



#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **6000 л/мин.** (360 м<sup>3</sup>/ч.)
- Напор до **95 м**

#### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **7 м**
- Температура жидкости от **-10 °С** до **+90 °С**
- Температура окружающей среды от **-10 °С** до **+40 °С**
- Максимум в корпусе насоса **бар 10** (PN10)
- Непрерывная работа **S1**

#### ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60034-1  
IEC 60034-1  
CEI 2-3



Размер корпуса насоса согласно нормативам: **EN 733**

#### СЕРТИФИКАТЫ



АИЗО



ПРОМТЕСТ-168

#### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

- Водоснабжение
- Подача воды под давлением
- Орошение
- Циркуляция воды в системах климатизации
- Моечные установки
- Противопожарные установки
- Промышленность
- Сельское хозяйство

Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях или же в местах, защищенных от атмосферного воздействия.

#### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

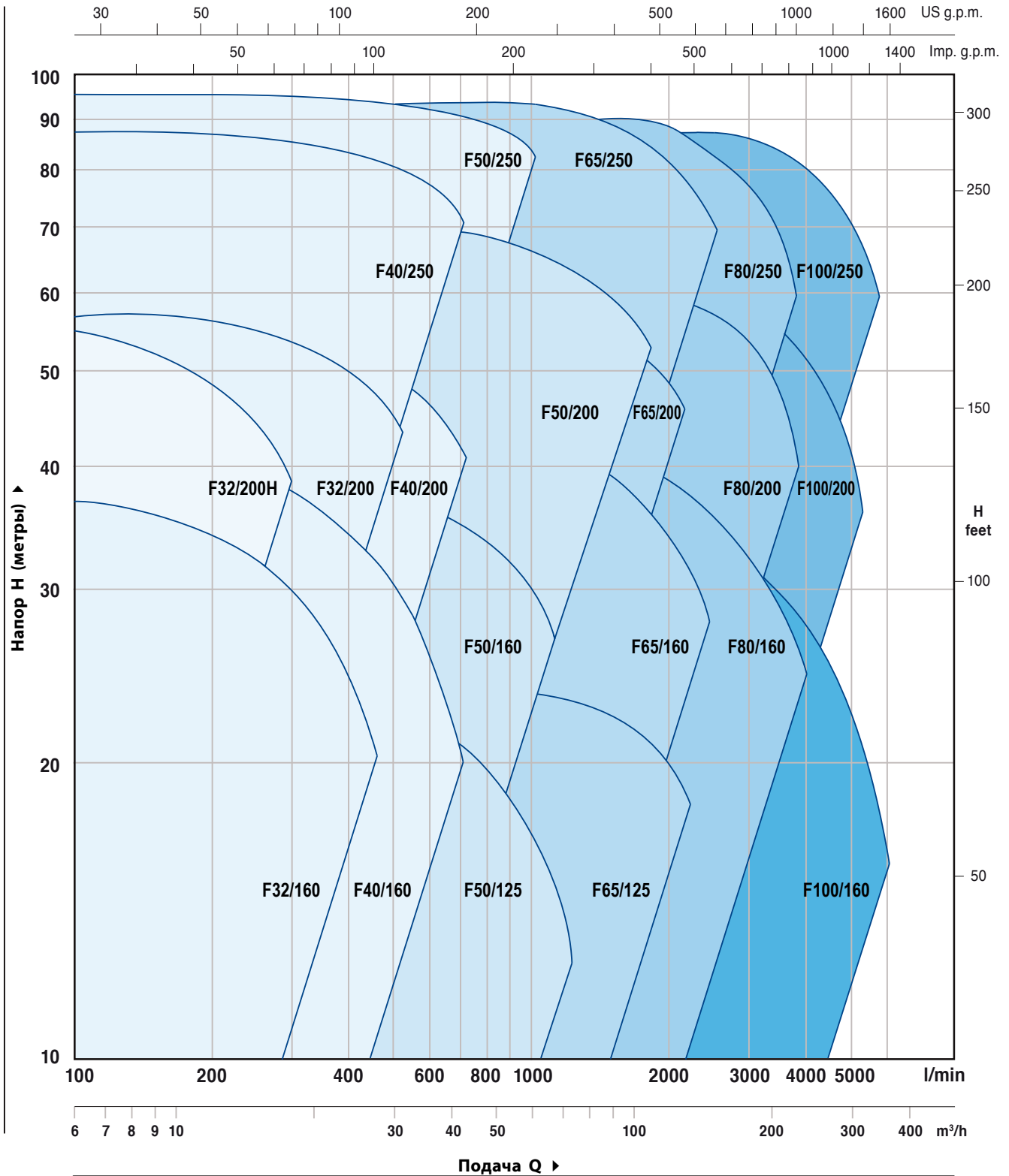
- Специальное механическое уплотнение
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц
- Для жидкостей с более высокими или более низкими температурами
- Для помещений с более высокими или более низкими температурами

#### ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

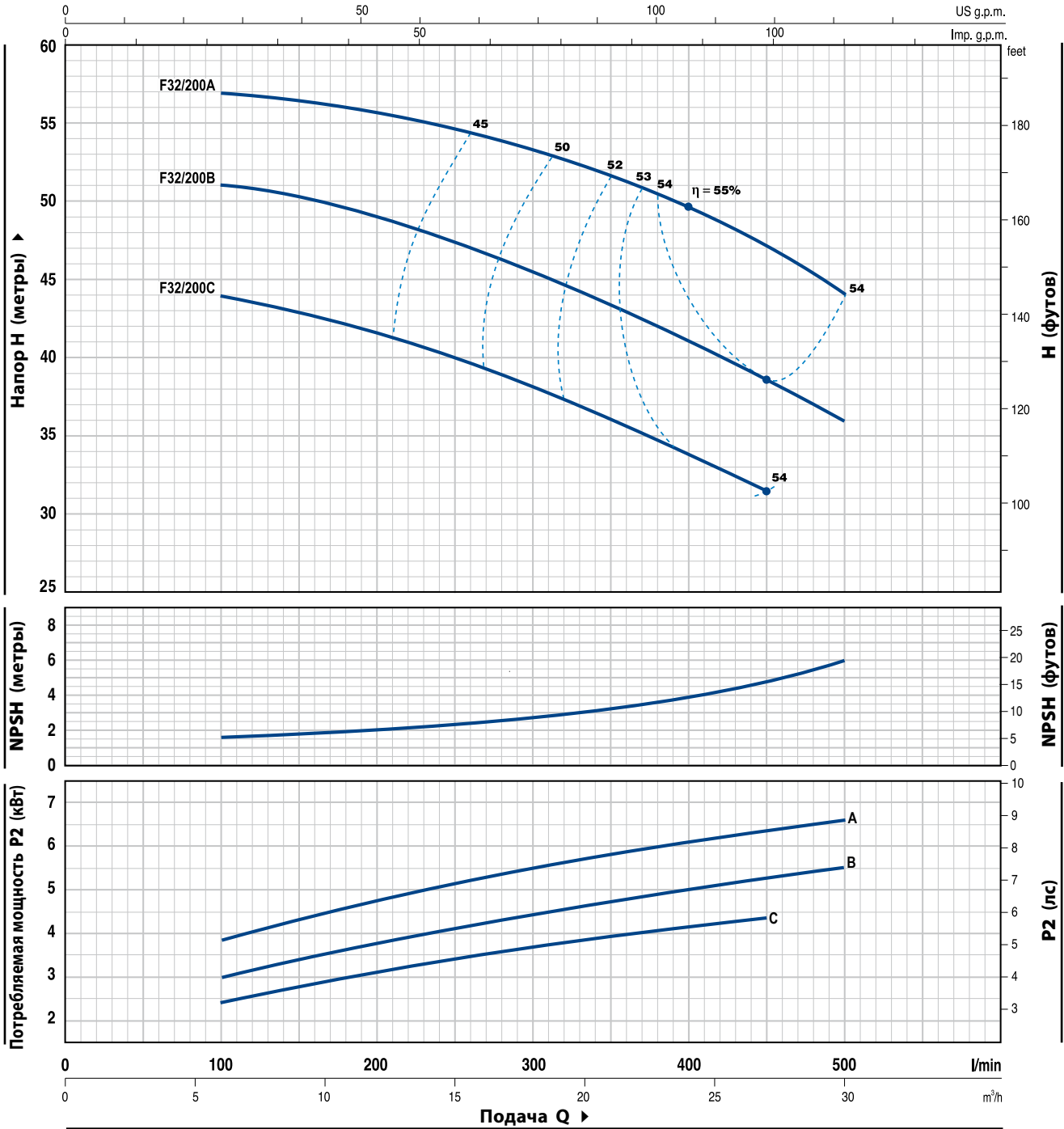
**50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м**





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



| ТИП              | МОЩНОСТЬ |     | Q       | Q     |     |      |      |     |      |     |     |      |     |    |  |
|------------------|----------|-----|---------|-------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|----|--|
|                  | кВт      | ЛС  |         | м³/ч. | 0   | 6    | 9    | 12  | 15   | 18  | 21  | 24   | 27  | 30 |  |
| Трехфазный       |          |     | л/мин.  | 0     | 100 | 150  | 200  | 250 | 300  | 350 | 400 | 450  | 500 |    |  |
| <b>F 32/200C</b> | 4        | 5.5 | H метры | 46    | 44  | 43   | 41.5 | 40  | 38   | 36  | 34  | 31.5 |     |    |  |
| <b>F 32/200B</b> | 5.5      | 7.5 |         | 52    | 51  | 50.5 | 49   | 47  | 45   | 43  | 41  | 38.5 | 36  |    |  |
| <b>F 32/200A</b> | 7.5      | 10  |         | 60    | 57  | 56.5 | 56   | 55  | 53.5 | 52  | 50  | 47   | 44  |    |  |

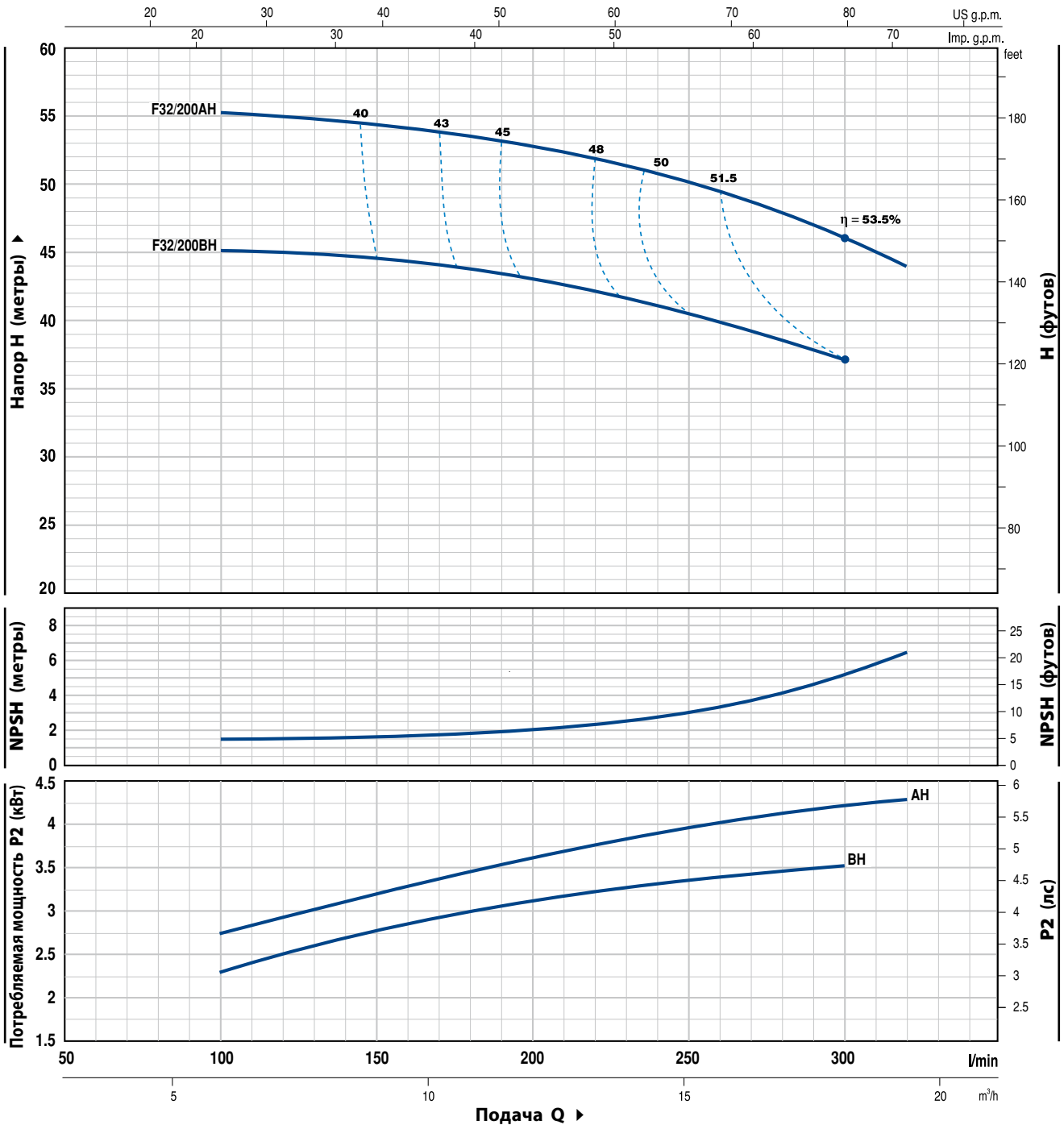
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

