | 18,5          | 34,7 | 1785        | 1245 | 315 | 251 | 224 |
| MVL 3210-3/25/E/3-400-50-2-S1   | 2477935 | 25          | DN65 | круглый    | 18,5          | 34,7 | 1785        | 1245 | 315 | 251 | 224 |
| MVL 3211/2-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477936 | 25          | DN65 | круглый    | 22            | 41,1 | 1890        | 1315 | 355 | 267 | 269 |
| MVL 3211-3/25/E/3-400-50-2-S1   | 2477937 | 25          | DN65 | круглый    | 22            | 41,1 | 1890        | 1315 | 355 | 267 | 269 |
| MVL 3212/2-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477938 | 25          | DN65 | круглый    | 22            | 41,1 | 1960        | 1385 | 355 | 267 | 272 |
| MVL 3212-3/25/E/3-400-50-2-S1   | 2477939 | 25          | DN65 | круглый    | 22            | 41,1 | 1960        | 1385 | 355 | 267 | 272 |
| MVL 3213/2-3/30/E/3-400-50-2-S1 | 2477940 | 30          | DN65 | круглый    | 30            | 55,7 | 2125        | 1455 | 397 | 299 | 350 |
| MVL 3213-3/30/E/3-400-50-2-S1   | 2477941 | 30          | DN65 | круглый    | 30            | 55,7 | 2125        | 1455 | 397 | 299 | 350 |
| MVL 3214/2-3/30/E/3-400-50-2-S1 | 2477942 | 30          | DN65 | круглый    | 30            | 55,7 | 2195        | 1525 | 397 | 299 | 353 |
| MVL 3214-3/30/E/3-400-50-2-S1   | 2477943 | 30          | DN65 | круглый    | 30            | 55,7 | 2195        | 1525 | 397 | 299 | 353 |
| MVL 3215/2-3/30/E/3-400-50-2-S1 | 2477944 | 30          | DN65 | круглый    | 30            | 55,7 | 2265        | 1595 | 397 | 299 | 356 |
| MVL 3215-3/30/E/3-400-50-2-S1   | 2477945 | 30          | DN65 | круглый    | 30            | 55,7 | 2265        | 1595 | 397 | 299 | 356 |

## Характеристики MVL 45



## Габаритные размеры MVL 45



## Артикулы, подключение, данные мотора, размеры и вес

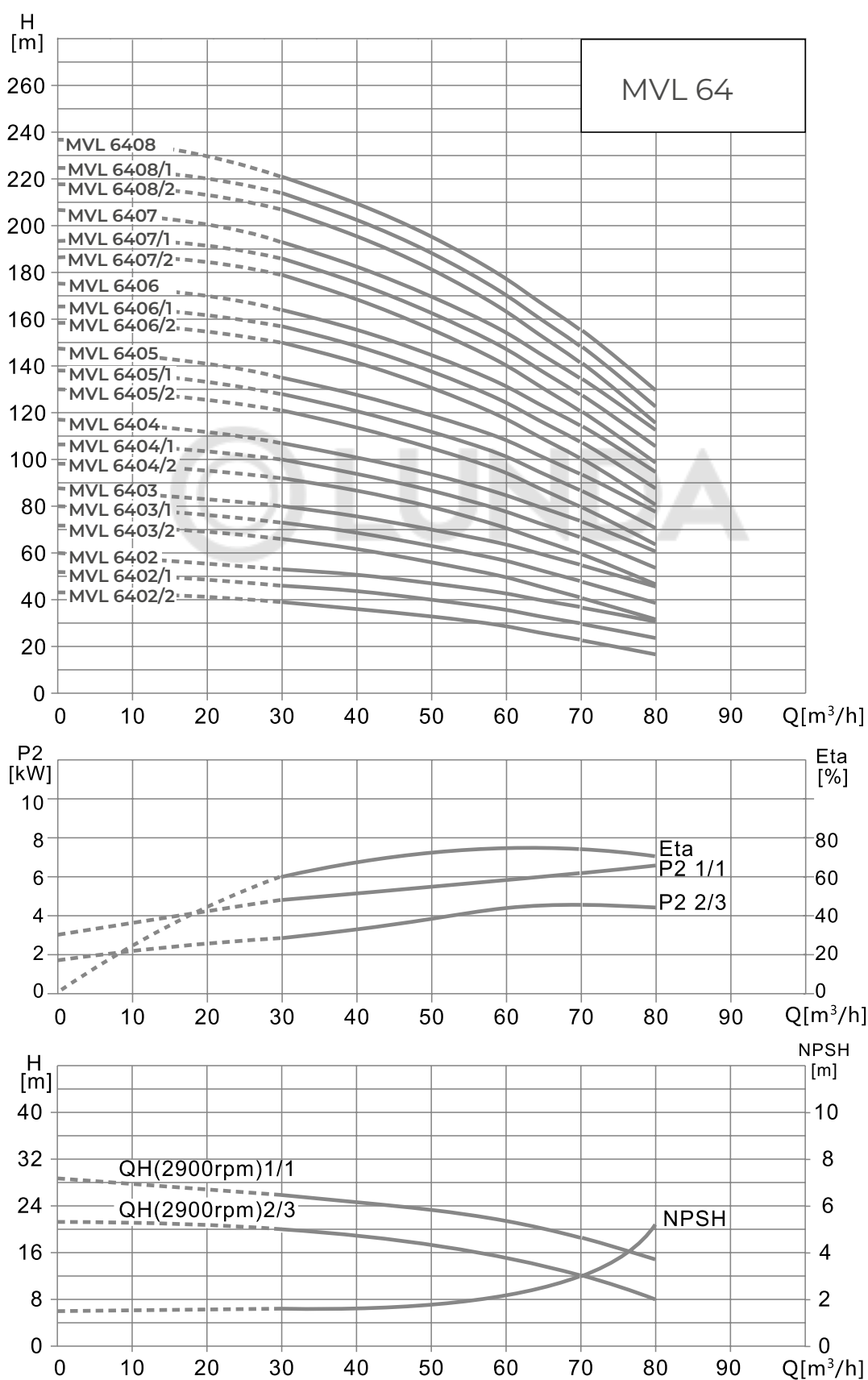
|                                 | Артикул | Подключение |      |            | Данные мотора |      | Размеры, мм |      |     |     | Вес |
|---------------------------------|---------|-------------|------|------------|---------------|------|-------------|------|-----|-----|-----|
|                                 |         | PN          |      | Тип фланца | P2            | In   | H           | H2   | M   | X   | кг  |
| MVL 4502/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477946 | 16          | DN80 | круглый    | 5,5           | 10,9 | 1110        | 715  | 258 | 163 | 102 |
| MVL 4502-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2477947 | 16          | DN80 | круглый    | 7,5           | 14,5 | 1110        | 715  | 258 | 163 | 106 |
| MVL 4503/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477948 | 16          | DN80 | круглый    | 11            | 21   | 1325        | 835  | 315 | 251 | 184 |
| MVL 4503-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2477949 | 16          | DN80 | круглый    | 11            | 21   | 1325        | 825  | 315 | 251 | 184 |
| MVL 4504/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477950 | 16          | DN80 | круглый    | 15            | 28,4 | 1400        | 905  | 315 | 251 | 197 |
| MVL 4504-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2477951 | 16          | DN80 | круглый    | 15            | 28,4 | 1400        | 905  | 315 | 251 | 197 |
| MVL 4505/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477952 | 16          | DN80 | круглый    | 18,5          | 34,7 | 1530        | 985  | 315 | 251 | 218 |
| MVL 4505-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2477953 | 16          | DN80 | круглый    | 18,5          | 34,7 | 1530        | 985  | 315 | 251 | 218 |
| MVL 4506/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477954 | 16          | DN80 | круглый    | 22            | 41,1 | 1645        | 1065 | 355 | 267 | 263 |
| MVL 4506-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2477955 | 16          | DN80 | круглый    | 22            | 41,1 | 1645        | 1065 | 355 | 267 | 263 |
| MVL 4507/2-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477956 | 25          | DN80 | круглый    | 30            | 55,7 | 1815        | 1145 | 397 | 299 | 342 |
| MVL 4507-3/25/E/3-400-50-2-S1   | 2477957 | 25          | DN80 | круглый    | 30            | 55,7 | 1815        | 1145 | 397 | 299 | 342 |

