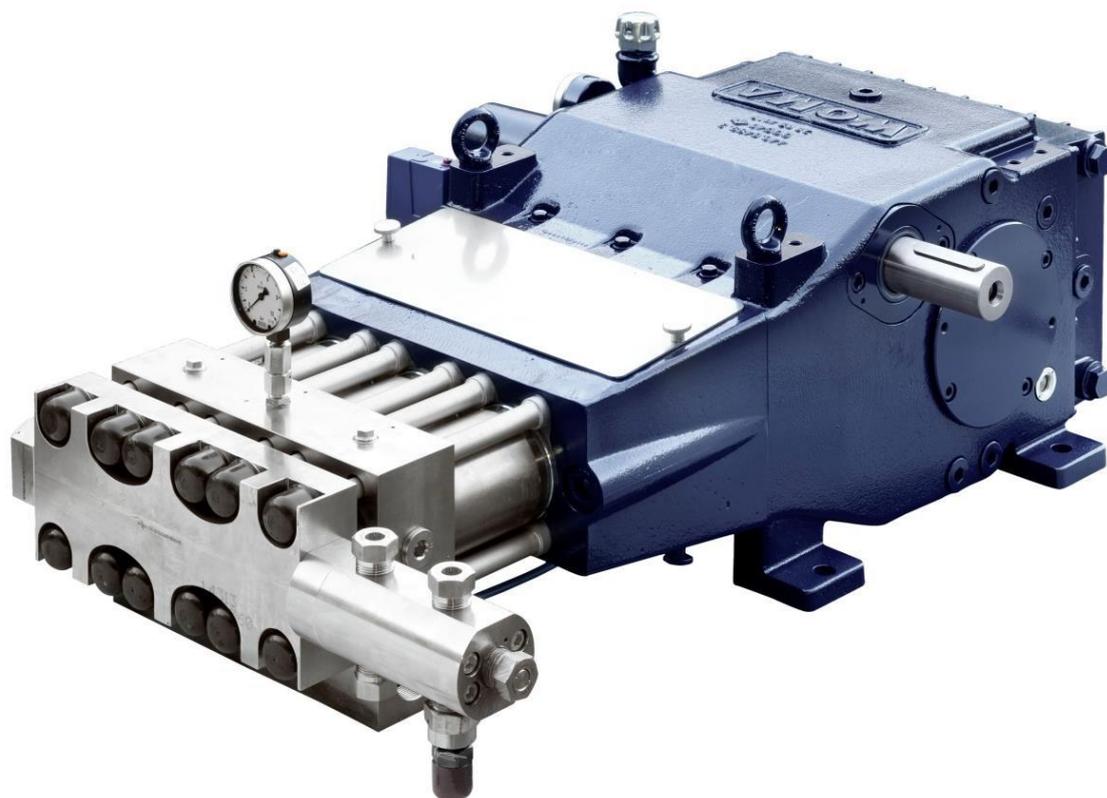


## WOMA® М-серия



Плунжерные насосы высокого давления серии М обеспечивают высокие давления до 3000 бар. С учетом этого насосы серии М идеально подходят для резки, дробления, удаления покрытий и ржавчины.

Благодаря конструкции встроенного центрального клапана, эти плунжерные насосы демонстрируют высокий объемный КПД даже при высоких давлениях. Используемые твердосплавные плунжеры чрезвычайно устойчивы, что обеспечивает длительный срок службы и, соответственно, низкие затраты на техническое обслуживание. Кроме того, они устойчивы к резким перепадам температуры. Направляющая плунжера, а также система уплотняющей воды обеспечивают продолжительный срок службы системы уплотнений и препятствуют проникновению воздуха.

## Рабочие характеристики

### Модель 70М

| Обороты вала привода |            | Коленвал | P10       |       | P12       |       |
|----------------------|------------|----------|-----------|-------|-----------|-------|
| 750 об/мин           | 750 об/мин |          | 3 000 бар |       | 2 500 бар |       |
| Передаточное число   |            | об/мин   | кВт       | л/мин | кВт       | л/мин |
|                      | 1,00       | 825      | 33        | 6     | 45        | 9,8   |
| 1,00                 |            | 750      | 30        | 5,5   | 41        | 8,9   |

### Модель 150М

| Обороты вала привода |              | Коленвал | P12       |       | P14       |       | P16       |       | P18       |       |
|----------------------|--------------|----------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| 1 500 об/мин         | 1 800 об/мин |          | 3 000 бар |       | 2 500 бар |       | 2 000 бар |       | 1 500 бар |       |
| Передаточное число   |              | об/мин   | кВт       | л/мин | кВт       | л/мин | кВт       | л/мин | кВт       | л/мин |
| 2,96                 |              | 507      | 69        | 12    | 83        | 17    | 95        | 26    | 93        | 34    |
|                      | 3,69         | 488      | 67        | 12    | 80        | 17    | 92        | 25    | 89        | 32    |
| 3,69                 |              | 407      | 56        | 10    | 67        | 14    | 77        | 21    | 75        | 27    |
|                      | 4,57         | 394      | 54        | 9     | 64        | 14    | 74        | 20    | 72        | 26    |
| 4,57                 |              | 328      | 45        | 8     | 54        | 11    | 62        | 16    | 60        | 22    |