# F32/200H

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



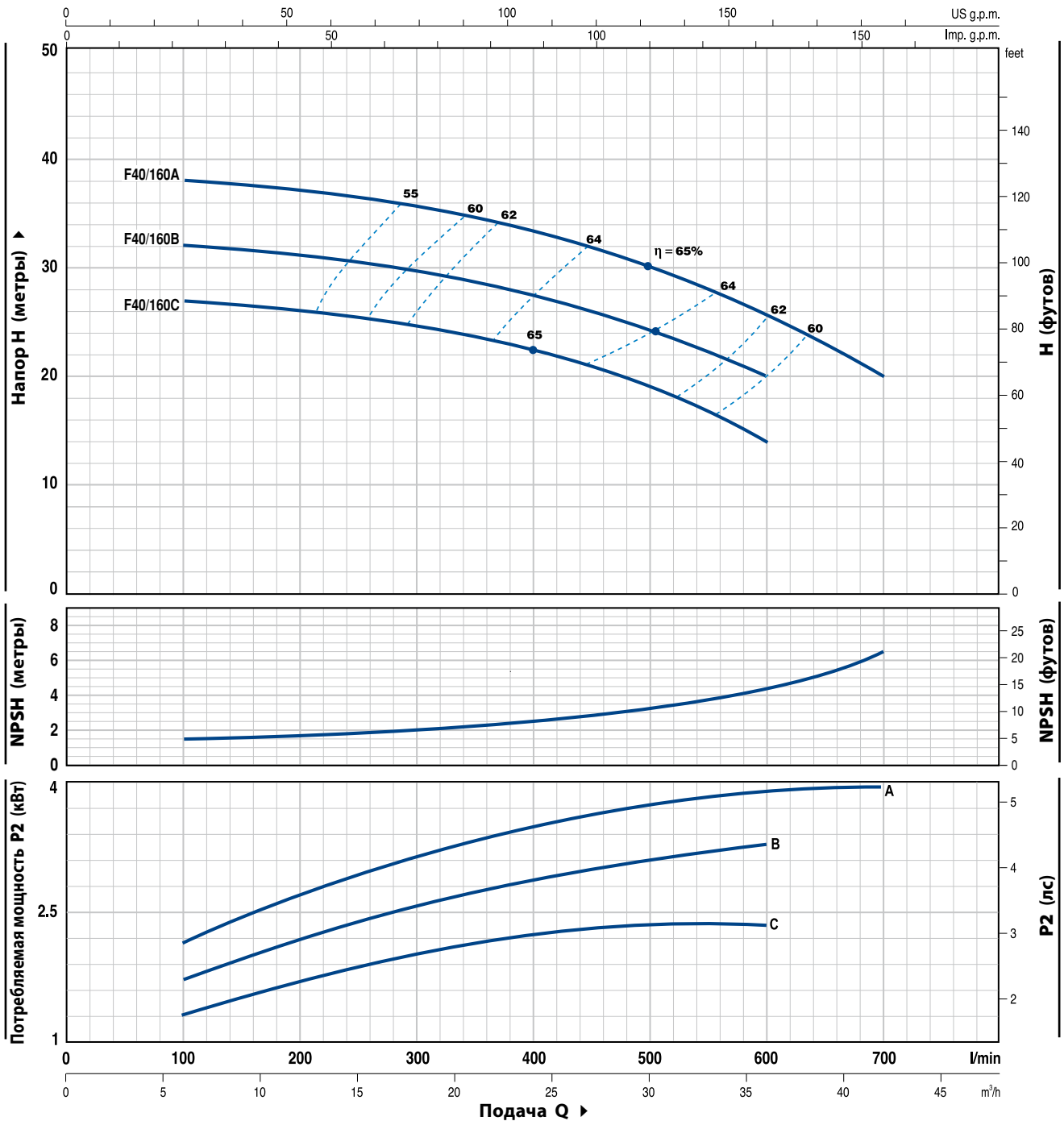
| ТИП               | МОЩНОСТЬ |     | Q      | Q     |     |      |      |      |     |     |      |
|-------------------|----------|-----|--------|-------|-----|------|------|------|-----|-----|------|
|                   | кВт      | ЛС  |        | м³/ч. | 0   | 6    | 9    | 12   | 15  | 18  | 19.2 |
| Трехфазный        |          |     | л/мин. | 0     | 100 | 150  | 200  | 250  | 300 | 320 |      |
| <b>F 32/200BH</b> | 3        | 4   | H      | 47    | 45  | 44.5 | 43   | 40.5 | 37  |     |      |
| <b>F 32/200AH</b> | 4        | 5.5 | метры  | 57    | 55  | 54   | 52.5 | 50   | 46  | 44  |      |

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



| ТИП        |            | МОЩНОСТЬ |     | Q       | Q     |     |      |     |      |     |      |     |     |     |    |  |  |
|------------|------------|----------|-----|---------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|----|--|--|
| Однофазный | Трехфазный | кВт      | ЛС  |         | м³/ч. | 0   | 6    | 9   | 12   | 15  | 18   | 24  | 30  | 36  | 42 |  |  |
|            |            |          |     | л/мин.  | 0     | 100 | 150  | 200 | 250  | 300 | 400  | 500 | 600 | 700 |    |  |  |
| Fm 40/160C | F 40/160C  | 2.2      | 3   | H метры | 27    | 27  | 26.5 | 26  | 25.5 | 25  | 22.5 | 19  | 14  |     |    |  |  |
| -          | F 40/160B  | 3        | 4   |         | 32    | 32  | 31.5 | 31  | 30.5 | 30  | 27.5 | 24  | 20  |     |    |  |  |
| -          | F 40/160A  | 4        | 5.5 |         | 38    | 38  | 37.8 | 37  | 36.5 | 36  | 33.5 | 30  | 26  | 20  |    |  |  |

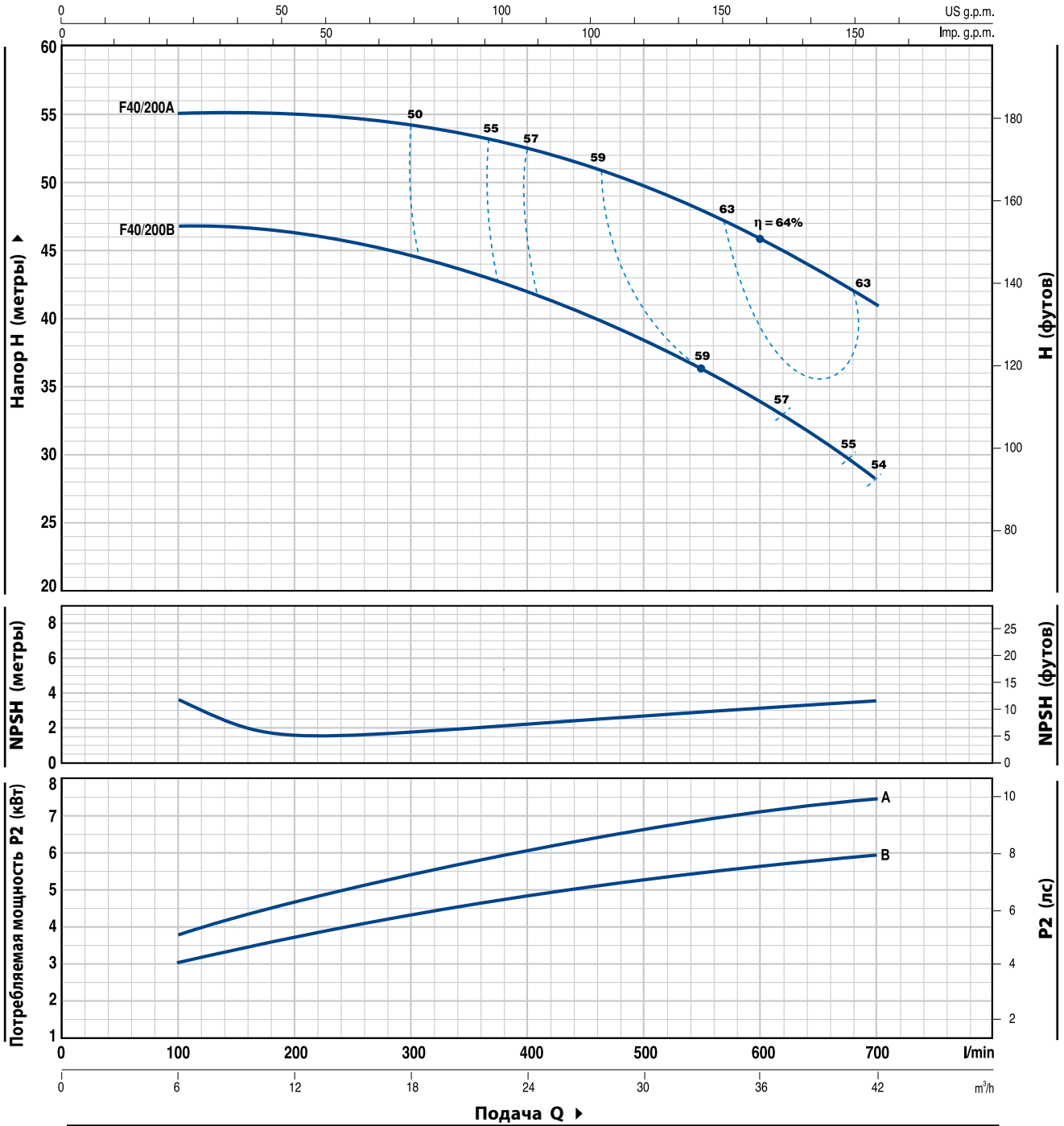
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