### Артикулы, подключение, данные мотора, размеры и вес

|                                 | Артикул | Подключение |      |            | Данные мотора |      | Размеры, мм |      |     |     | Вес |
|---------------------------------|---------|-------------|------|------------|---------------|------|-------------|------|-----|-----|-----|
|                                 |         | PN          |      | Тип фланца | P2            | In   | H           | H2   | M   | X   | кг  |
| MVL 4508/2-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477958 | 25          | DN80 | круглый    | 30            | 55,7 | 1895        | 1225 | 397 | 299 | 347 |
| MVL 4508-3/25/E/3-400-50-2-S1   | 2477959 | 25          | DN80 | круглый    | 30            | 55,7 | 1895        | 1225 | 397 | 299 | 347 |
| MVL 4509/2-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477960 | 25          | DN80 | круглый    | 30            | 55,7 | 1975        | 1305 | 397 | 299 | 349 |
| MVL 4509-3/25/E/3-400-50-2-S1   | 2477961 | 25          | DN80 | круглый    | 37            | 68,3 | 2055        | 1385 | 397 | 299 | 371 |
| MVL 4510/2-3/30/E/3-400-50-2-S1 | 2477962 | 30          | DN80 | круглый    | 37            | 68,3 | 2055        | 1385 | 397 | 299 | 375 |
| MVL 4510-3/30/E/3-400-50-2-S1   | 2477963 | 30          | DN80 | круглый    | 37            | 68,3 | 2135        | 1465 | 397 | 299 | 375 |
| MVL 4511/2-3/30/E/3-400-50-2-S1 | 2477964 | 30          | DN80 | круглый    | 45            | 82,7 | 2175        | 1465 | 446 | 322 | 439 |
| MVL 4511-3/30/E/3-400-50-2-S1   | 2477965 | 30          | DN80 | круглый    | 45            | 82,7 | 2255        | 1545 | 446 | 322 | 439 |
| MVL 4512/2-3/30/E/3-400-50-2-S1 | 2477966 | 30          | DN80 | круглый    | 45            | 82,7 | 2255        | 1545 | 446 | 322 | 442 |
| MVL 4512-3/30/E/3-400-50-2-S1   | 2477967 | 30          | DN80 | круглый    | 45            | 82,7 | 2335        | 1625 | 446 | 322 | 442 |
| MVL 4513/2-3/30/E/3-400-50-2-S1 | 2477968 | 30          | DN80 | круглый    | 45            | 82,7 | 2335        | 1625 | 446 | 322 | 446 |