### Модель 190М

| Обороты вала привода |              | Коленвал | P15       |       | P16       |       | P18       |       | P20       |       |
|----------------------|--------------|----------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| 1 500 об/мин         | 1 800 об/мин |          | 3 000 бар |       | 2 800 бар |       | 2 500 бар |       | 2 000 бар |       |
| Передаточное число   |              | об/мин   | кВт       | л/мин | кВт       | л/мин | кВт       | л/мин | кВт       | л/мин |
|                      | 4,25         | 424      | 99        | 18    | 106       | 20    | 122       | 26    | 124       | 34    |
| 4,25                 |              | 353      | 83        | 15    | 89        | 17    | 102       | 22    | 103       | 28    |

### Модель 250М

| Обороты вала привода |              | Коленвал | P15       |       | P16       |       | P18       |       | P20       |       |
|----------------------|--------------|----------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| 1 500 об/мин         | 1 800 об/мин |          | 3 000 бар |       | 2 800 бар |       | 2 500 бар |       | 2 000 бар |       |
| Передаточное число   |              | об/мин   | кВт       | л/мин | кВт       | л/мин | кВт       | л/мин | кВт       | л/мин |
|                      | 3,57         | 504      | 118       | 21    | 126       | 25    | 145       | 32    | 148       | 40    |
| 3,04                 |              | 493      | 115       | 21    | 124       | 24    | 142       | 31    | 145       | 39    |
| 3,57                 |              | 420      | 98        | 18    | 105       | 20    | 121       | 26    | 123       | 33    |

### Модель 330М

| Обороты вала привода |              | Коленвал | P18       |       | P20       |       | P22       |       |
|----------------------|--------------|----------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| 1 500 об/мин         | 1 800 об/мин |          | 3 000 бар |       | 2 500 бар |       | 2 000 бар |       |
| Передаточное число   |              | об/мин   | кВт       | л/мин | кВт       | л/мин | кВт       | л/мин |
|                      | 4,23         | 426      | 196       | 35    | 207       | 45    | 206       | 56    |
| 4,23                 |              | 355      | 163       | 29    | 172       | 38    | 172       | 47    |

### Модель 400М

| Обороты вала привода |              | Коленвал | P18       |       | P20       |       | P22       |       |
|----------------------|--------------|----------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| 1 500 об/мин         | 1 800 об/мин |          | 3 000 бар |       | 2 500 бар |       | 2 000 бар |       |
| Передаточное число   |              | об/мин   | кВт       | л/мин | кВт       | л/мин | кВт       | л/мин |
| 2,96                 |              | 507      | 233       | 42    | 246       | 54    | 245       | 67    |
|                      | 3,60         | 500      | 230       | 42    | 243       | 53    | 242       | 66    |
| 3,60                 |              | 417      | 191       | 35    | 203       | 44    | 202       | 55    |

### Модель 550М

| Обороты вала привода |              | Коленвал | P22       |       | P24       |       | P26       |       | P28       |       |
|----------------------|--------------|----------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| 1 500 об/мин         | 1 800 об/мин |          | 3 000 бар |       | 2 500 бар |       | 2 500 бар |       | 2 000 бар |       |
| Передаточное число   |              | об/мин   | кВт       | л/мин | кВт       | л/мин | кВт       | л/мин | кВт       | л/мин |
| 3,30                 | 3,96         | 455      | 336       | 61    | 343       | 75    | 402       | 88    | 384       | 105   |
|                      | 4,60         | 391      | 289       | 53    | 295       | 65    | 346       | 76    | 331       | 91    |
| 3,96                 |              | 379      | 280       | 51    | 286       | 63    | 335       | 73    | 320       | 88    |
| 4,60                 |              | 326      | 241       | 44    | 246       | 54    | 288       | 63    | 275       | 75    |

### Модель 1000М

| Обороты вала привода |              | Коленвал | P22       |       | P24       |       | P26       |       | P28       |       |
|----------------------|--------------|----------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| 1 500 об/мин         | 1 800 об/мин |          | 3 000 бар |       | 2 500 бар |       | 2 000 бар |       | 1 800 бар |       |
| Передаточное число   |              | об/мин   | кВт       | л/мин | кВт       | л/мин | кВт       | л/мин | кВт       | л/мин |
| 3,00                 |              | 500      | 685       | 126   | 700       | 154   | 676       | 186   | 713       | 218   |
|                      | 3,69         | 488      | 668       | 122   | 683       | 150   | 659       | 181   | 696       | 213   |
|                      | 4,23         | 426      | 583       | 107   | 596       | 131   | 575       | 158   | 607       | 186   |
| 3,69                 |              | 407      | 558       | 102   | 569       | 125   | 549       | 151   | 580       | 177   |
| 4,23                 |              | 355      | 486       | 89    | 496       | 109   | 479       | 132   | 506       | 155   |