# F40/200

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



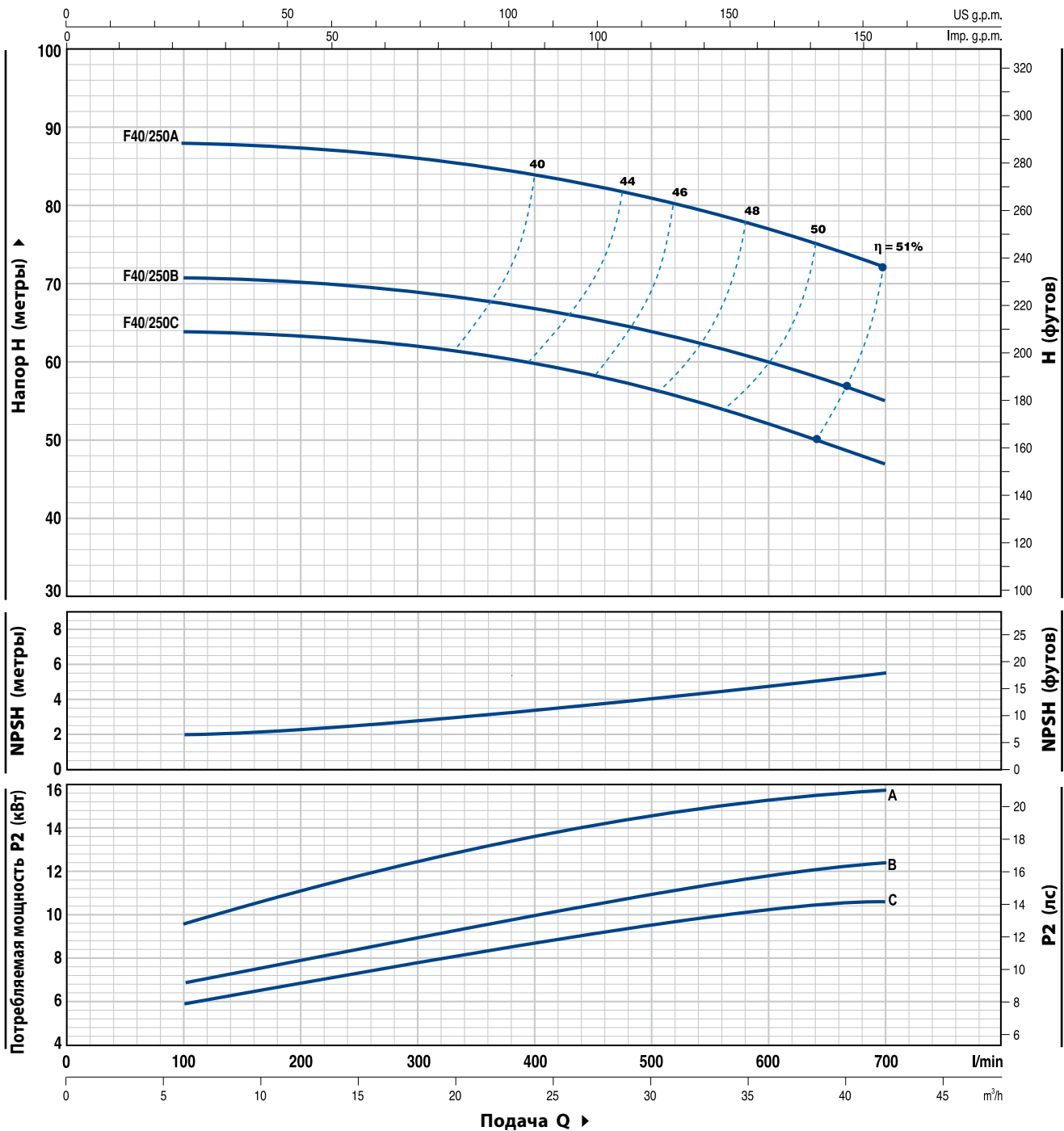
| ТИП              | МОЩНОСТЬ |     | Q       | Q     |     |      |     |      |      |      |      |     |     |    |  |  |
|------------------|----------|-----|---------|-------|-----|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|----|--|--|
|                  | кВт      | ЛС  |         | м³/ч. | 0   | 6    | 9   | 12   | 15   | 18   | 24   | 30  | 36  | 42 |  |  |
| Трехфазный       |          |     | л/мин.  | 0     | 100 | 150  | 200 | 250  | 300  | 400  | 500  | 600 | 700 |    |  |  |
| <b>F 40/200B</b> | 5.5      | 7.5 | H метры | 48    | 47  | 46.5 | 46  | 45.5 | 44.5 | 42   | 38   | 34  | 28  |    |  |  |
| <b>F 40/200A</b> | 7.5      | 10  |         | 56    | 55  | 55   | 55  | 54.5 | 54   | 52.5 | 49.5 | 46  | 41  |    |  |  |

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



| ТИП              | МОЩНОСТЬ |      | Q       | Q     |     |      |     |      |     |     |      |      |     |    |  |  |
|------------------|----------|------|---------|-------|-----|------|-----|------|-----|-----|------|------|-----|----|--|--|
|                  | кВт      | ЛС   |         | м³/ч. | 0   | 6    | 9   | 12   | 15  | 18  | 24   | 30   | 36  | 42 |  |  |
| Трехфазный       |          |      | л/МИН.  | 0     | 100 | 150  | 200 | 250  | 300 | 400 | 500  | 600  | 700 |    |  |  |
| <b>F 40/250C</b> | 9.2      | 12.5 | H метры | 64    | 64  | 63.5 | 63  | 62.5 | 62  | 60  | 56.5 | 52.5 | 47  |    |  |  |
| <b>F 40/250B</b> | 11       | 15   |         | 71    | 71  | 70.5 | 70  | 69.5 | 69  | 67  | 64   | 60   | 55  |    |  |  |
| <b>F 40/250A</b> | 15       | 20   |         | 88    | 88  | 87.5 | 87  | 86.5 | 86  | 84  | 81   | 77   | 72  |    |  |  |

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

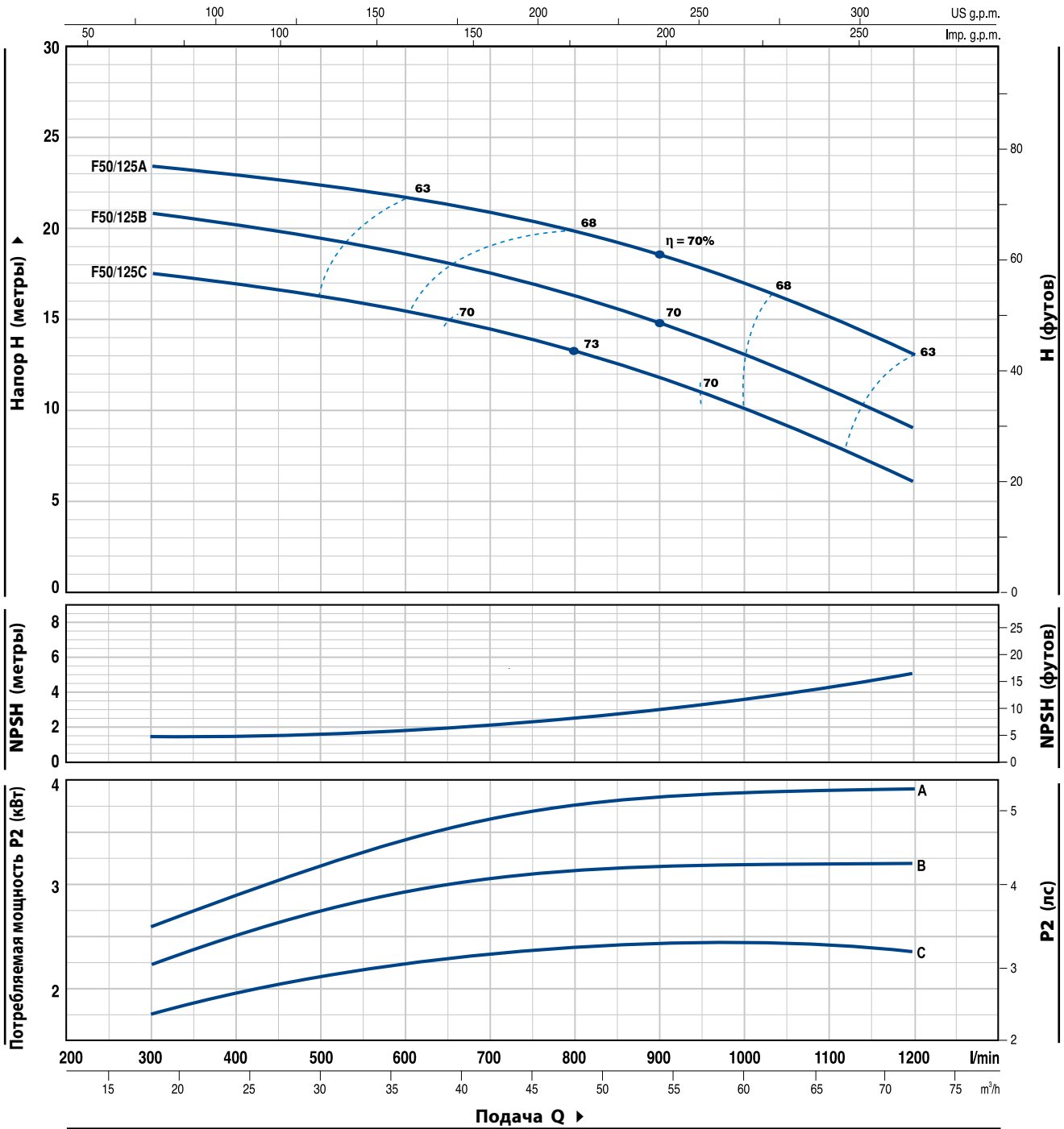
Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.



# F50/125

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



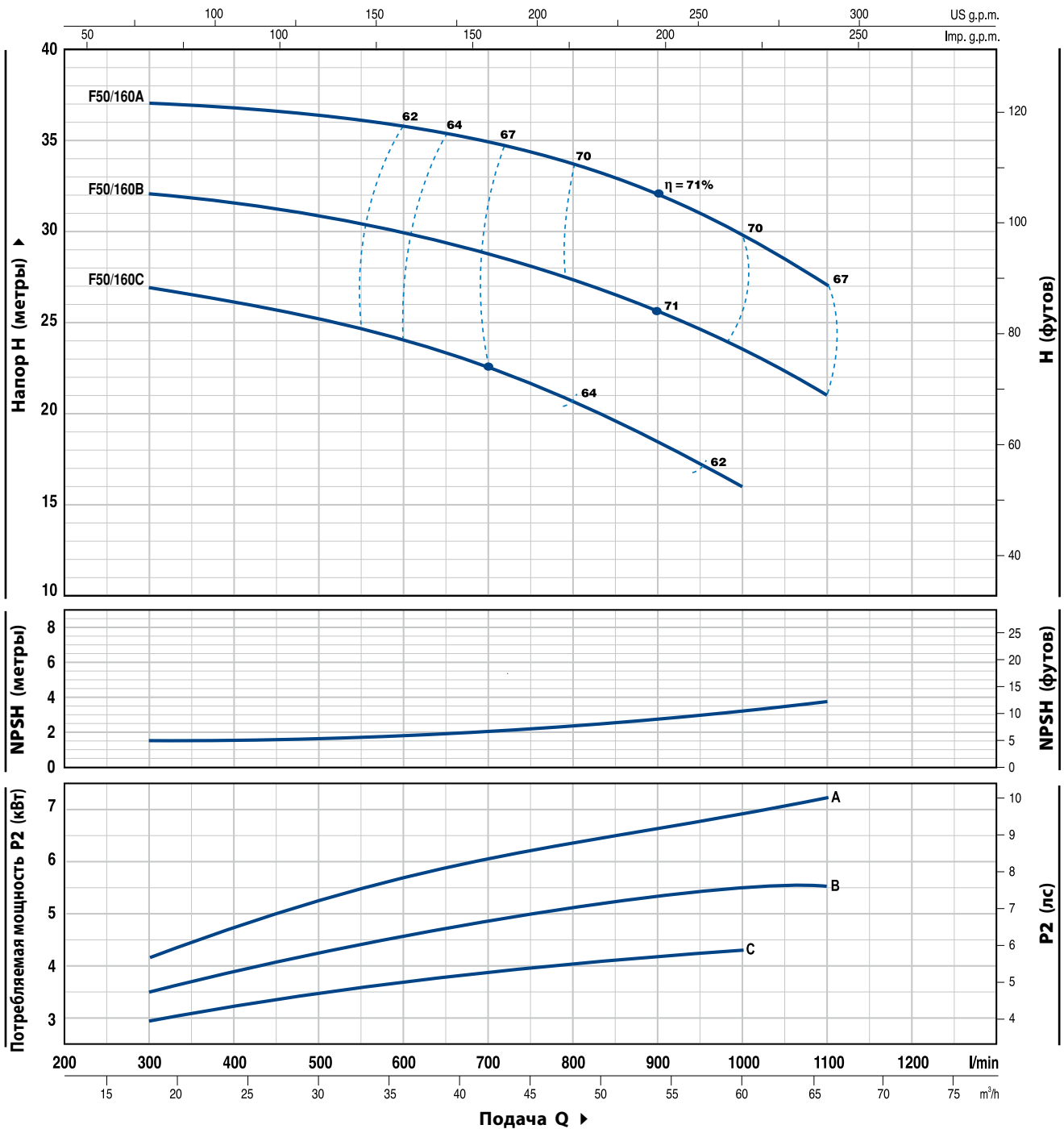
| ТИП        |            | МОЩНОСТЬ |     | Q       | Q     |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |    |  |  |
|------------|------------|----------|-----|---------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|----|--|--|
| Однофазный | Трёхфазный | кВт      | ЛС  |         | м³/ч. | 0    | 18  | 24   | 30   | 36   | 42   | 48   | 54   | 60   | 66   | 72 |  |  |
| Fm 50/125C | F 50/125C  | 2.2      | 3   | H метры | 0     | 300  | 400 | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 |    |  |  |
| -          | F 50/125B  | 3        | 4   |         | 18.5  | 17.5 | 17  | 16.5 | 15.5 | 14.8 | 13.5 | 12   | 10.5 | 8.2  | 6    |    |  |  |
| -          | F 50/125A  | 4        | 5.5 |         | 21.5  | 20.7 | 20  | 19.5 | 18.8 | 17.8 | 16.5 | 15   | 13.5 | 11.2 | 9    |    |  |  |
|            |            |          |     |         | 24.5  | 23.5 | 23  | 22.5 | 21.8 | 20.8 | 19.5 | 18.3 | 16.8 | 15   | 13   |    |  |  |