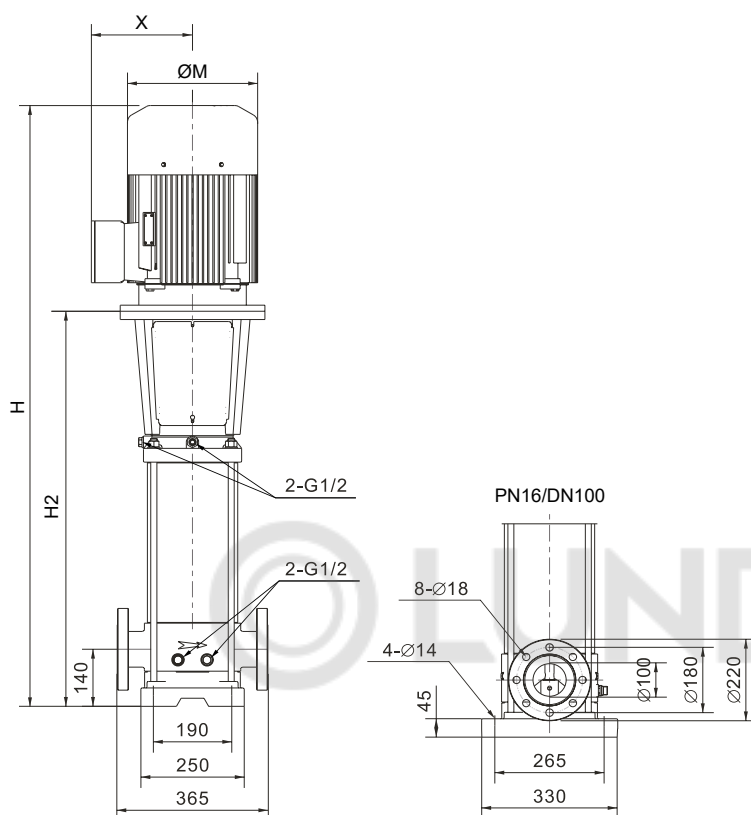


## Характеристики MVL 64

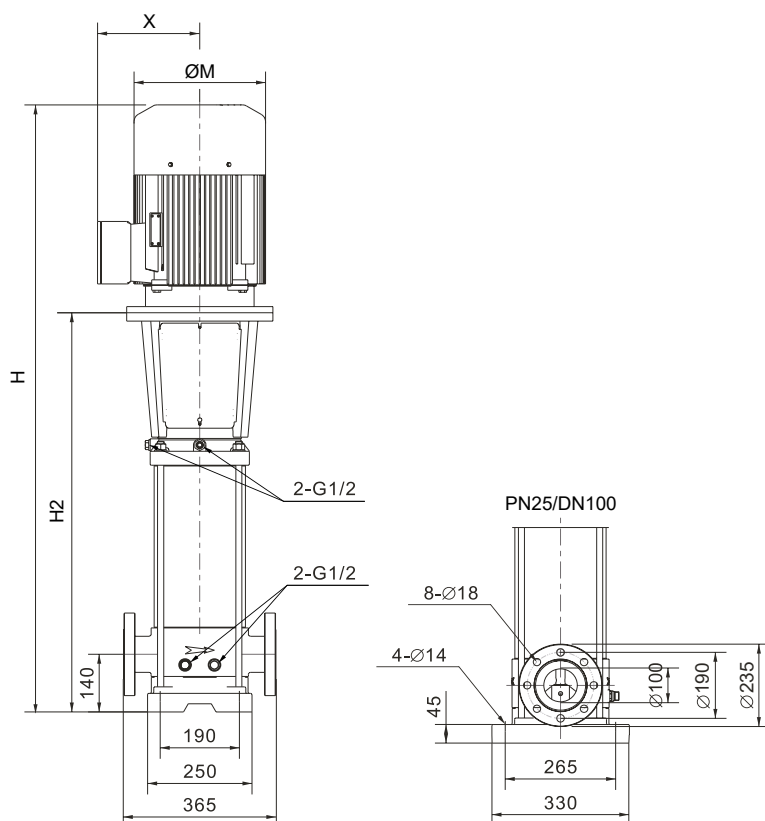


## Габаритные размеры MVL 64

PN 16



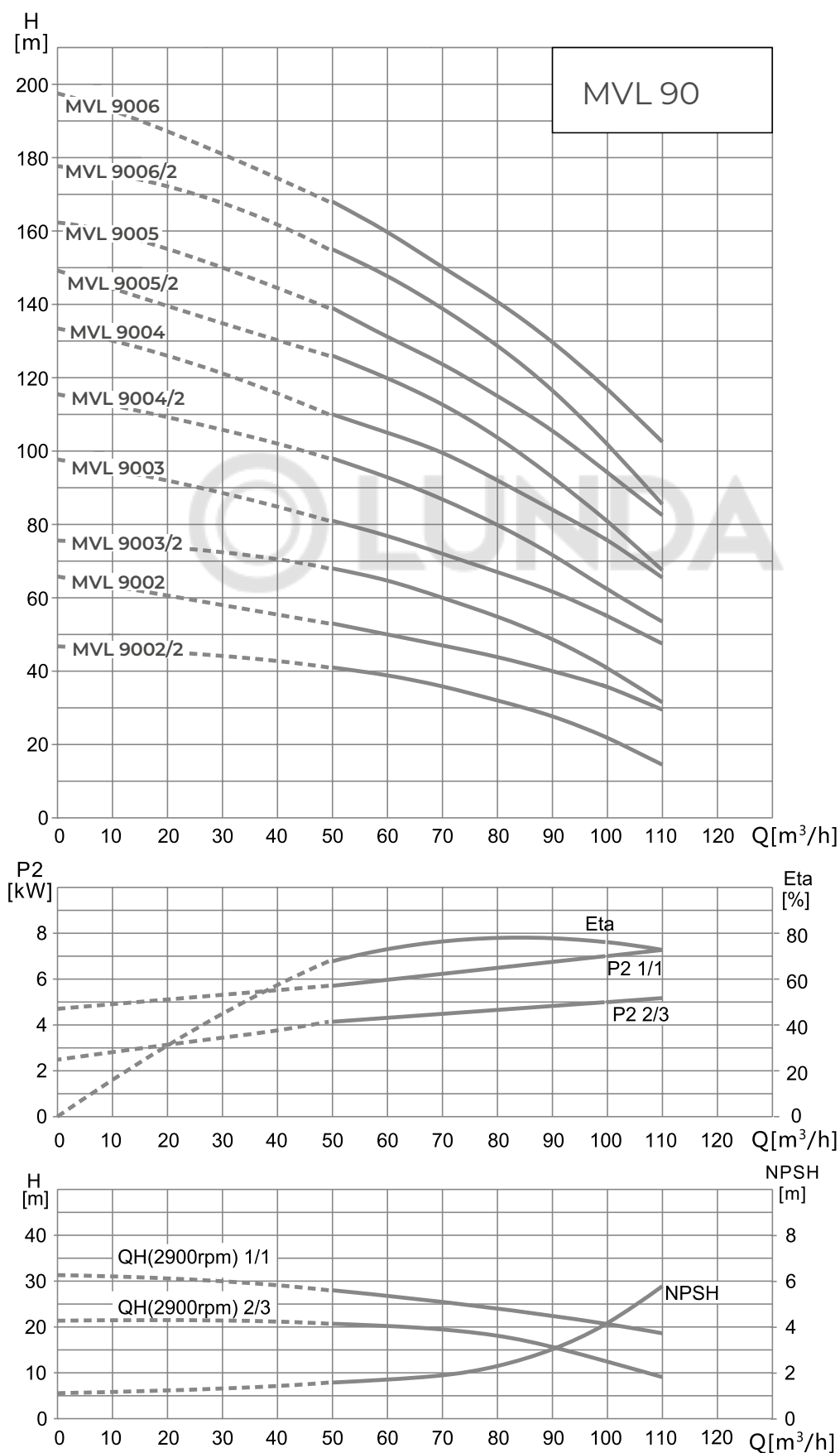
PN 25



### Артикулы, подключение, данные мотора, размеры и вес

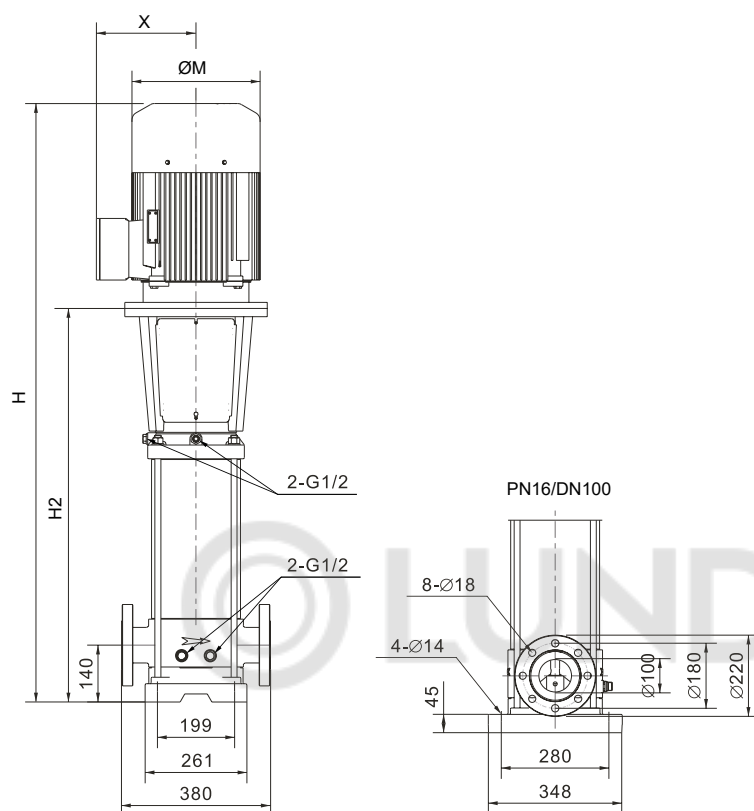
|                                 | Артикул | Подключение |       |            | Данные мотора |      | Размеры, мм |      |     |     | Вес |
|---------------------------------|---------|-------------|-------|------------|---------------|------|-------------|------|-----|-----|-----|
|                                 |         | PN          |       | Тип фланца | P2            | In   | H           | H2   | M   | X   | кг  |
| MVL 6402/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477969 | 16          | DN100 | круглый    | 7,5           | 14,5 | 1075        | 685  | 258 | 163 | 126 |
| MVL 6402/1-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477970 | 16          | DN100 | круглый    | 11            | 21   | 1215        | 715  | 315 | 251 | 190 |
| MVL 6402-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2477971 | 16          | DN100 | круглый    | 11            | 21   | 1215        | 715  | 315 | 251 | 190 |
| MVL 6403/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477972 | 16          | DN100 | круглый    | 15            | 28,4 | 1325        | 825  | 315 | 251 | 202 |
| MVL 6403/1-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477973 | 16          | DN100 | круглый    | 15            | 28,4 | 1325        | 825  | 315 | 251 | 202 |
| MVL 6403-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2477974 | 16          | DN100 | круглый    | 18,5          | 34,7 | 1370        | 825  | 315 | 251 | 220 |
| MVL 6404/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477975 | 16          | DN100 | круглый    | 18,5          | 34,7 | 1450        | 905  | 315 | 251 | 225 |
| MVL 6404/1-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477976 | 16          | DN100 | круглый    | 22            | 41,1 | 1485        | 905  | 355 | 267 | 265 |
| MVL 6404-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2477977 | 16          | DN100 | круглый    | 22            | 41,1 | 1485        | 905  | 355 | 267 | 265 |
| MVL 6405/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477978 | 16          | DN100 | круглый    | 30            | 55,7 | 1655        | 985  | 397 | 299 | 345 |
| MVL 6405/1-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477979 | 25          | DN100 | круглый    | 30            | 55,7 | 1655        | 985  | 397 | 299 | 345 |
| MVL 6405-3/25/E/3-400-50-2-S1   | 2477980 | 25          | DN100 | круглый    | 30            | 55,7 | 1655        | 985  | 397 | 299 | 345 |
| MVL 6406/2-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477981 | 25          | DN100 | круглый    | 30            | 55,7 | 1735        | 1065 | 397 | 299 | 350 |
| MVL 6406/1-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477982 | 25          | DN100 | круглый    | 37            | 68,3 | 1735        | 1065 | 397 | 299 | 370 |
| MVL 6406-3/25/E/3-400-50-2-S1   | 2477983 | 25          | DN100 | круглый    | 37            | 68,3 | 1735        | 1065 | 397 | 299 | 370 |
| MVL 6407/2-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477984 | 25          | DN100 | круглый    | 37            | 68,3 | 1815        | 1145 | 397 | 299 | 376 |
| MVL 6407/1-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477985 | 25          | DN100 | круглый    | 37            | 68,3 | 1815        | 1145 | 397 | 299 | 376 |
| MVL 6407-3/25/E/3-400-50-2-S1   | 2477986 | 25          | DN100 | круглый    | 45            | 82,7 | 1855        | 1145 | 446 | 322 | 435 |
| MVL 6408/2-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477987 | 25          | DN100 | круглый    | 45            | 82,7 | 1935        | 1225 | 446 | 322 | 440 |
| MVL 6408/1-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477988 | 25          | DN100 | круглый    | 45            | 82,7 | 1935        | 1225 | 446 | 322 | 440 |
| MVL 6408-3/25/E/3-400-50-2-S1   | 2477989 | 25          | DN100 | круглый    | 45            | 82,7 | 1935        | 1225 | 446 | 322 | 440 |