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



| ТИП              | МОЩНОСТЬ |     | Q        | Flow Rate (Q) |     |      |      |      |     |     |      |      |      |  |  |
|------------------|----------|-----|----------|---------------|-----|------|------|------|-----|-----|------|------|------|--|--|
|                  | кВт      | ЛС  |          | 0             | 18  | 24   | 30   | 36   | 42  | 48  | 54   | 60   | 66   |  |  |
| Трехфазный       |          |     | Q л/мин. | 0             | 300 | 400  | 500  | 600  | 700 | 800 | 900  | 1000 | 1100 |  |  |
| <b>F 50/160C</b> | 4        | 5.5 | H метры  | 27            | 27  | 26.5 | 25   | 24.5 | 23  | 20  | 18.5 | 16   |      |  |  |
| <b>F 50/160B</b> | 5.5      | 7.5 |          | 33            | 32  | 31.7 | 31   | 30   | 29  | 27  | 26   | 24   | 21   |  |  |
| <b>F 50/160A</b> | 7.5      | 10  |          | 38            | 37  | 36.8 | 36.5 | 36   | 34  | 33  | 32   | 30   | 27   |  |  |

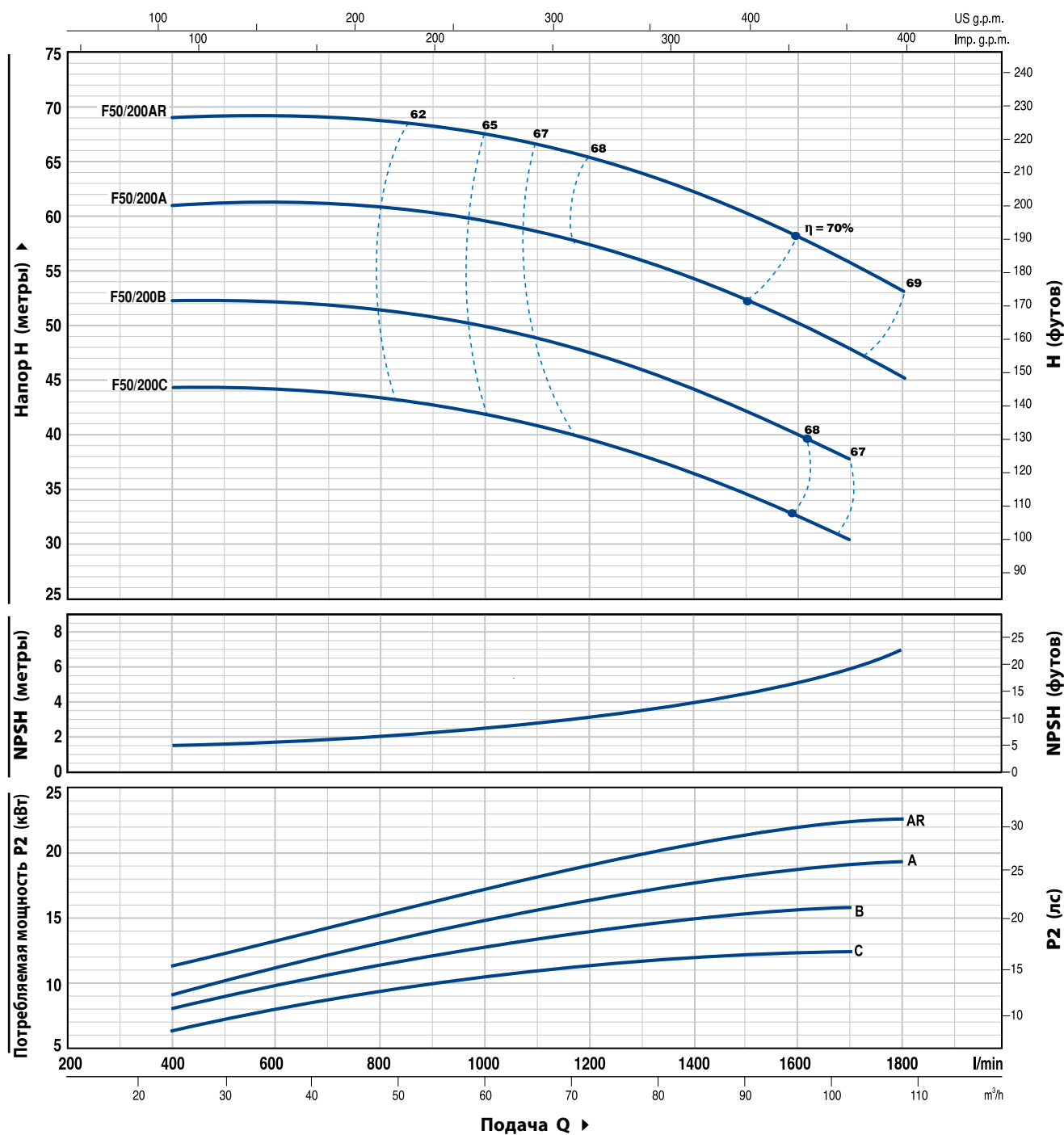
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

# F50/200

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



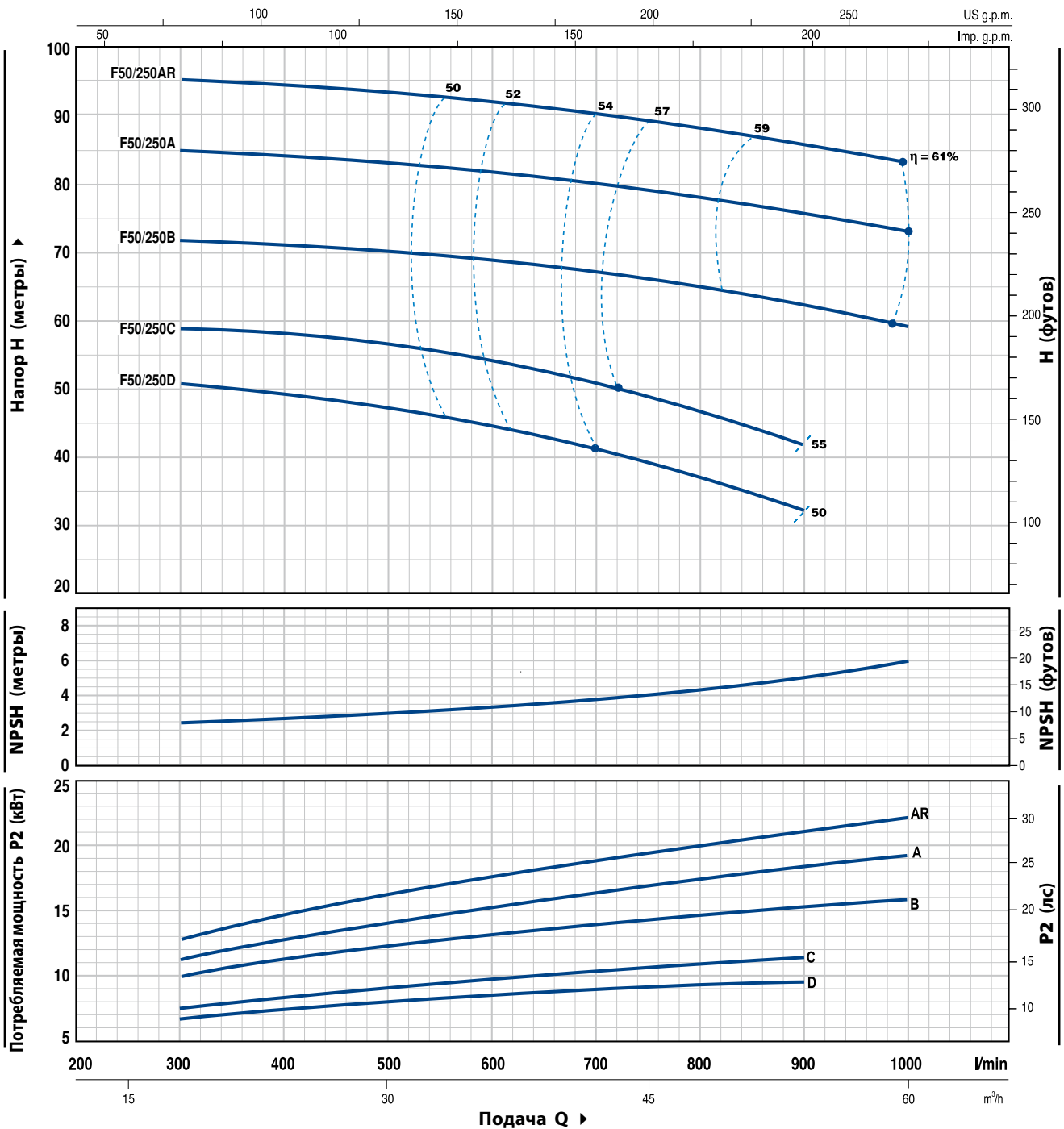
| ТИП        | МОЩНОСТЬ |    | Q       | Flow Rate (Q) |     |      |      |      |      |      |      |      |     |  |  |
|------------|----------|----|---------|---------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|--|
|            | кВт      | ЛС |         | м³/ч.         | 24  | 36   | 48   | 60   | 72   | 84   | 96   | 102  | 108 |  |  |
| Трехфазный |          |    | л/мин.  | 400           | 600 | 800  | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1700 | 1800 |     |  |  |
| F 50/200C  | 11       | 15 | H метры | 44            | 44  | 44   | 42   | 39   | 36   | 33   | 30   |      |     |  |  |
| F 50/200B  | 15       | 20 |         | 52            | 52  | 52   | 50   | 47   | 44   | 40   | 38   |      |     |  |  |
| F 50/200A  | 18.5     | 25 |         | 61            | 61  | 60.5 | 60   | 57   | 54   | 50   | 48   | 45   |     |  |  |
| F 50/200AR | 22       | 30 |         | 69            | 69  | 68.5 | 68   | 65   | 62   | 58   | 56   | 53   |     |  |  |

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



| ТИП        | МОЩНОСТЬ |      | Q       | Flow Rate (Q) |     |     |     |     |     |     |     |      |  |  |  |
|------------|----------|------|---------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|--|--|
|            | кВт      | ЛС   |         | 0             | 18  | 24  | 30  | 36  | 42  | 48  | 54  | 60   |  |  |  |
| Трехфазный |          |      | Q       | 0             | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |  |  |  |
| F 50/250D  | 9.2      | 12.5 | H метры | 51            | 51  | 49  | 47  | 44  | 41  | 37  | 32  |      |  |  |  |
| F 50/250C  | 11       | 15   |         | 59            | 59  | 58  | 57  | 54  | 51  | 47  | 42  |      |  |  |  |
| F 50/250B  | 15       | 20   |         | 72            | 72  | 71  | 70  | 69  | 67  | 65  | 62  | 59   |  |  |  |
| F 50/250A  | 18.5     | 25   |         | 85            | 85  | 84  | 83  | 82  | 80  | 78  | 76  | 73   |  |  |  |
| F 50/250AR | 22       | 30   |         | 95            | 95  | 94  | 93  | 92  | 90  | 88  | 86  | 83   |  |  |  |

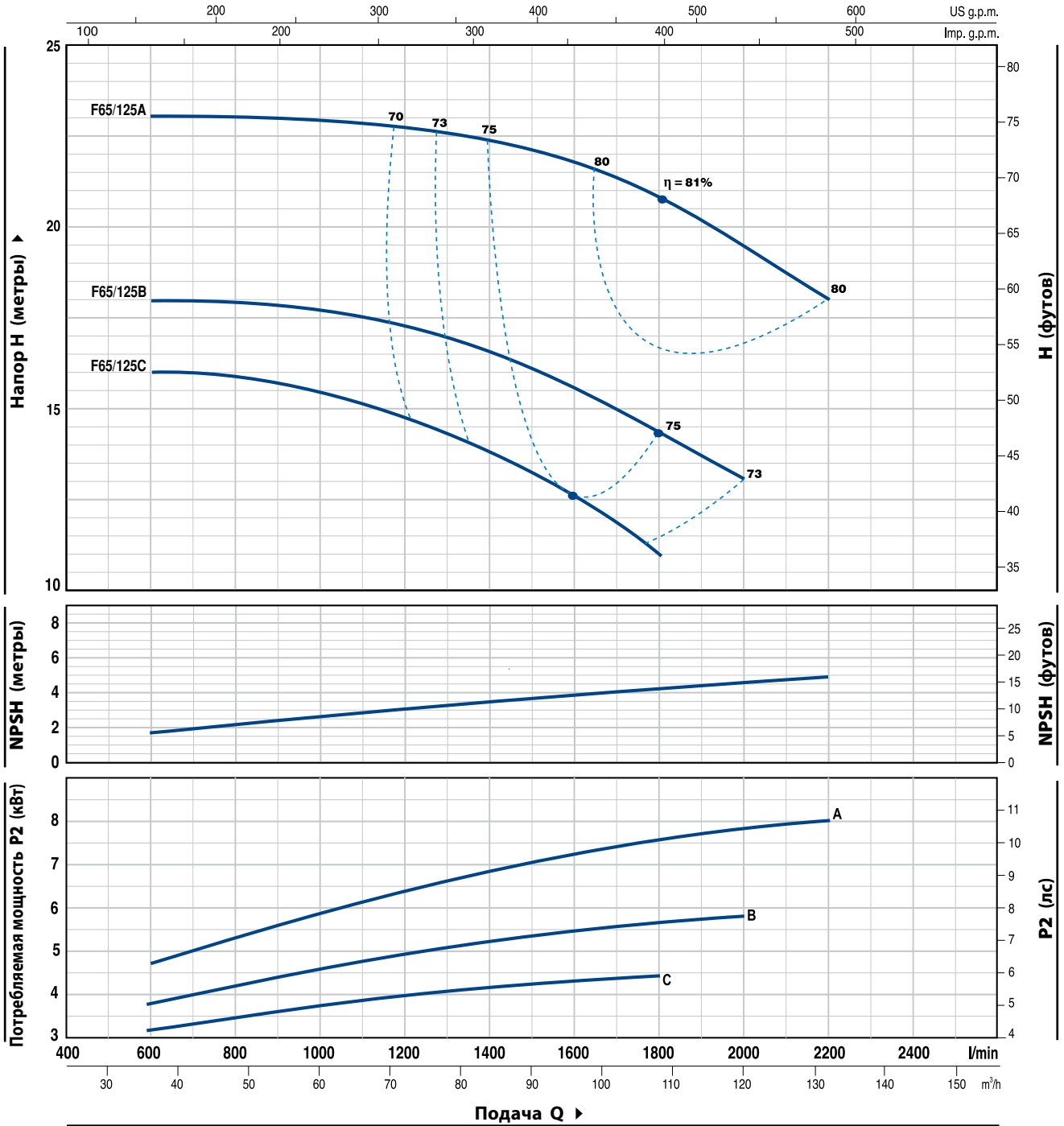
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

# F65/125

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



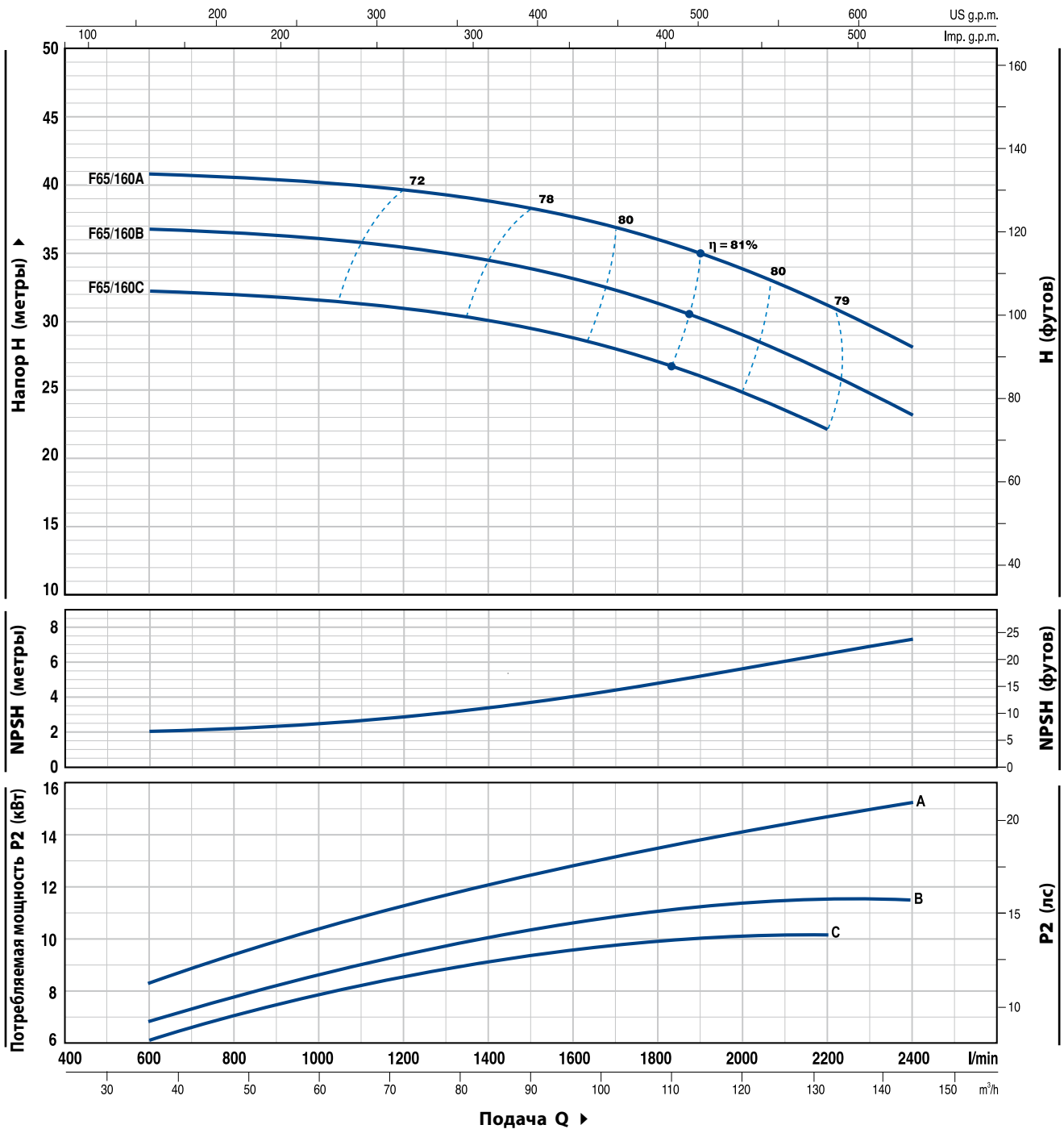
| ТИП              | МОЩНОСТЬ |     | Q       | Q     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
|------------------|----------|-----|---------|-------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|
|                  | кВт      | ЛС  |         | м³/ч. | 0   | 36  | 48   | 60   | 72   | 84   | 96   | 108  | 120  | 132 |  |
| Трехфазный       |          |     | л/МИН.  | 0     | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |     |  |
| <b>F 65/125C</b> | 4        | 5.5 | H метры | 16    | 16  | 16  | 15.5 | 14.5 | 13.5 | 12.5 | 11   |      |      |     |  |
| <b>F 65/125B</b> | 5.5      | 7.5 |         | 18    | 18  | 18  | 18   | 17   | 16.5 | 15.5 | 14.5 | 13   |      |     |  |
| <b>F 65/125A</b> | 7.5      | 10  |         | 23    | 23  | 23  | 23   | 22.5 | 22.5 | 22   | 21   | 19.5 | 18   |     |  |

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



| ТИП        | МОЩНОСТЬ |      | Q       | Flow Rate (Q) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
|------------|----------|------|---------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
|            | кВт      | ЛС   |         | 0             | 36   | 48   | 60   | 72   | 84   | 96   | 108  | 120  | 132  | 144  |  |  |  |
| Трехфазный |          |      | Q       | 0             | 600  | 800  | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 |  |  |  |
| F 65/160C  | 9.2      | 12.5 | H метры | 32            | 32   | 32   | 32   | 32   | 30   | 29   | 27   | 25   | 22   |      |  |  |  |
| F 65/160B  | 11       | 15   |         | 37            | 36.5 | 36.5 | 36   | 35.5 | 34   | 33   | 31   | 29   | 26   | 23   |  |  |  |
| F 65/160A  | 15       | 20   |         | 41            | 40.5 | 40.5 | 40   | 39.5 | 39   | 37.5 | 36   | 34   | 31   | 28   |  |  |  |

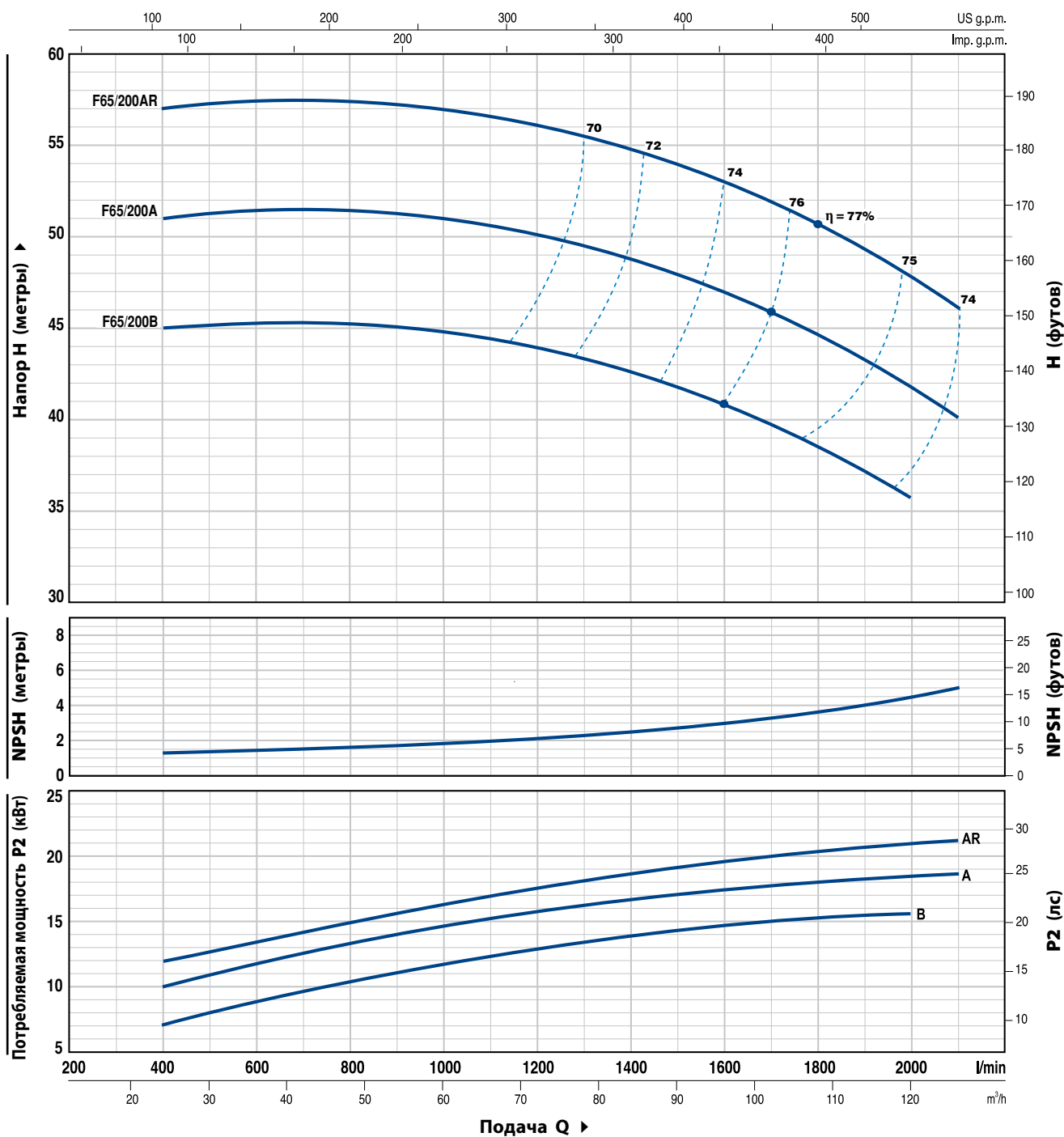
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