## Характеристики MVL 90

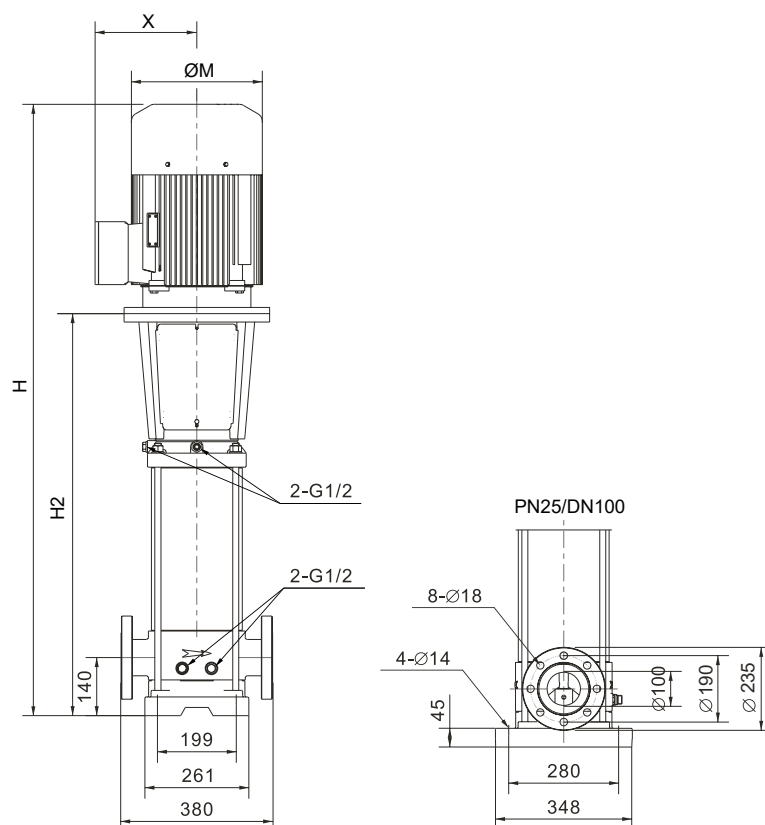


## Габаритные размеры MVL 90

PN 16



PN 25



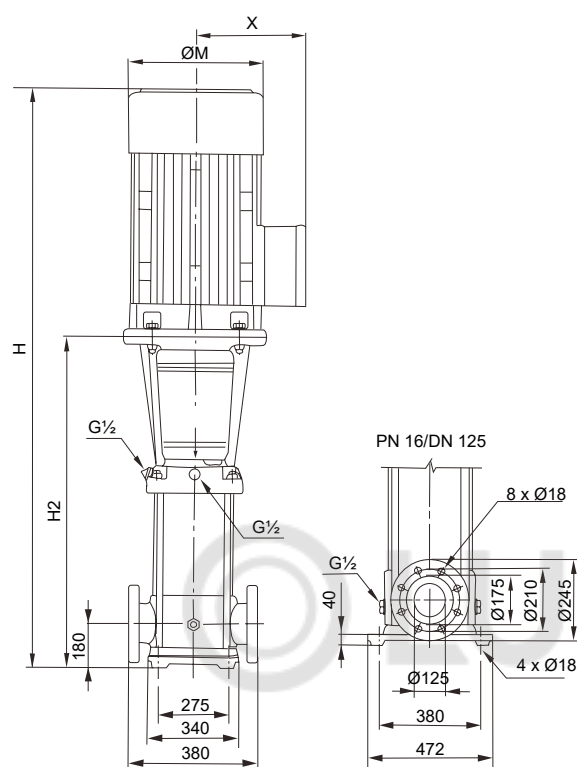
**Артикулы, подключение, данные мотора, размеры и вес**

|                                 | Артикул | Подключение |       |            | Данные мотора |      | Размеры, мм |      |     |     | Вес |
|---------------------------------|---------|-------------|-------|------------|---------------|------|-------------|------|-----|-----|-----|
|                                 |         | PN          |       | Тип фланца | P2            | In   | H           | H2   | M   | X   | кг  |
| MVL 9002/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477990 | 16          | DN100 | круглый    | 11            | 21   | 1270        | 770  | 315 | 251 | 190 |
| MVL 9002-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2477991 | 16          | DN100 | круглый    | 15            | 28,4 | 1270        | 770  | 315 | 251 | 200 |
| MVL 9003/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477992 | 16          | DN100 | круглый    | 18,5          | 34,7 | 1405        | 865  | 315 | 251 | 220 |
| MVL 9003-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2477993 | 16          | DN100 | круглый    | 22            | 41,1 | 1440        | 865  | 355 | 267 | 265 |
| MVL 9004/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2477994 | 16          | DN100 | круглый    | 30            | 55,7 | 1625        | 955  | 397 | 299 | 335 |
| MVL 9004-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2477995 | 16          | DN100 | круглый    | 30            | 55,7 | 1625        | 955  | 397 | 299 | 335 |
| MVL 9005/2-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477996 | 25          | DN100 | круглый    | 37            | 68,3 | 1715        | 1050 | 397 | 299 | 370 |
| MVL 9005-3/25/E/3-400-50-2-S1   | 2477997 | 25          | DN100 | круглый    | 37            | 68,3 | 1715        | 1050 | 397 | 299 | 370 |
| MVL 9006/2-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2477998 | 25          | DN100 | круглый    | 45            | 82,7 | 1850        | 1140 | 446 | 322 | 435 |
| MVL 9006-3/25/E/3-400-50-2-S1   | 2477999 | 25          | DN100 | круглый    | 45            | 82,7 | 1850        | 1140 | 446 | 322 | 435 |