# F65/200

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



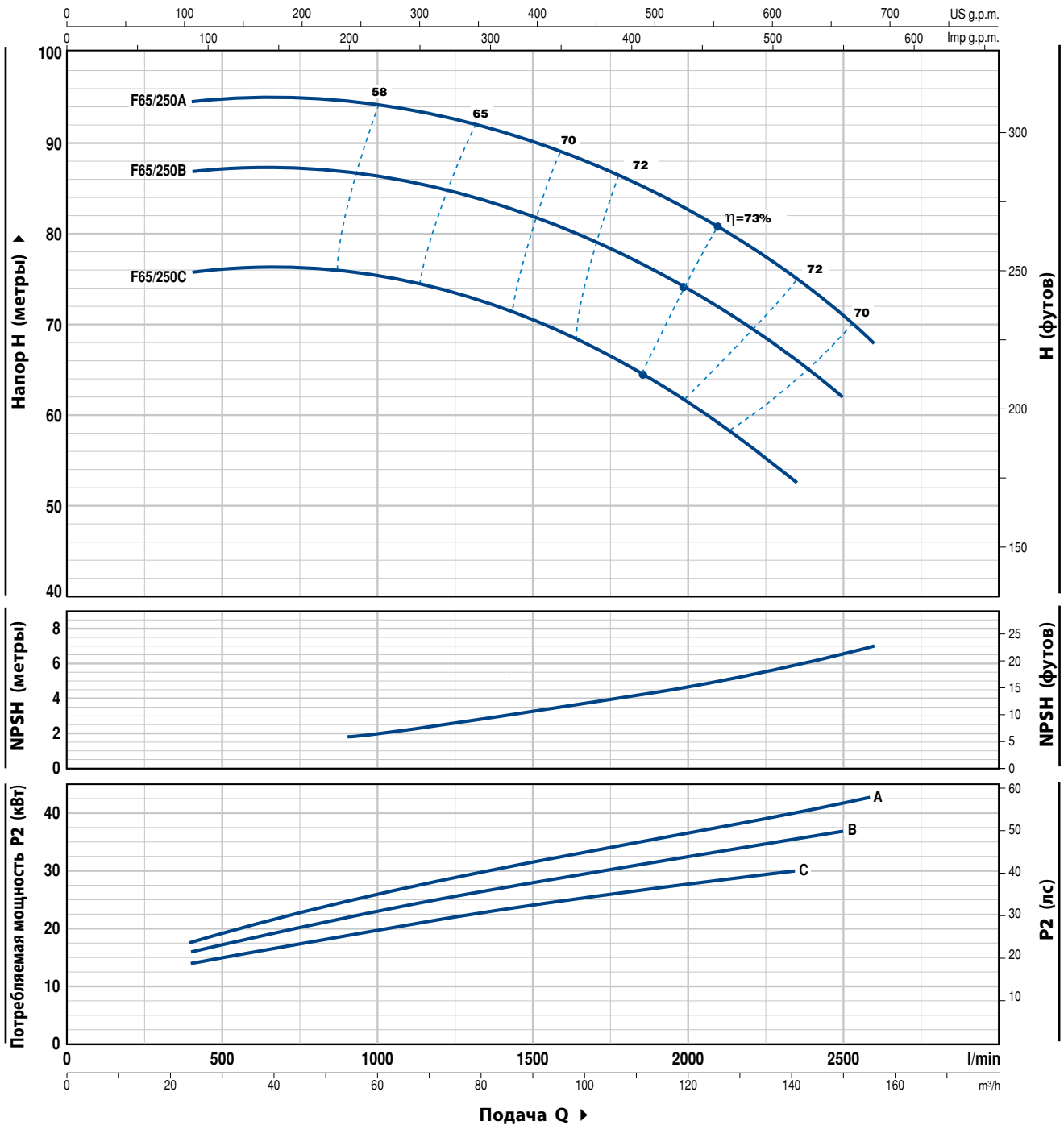
| ТИП               | МОЩНОСТЬ |    | Q       | 24     | 36  | 48  | 60  | 72   | 84   | 96   | 108  | 120  | 126  |
|-------------------|----------|----|---------|--------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
|                   | кВт      | ЛС |         | л/мин. | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| Трехфазный        |          |    | H метры |        |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| <b>F 65/200B</b>  | 15       | 20 |         | 45     | 45  | 45  | 45  | 44   | 42.5 | 41   | 38.5 | 35.5 |      |
| <b>F 65/200A</b>  | 18.5     | 25 |         | 51     | 51  | 51  | 51  | 50   | 49   | 47   | 44.5 | 41.5 | 40   |
| <b>F 65/200AR</b> | 22       | 30 |         | 57     | 57  | 57  | 57  | 56   | 55   | 53   | 50.5 | 47.5 | 46   |

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



| ТИП              | МОЩНОСТЬ |    | Q       | 24     | 40  | 60   | 80   | 100  | 120  | 141  | 150  | 156  |
|------------------|----------|----|---------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | кВт      | ЛС |         | л/мин. | 400 | 667  | 1000 | 1333 | 1667 | 2000 | 2350 | 2500 |
| Трехфазный       |          |    | H метры | 76     | 76  | 75.5 | 72.5 | 68   | 61.5 | 53   |      |      |
| <b>F 65/250C</b> | 30       | 40 |         | 87     | 87  | 86   | 84   | 80   | 74   | 66.5 | 62   |      |
| <b>F 65/250B</b> | 37       | 50 |         | 94.5   | 95  | 94   | 92   | 88   | 82.5 | 75   | 71   | 68   |

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

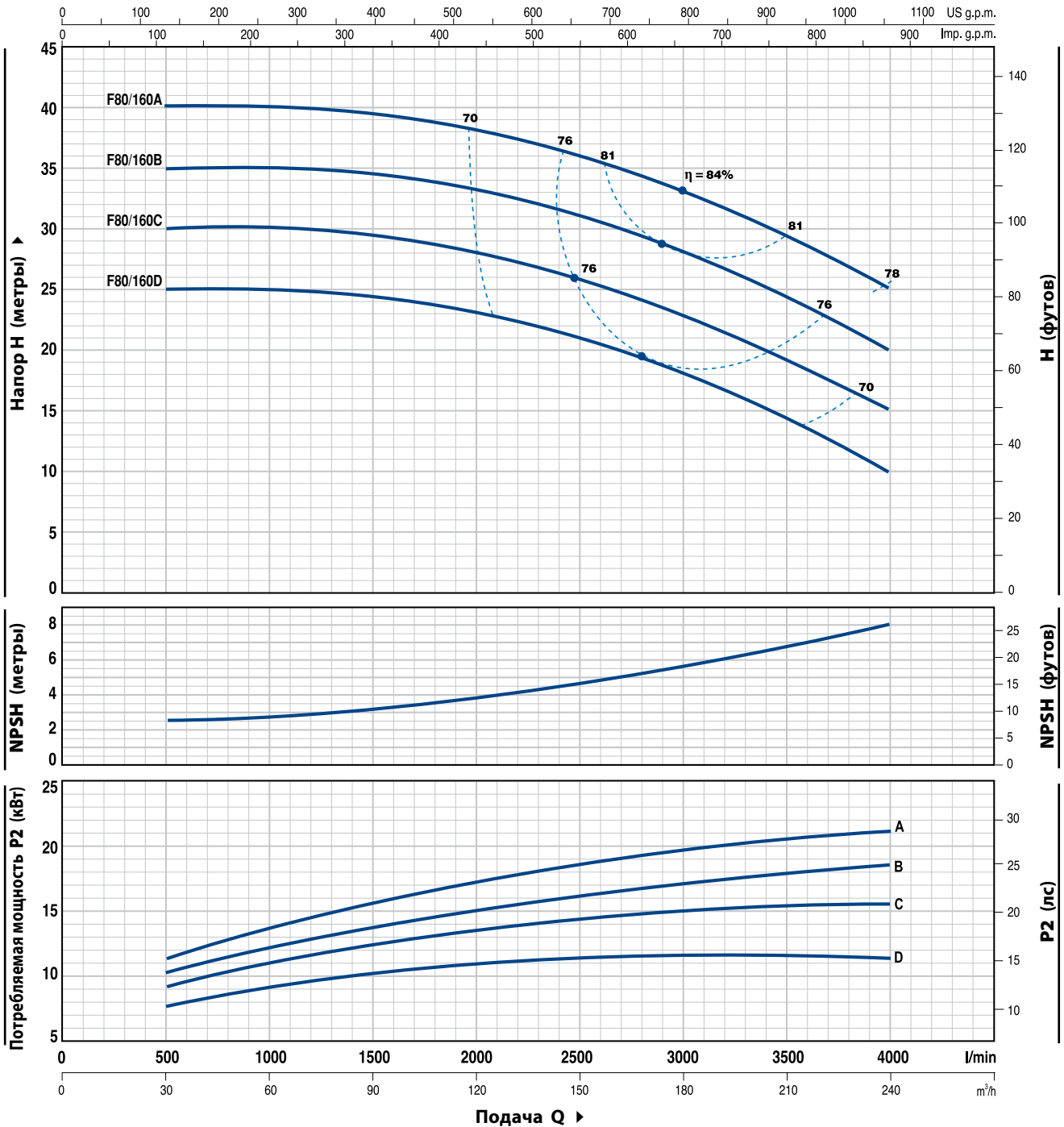
Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.