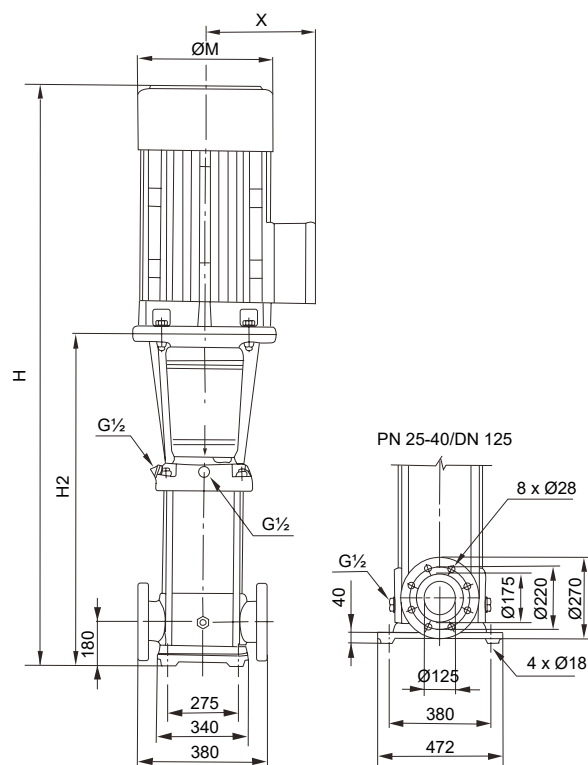


## Габаритные размеры MVL 120

PN 16



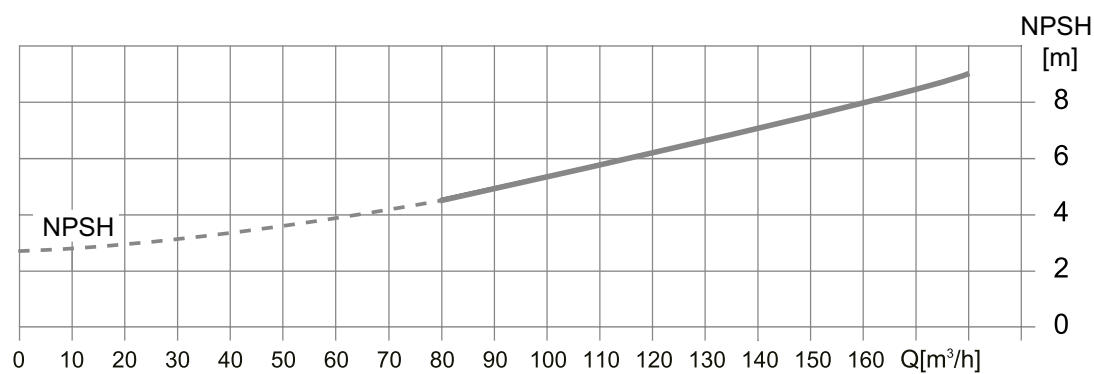
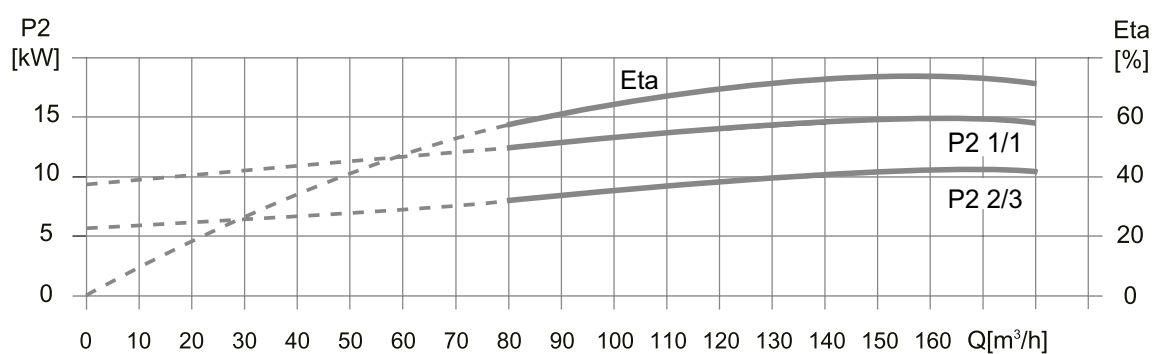
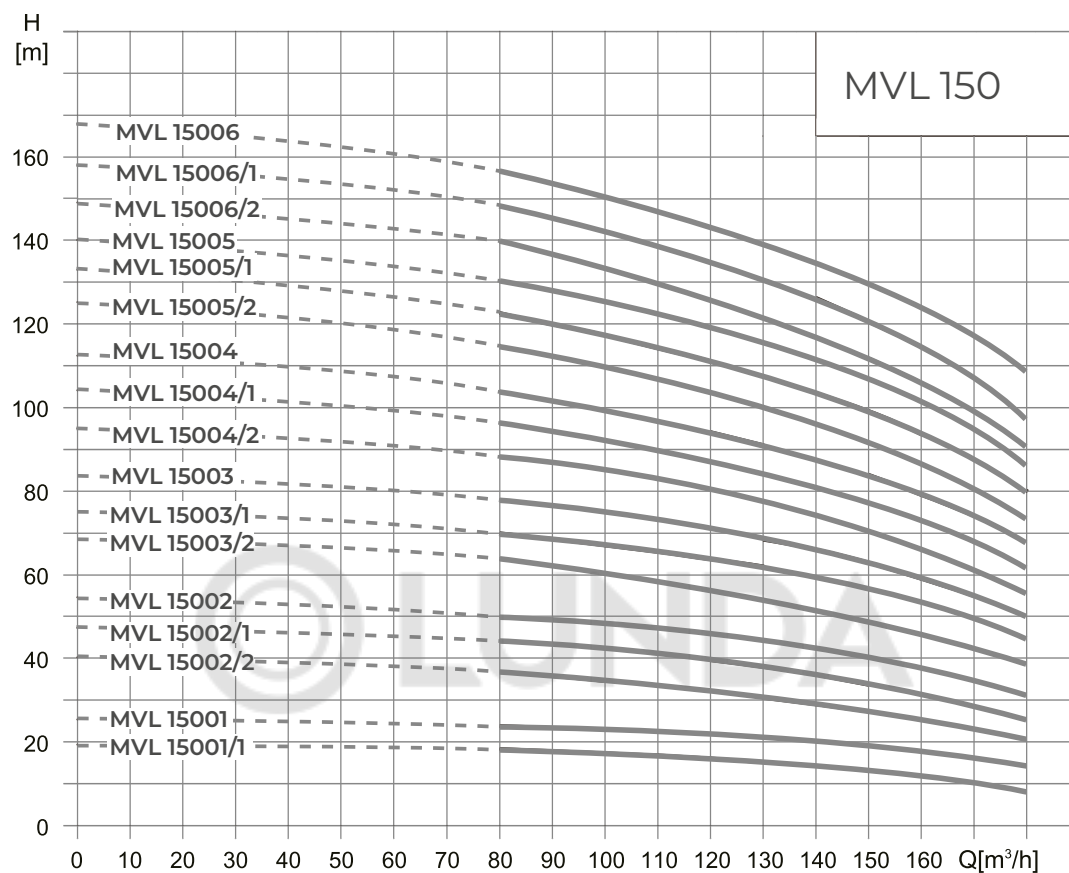
PN 25



### Артикулы, подключение, данные мотора, размеры и вес

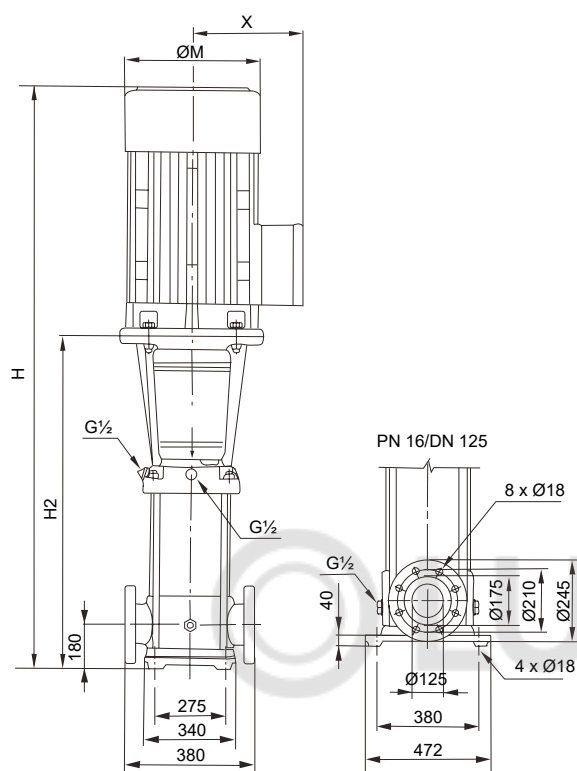
|                                 | Артикул | Подключение |       |            | Данные мотора |      | Размеры, мм |      |     |     | Вес |
|---------------------------------|---------|-------------|-------|------------|---------------|------|-------------|------|-----|-----|-----|
|                                 |         | PN          |       | Тип фланца | P2            | In   | H           | H2   | M   | X   | кг  |
| MVL12001-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2457400 | 16          | DN125 | круглый    | 11            | 21   | 1420        | 840  | 350 | 260 | 230 |
| MVL12002/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457401 | 16          | DN125 | круглый    | 15            | 28,4 | 1580        | 1000 | 350 | 260 | 245 |
| MVL12002/1-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457402 | 16          | DN125 | круглый    | 18,5          | 34,7 | 1610        | 1000 | 350 | 260 | 250 |
| MVL12002-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2457403 | 16          | DN125 | круглый    | 22            | 41,1 | 1645        | 1000 | 360 | 285 | 285 |
| MVL12003/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457404 | 16          | DN125 | круглый    | 30            | 55,7 | 1865        | 1160 | 400 | 310 | 358 |
| MVL12003/1-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457405 | 16          | DN125 | круглый    | 30            | 55,7 | 1865        | 1160 | 400 | 310 | 360 |
| MVL12003-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2457406 | 16          | DN125 | круглый    | 30            | 55,7 | 1865        | 1160 | 400 | 310 | 360 |
| MVL12004/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457407 | 16          | DN125 | круглый    | 37            | 68,3 | 2025        | 1320 | 400 | 310 | 400 |
| MVL12004/1-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457408 | 16          | DN125 | круглый    | 37            | 68,3 | 2025        | 1320 | 400 | 310 | 400 |
| MVL12004-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2457409 | 16          | DN125 | круглый    | 45            | 82,7 | 2060        | 1320 | 460 | 340 | 460 |
| MVL12005/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457410 | 16          | DN125 | круглый    | 45            | 82,7 | 2220        | 1480 | 460 | 340 | 470 |
| MVL12005/1-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457411 | 16          | DN125 | круглый    | 45            | 82,7 | 2220        | 1480 | 460 | 340 | 470 |
| MVL12005-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2457412 | 16          | DN125 | круглый    | 55            | 101  | 2320        | 1510 | 550 | 370 | 575 |
| MVL12006/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457413 | 16          | DN125 | круглый    | 55            | 101  | 2480        | 1670 | 550 | 370 | 585 |
| MVL12006/1-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457414 | 16          | DN125 | круглый    | 55            | 101  | 2480        | 1670 | 550 | 370 | 585 |
| MVL12006-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2457415 | 16          | DN125 | круглый    | 75            | 137  | 2540        | 1670 | 580 | 410 | 705 |
| MVL12007/2-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2457416 | 25          | DN125 | круглый    | 75            | 137  | 2700        | 1830 | 580 | 410 | 713 |
| MVL12007/1-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2457417 | 25          | DN125 | круглый    | 75            | 137  | 2700        | 1830 | 580 | 410 | 715 |
| MVL12007-3/25/E/3-400-50-2-S1   | 2457418 | 25          | DN125 | круглый    | 75            | 137  | 2700        | 1830 | 580 | 410 | 715 |