# F80/160

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



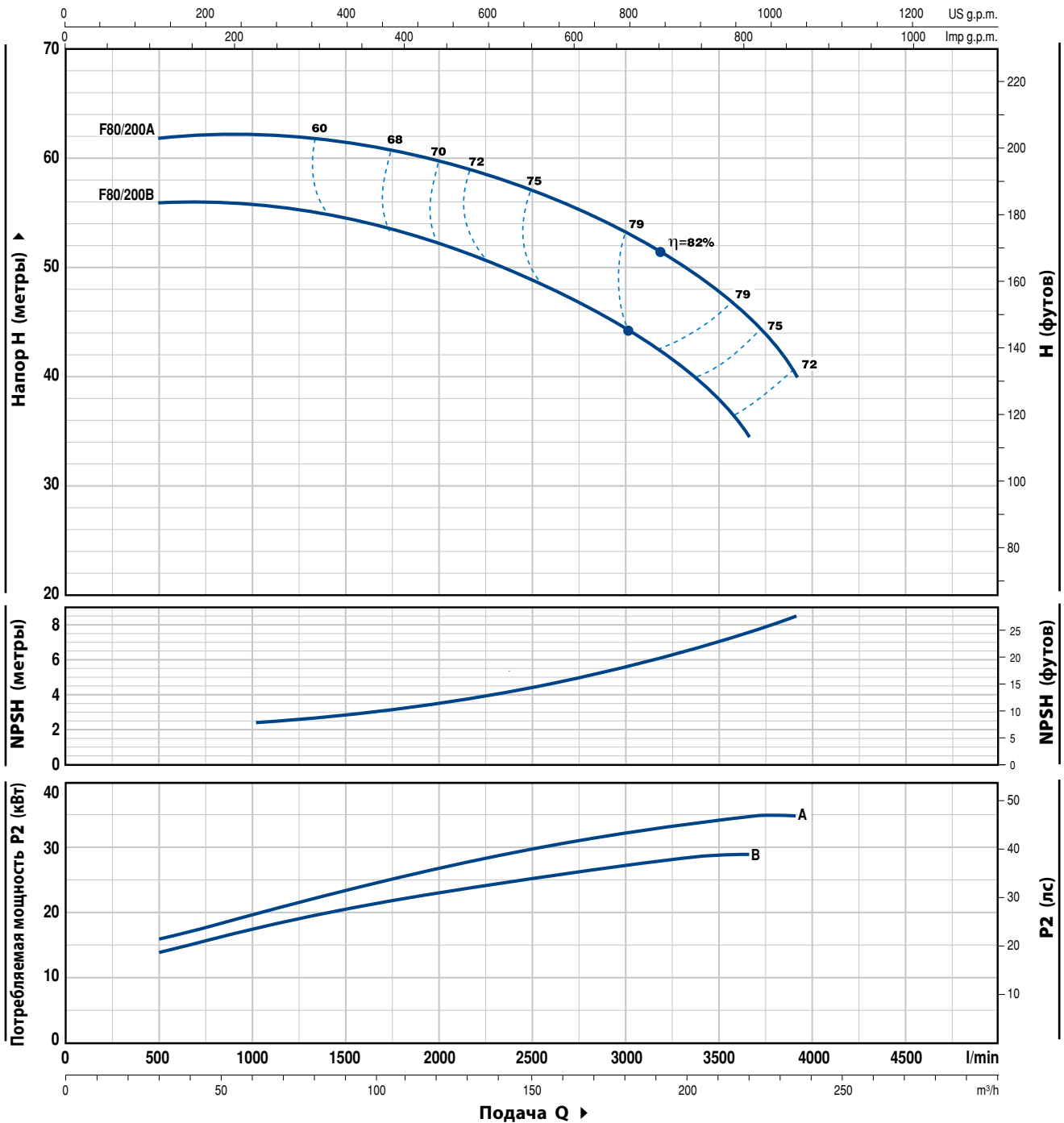
| ТИП              | МОЩНОСТЬ |    | Q       | Q     |     |      |      |      |      |      |      |      |     |  |  |
|------------------|----------|----|---------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|--|
|                  | кВт      | ЛС |         | м³/ч. | 0   | 30   | 60   | 90   | 120  | 150  | 180  | 210  | 240 |  |  |
| Трехфазный       |          |    | л/мин.  | 0     | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 |     |  |  |
| <b>F 80/160D</b> | 11       | 15 | H метры | 25    | 25  | 25   | 24.5 | 23.5 | 21   | 18   | 14.5 | 10   |     |  |  |
| <b>F 80/160C</b> | 15       | 20 |         | 30    | 30  | 30   | 29.5 | 28.5 | 26   | 23   | 19.5 | 15   |     |  |  |
| <b>F 80/160B</b> | 18.5     | 25 |         | 35    | 35  | 35   | 34.5 | 33.5 | 31   | 28.5 | 24.5 | 20   |     |  |  |
| <b>F 80/160A</b> | 22       | 30 |         | 40    | 40  | 40   | 39.5 | 38.5 | 36   | 33   | 29.5 | 25   |     |  |  |

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



| ТИП              | МОЩНОСТЬ |    | Q | 30     | 50  | 100 | 150  | 200  | 219  | 234  |      |
|------------------|----------|----|---|--------|-----|-----|------|------|------|------|------|
|                  | кВт      | ЛС |   | л/мин. | 500 | 833 | 1667 | 2500 | 3333 | 3650 | 3900 |
| Трехфазный       |          |    | H | метры  | 56  | 56  | 54   | 49   | 41   | 34.5 |      |
| <b>F 80/200B</b> | 30       | 40 |   |        | 62  | 62  | 61   | 57   | 50   | 45.5 | 40   |
| <b>F 80/200A</b> | 37       | 50 |   |        |     |     |      |      |      |      |      |

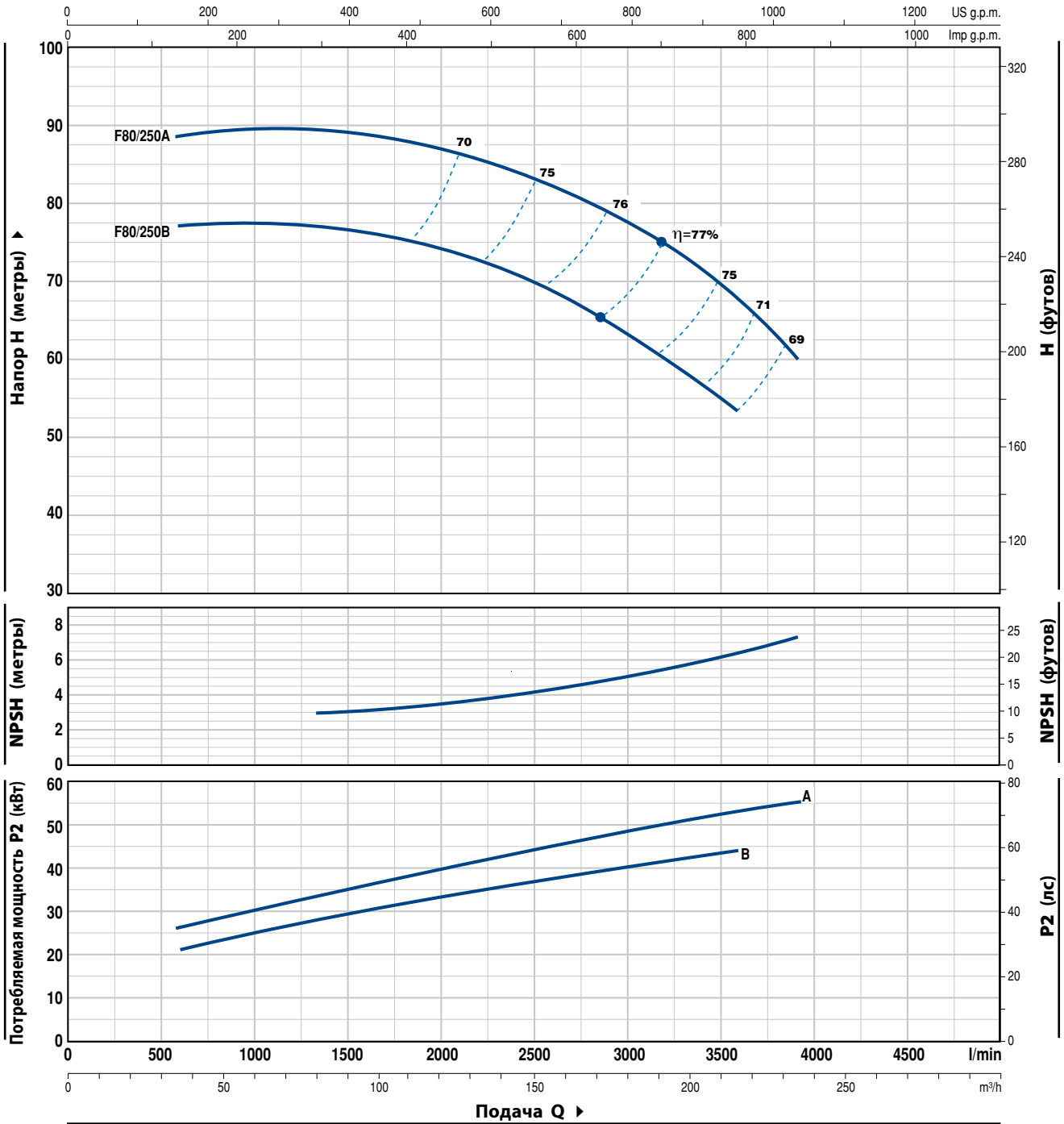
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

# F80/250

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



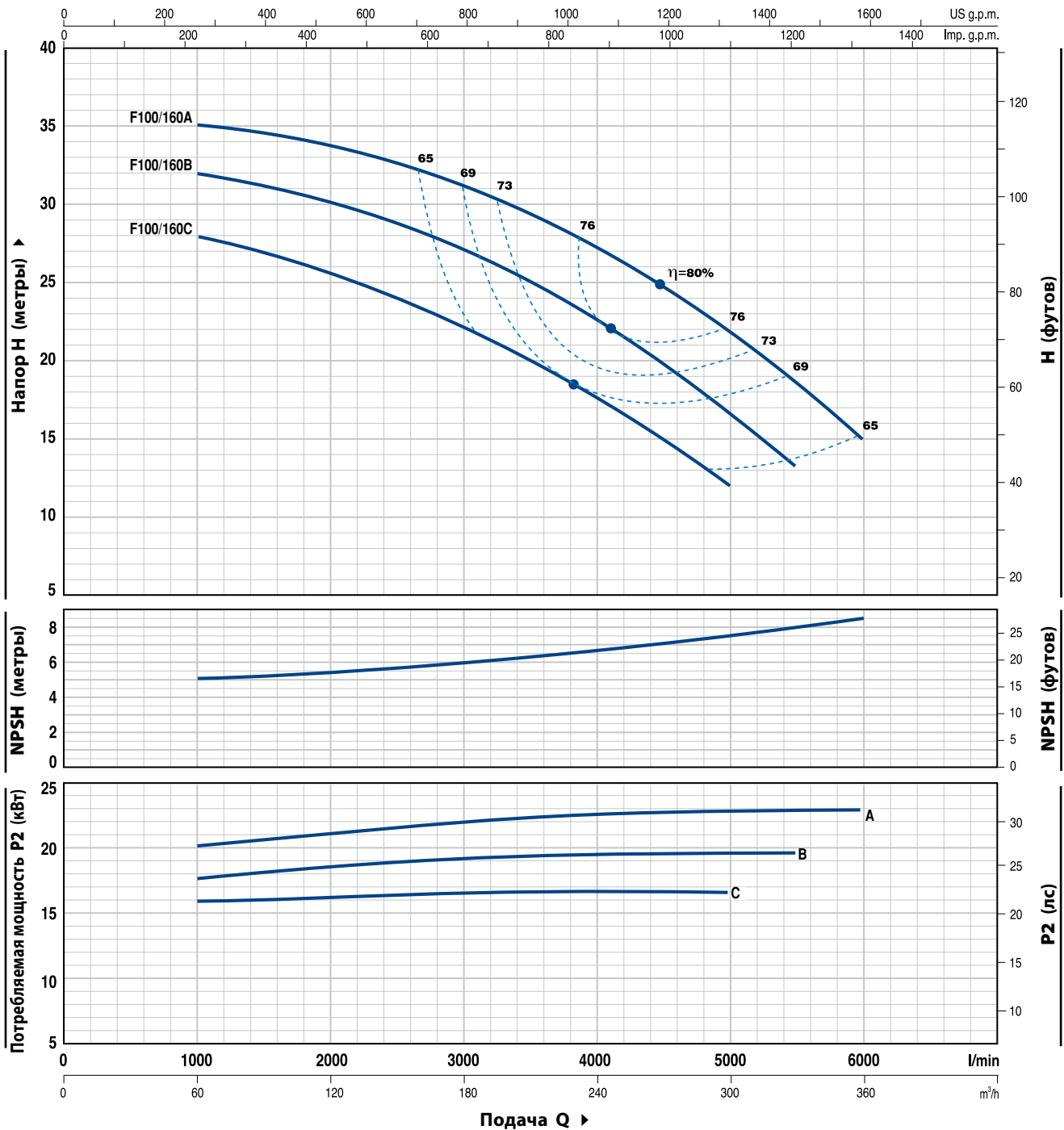
| ТИП              | МОЩНОСТЬ |    | Q | 36     | 50   | 100  | 150  | 200  | 216  | 234  |      |
|------------------|----------|----|---|--------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | кВт      | ЛС |   |        |      |      |      |      |      |      |      |
| Трехфазный       |          |    | Q | л/мин. | 600  | 833  | 1667 | 2500 | 3333 | 3600 | 3900 |
| <b>F 80/250B</b> | 45       | 60 | H | метры  | 77   | 77.5 | 76   | 70.5 | 58.5 | 54   |      |
| <b>F 80/250A</b> | 55       | 75 |   | 88.5   | 89.5 | 89   | 83   | 72   | 68   | 60   |      |