## Характеристики MVL 150

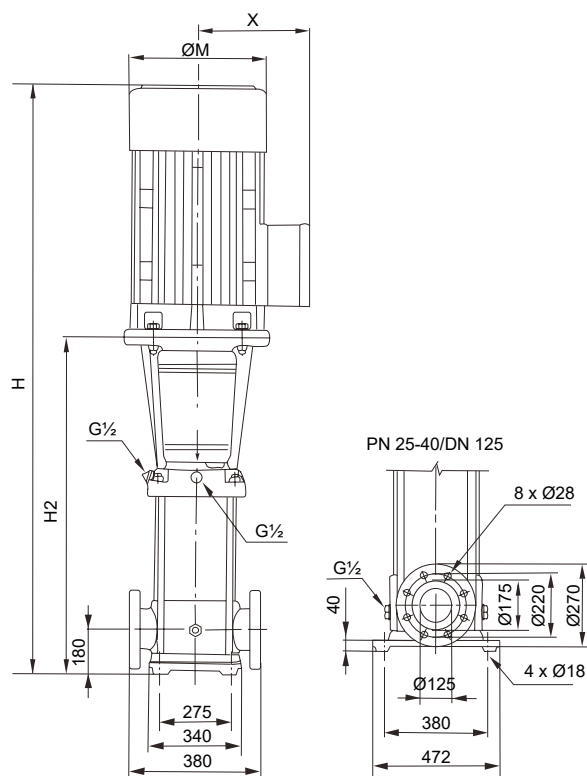


## Габаритные размеры MVL 150

PN 16



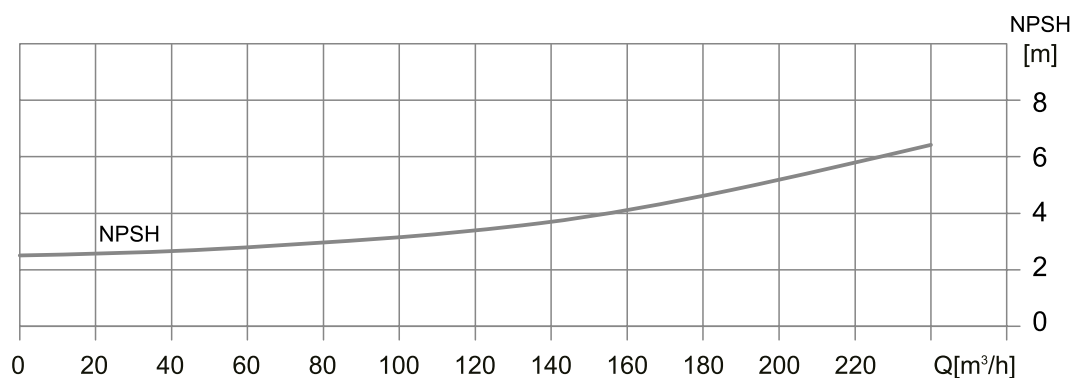
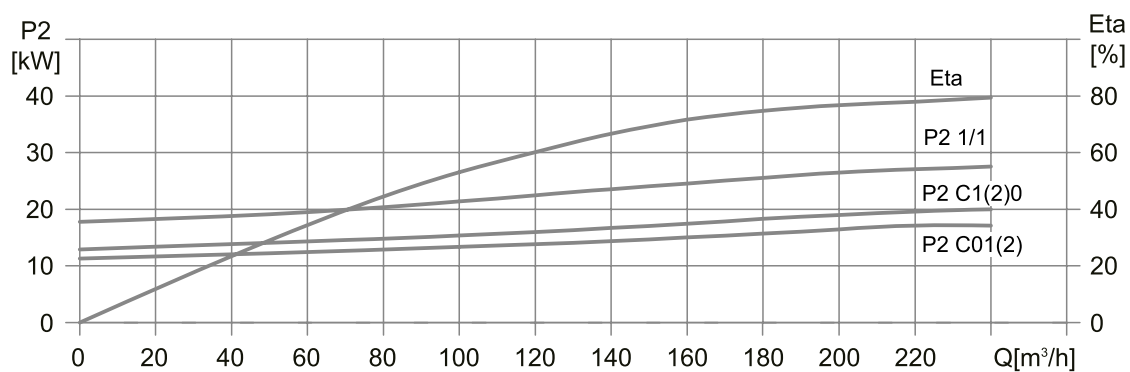
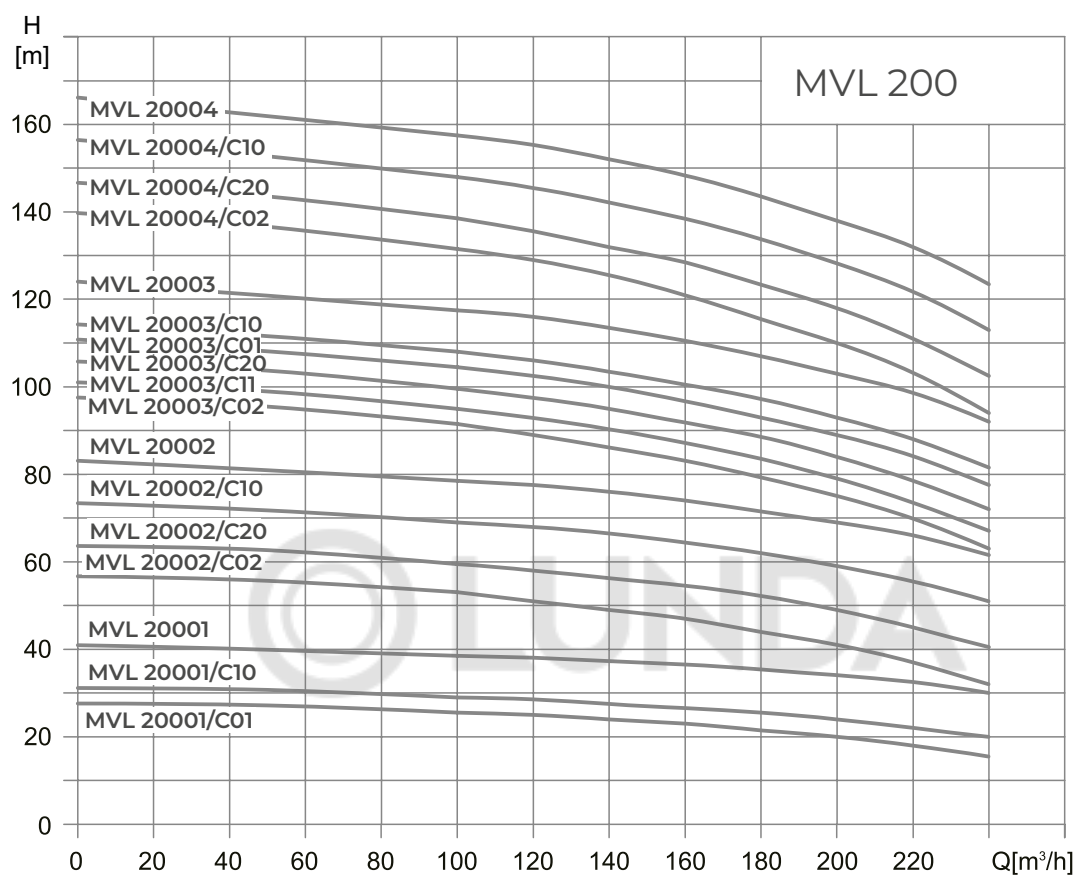
PN 25



### Артикулы, подключение, данные мотора, размеры и вес

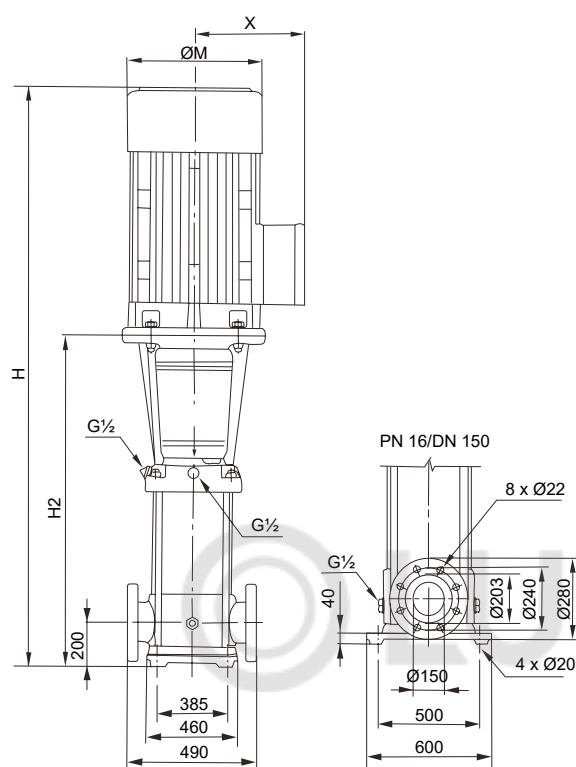
|                                 | Артикул | Подключение |       |            | Данные мотора |      | Размеры, мм |      |     |     | Вес |
|---------------------------------|---------|-------------|-------|------------|---------------|------|-------------|------|-----|-----|-----|
|                                 |         | PN          |       | Тип фланца | P2            | In   | H           | H2   | M   | X   | кг  |
| MVL15001/1-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457419 | 16          | DN125 | круглый    | 11            | 21   | 1420        | 840  | 350 | 260 | 235 |
| MVL15001-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2457420 | 16          | DN125 | круглый    | 15            | 28,4 | 1420        | 840  | 350 | 260 | 235 |
| MVL15002/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457421 | 16          | DN125 | круглый    | 18,5          | 34,7 | 1610        | 1000 | 350 | 260 | 250 |
| MVL15002/1-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457422 | 16          | DN125 | круглый    | 22            | 41,1 | 1645        | 1000 | 360 | 285 | 295 |
| MVL15002-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2457423 | 16          | DN125 | круглый    | 30            | 55,7 | 1705        | 1000 | 400 | 310 | 350 |
| MVL15003/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457424 | 16          | DN125 | круглый    | 30            | 55,7 | 1865        | 1160 | 400 | 310 | 360 |
| MVL15003/1-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457425 | 16          | DN125 | круглый    | 37            | 68,3 | 1865        | 1160 | 400 | 310 | 385 |
| MVL15003-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2457426 | 16          | DN125 | круглый    | 37            | 68,3 | 1865        | 1160 | 400 | 310 | 385 |
| MVL15004/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457427 | 16          | DN125 | круглый    | 45            | 82,7 | 2060        | 1320 | 460 | 340 | 460 |
| MVL15004/1-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457428 | 16          | DN125 | круглый    | 45            | 82,7 | 2060        | 1320 | 460 | 340 | 460 |
| MVL15004-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2457429 | 16          | DN125 | круглый    | 55            | 101  | 2160        | 1350 | 550 | 370 | 560 |
| MVL15005/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457430 | 16          | DN125 | круглый    | 55            | 101  | 2320        | 1510 | 550 | 370 | 570 |
| MVL15005/1-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457431 | 16          | DN125 | круглый    | 75            | 137  | 2380        | 1510 | 580 | 410 | 690 |
| MVL15005-3/16/E/3-400-50-2-S1   | 2457432 | 16          | DN125 | круглый    | 75            | 137  | 2380        | 1510 | 580 | 410 | 690 |
| MVL15006/2-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2457433 | 25          | DN125 | круглый    | 75            | 137  | 2540        | 1670 | 580 | 410 | 700 |
| MVL15006/1-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2457434 | 25          | DN125 | круглый    | 75            | 137  | 2540        | 1670 | 580 | 410 | 705 |
| MVL15006-3/25/E/3-400-50-2-S1   | 2457435 | 25          | DN125 | круглый    | 75            | 137  | 2540        | 1670 | 580 | 410 | 705 |

## Характеристики MVL 200

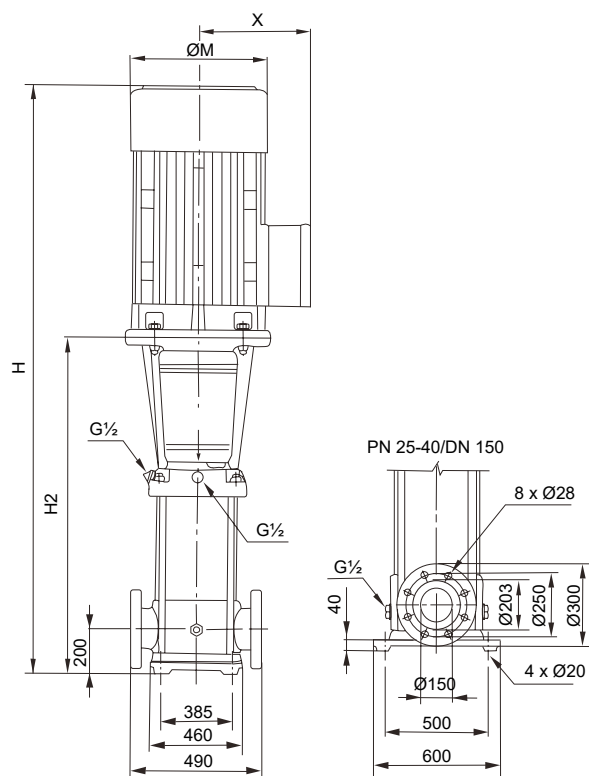


## Габаритные размеры MVL 200

PN 16



PN 25



## Артикулы, подключение, данные мотора, размеры и вес

|                                    | Артикул | Подключение |       |            | Данные мотора |      | Размеры, мм |      |     |     | Вес |
|------------------------------------|---------|-------------|-------|------------|---------------|------|-------------|------|-----|-----|-----|
|                                    |         | PN          |       | Тип фланца | P2            | In   | H           | H2   | M   | X   | кг  |
| MVL20001/C01/-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457436 | 16          | DN150 | круглый    | 18,5          | 34,7 | 1520        | 910  | 350 | 260 | 311 |
| MVL20001/C10/-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457437 | 16          | DN150 | круглый    | 22            | 41,1 | 1550        | 910  | 360 | 285 | 348 |
| MVL20001-3/16/E/3-400-50-2-S1      | 2457438 | 16          | DN150 | круглый    | 30            | 55,7 | 1610        | 910  | 400 | 310 | 403 |
| MVL20002/C02/-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457439 | 16          | DN150 | круглый    | 37            | 68,3 | 1800        | 1100 | 400 | 310 | 504 |
| MVL20002/C20/-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457440 | 16          | DN150 | круглый    | 45            | 82,7 | 1840        | 1100 | 460 | 340 | 504 |
| MVL20002/C10/-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457441 | 16          | DN150 | круглый    | 55            | 101  | 1940        | 1130 | 550 | 370 | 595 |
| MVL20002-3/16/E/3-400-50-2-S1      | 2457442 | 16          | DN150 | круглый    | 55            | 101  | 1940        | 1130 | 550 | 370 | 595 |
| MVL20003/C02/-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457443 | 16          | DN150 | круглый    | 75            | 137  | 2195        | 1325 | 580 | 410 | 748 |
| MVL20003/C11/-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457444 | 16          | DN150 | круглый    | 75            | 137  | 2060        | 1325 | 460 | 340 | 460 |
| MVL20003/C20/-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457445 | 16          | DN150 | круглый    | 75            | 137  | 2060        | 1320 | 460 | 340 | 460 |
| MVL20003/C01/-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457446 | 16          | DN150 | круглый    | 75            | 137  | 2160        | 1350 | 550 | 370 | 560 |
| MVL20003/C10/-3/16/E/3-400-50-2-S1 | 2457447 | 16          | DN150 | круглый    | 75            | 137  | 2320        | 1510 | 550 | 370 | 570 |
| MVL20003-3/16/E/3-400-50-2-S1      | 2457448 | 16          | DN150 | круглый    | 90            | 163  | 2380        | 1510 | 580 | 410 | 690 |
| MVL20004/C02/-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2457449 | 25          | DN150 | круглый    | 90            | 163  | 2380        | 1510 | 580 | 410 | 690 |
| MVL20004/C20/-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2457450 | 25          | DN150 | круглый    | 110           | 197  | 2540        | 1670 | 580 | 410 | 700 |
| MVL20004/C10/-3/25/E/3-400-50-2-S1 | 2457451 | 25          | DN150 | круглый    | 110           | 197  | 2540        | 1670 | 580 | 410 | 703 |
| MVL20004-3/25/E/3-400-50-2-S1      | 2457452 | 25          | DN150 | круглый    | 110           | 197  | 2540        | 1670 | 580 | 410 | 703 |