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



| ТИП        | МОЩНОСТЬ |    | Q       | 0      | 60   | 120  | 180  | 240  | 270  | 300  | 330  | 360  |
|------------|----------|----|---------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            | кВт      | ЛС |         | л/мин. | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 |
| Трехфазный |          |    | H метры | 0      | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 |
| F 100/160C | 15       | 20 |         | 28     | 28   | 25.5 | 22   | 17.5 | 15   | 12   |      |      |
| F 100/160B | 18.5     | 25 |         | 32     | 32   | 30   | 27   | 22.5 | 19.5 | 17   | 13   |      |
| F 100/160A | 22       | 30 |         | 35     | 35   | 34   | 31   | 27   | 24.5 | 22   | 18   | 15   |

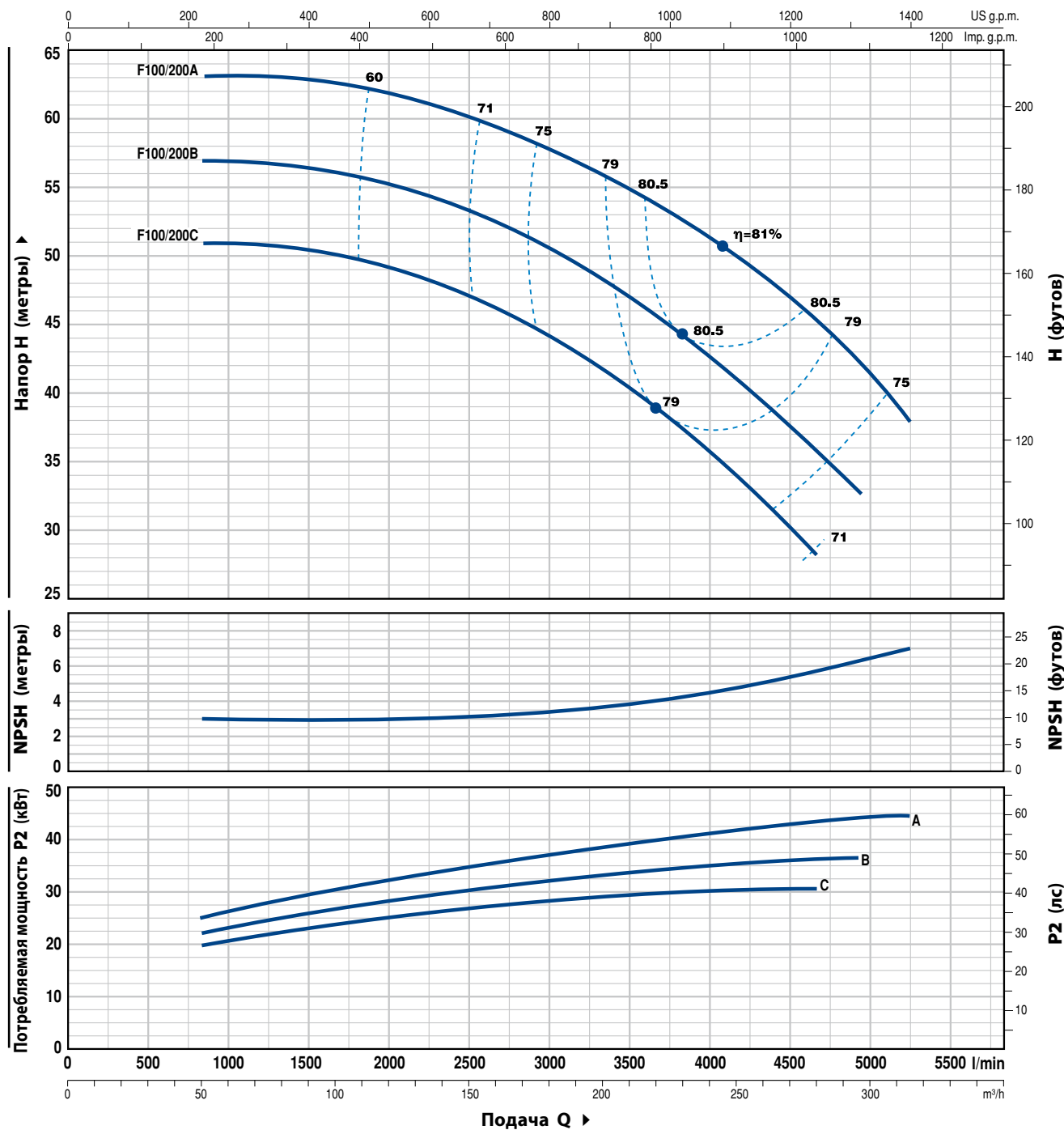
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

# F100/200

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



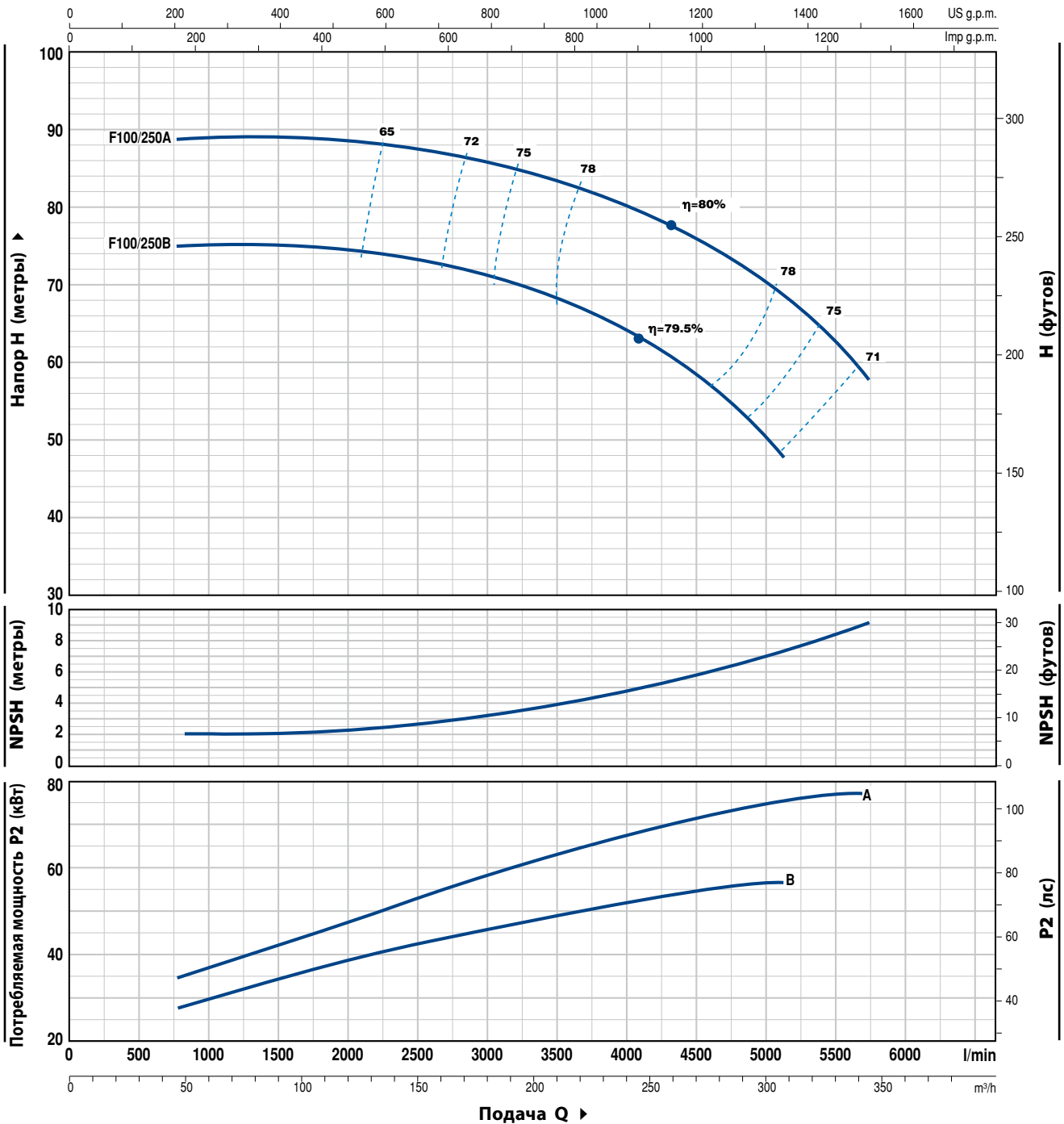
| ТИП        | МОЩНОСТЬ |    | Q       | Flow Rate (Q) |     |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|------------|----------|----|---------|---------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
|            | кВт      | ЛС |         | 0             | 50  | 100  | 150  | 200  | 250  | 279  | 294  | 300  | 315  |  |  |
| Трехфазный |          |    | Q       | 0             | 833 | 1667 | 2500 | 3333 | 4167 | 4650 | 4900 | 5000 | 5250 |  |  |
| F 100/200C | 30       | 40 | H метры | 51            | 51  | 50   | 47   | 41.5 | 34   | 28   |      |      |      |  |  |
| F 100/200B | 37       | 50 |         | 57            | 57  | 56   | 53   | 48   | 41   | 36   | 33   |      |      |  |  |
| F 100/200A | 45       | 60 |         | 63            | 63  | 62.5 | 60   | 56   | 50   | 45   | 42.5 | 41.5 | 38   |  |  |

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м

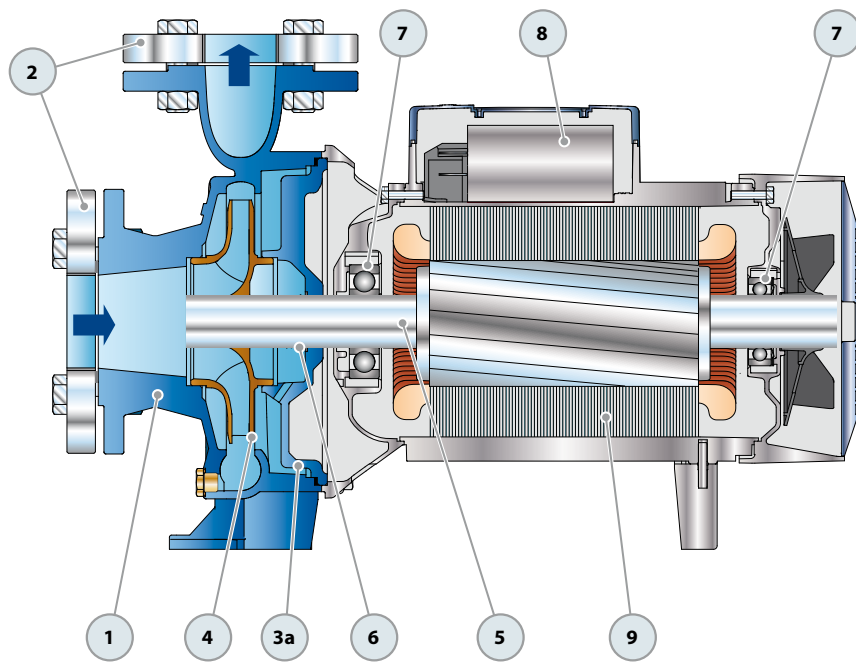


| ТИП               | МОЩНОСТЬ |     | Q | 48     | 96  | 150  | 180  | 210  | 240  | 300  | 309  | 345  |      |
|-------------------|----------|-----|---|--------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                   | кВт      | ЛС  |   | л/мин. | 800 | 1600 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 5000 | 5150 | 5750 |
| Трехфазный        |          |     | H | метры  | 75  | 75   | 74   | 71.5 | 69   | 64.5 | 51   | 48   |      |
| <b>F 100/250B</b> | 55       | 75  |   |        | 89  | 89   | 88.5 | 87   | 84   | 80.5 | 70.5 | 69   | 58   |
| <b>F 100/250A</b> | 75       | 100 |   |        |     |      |      |      |      |      |      |      |      |

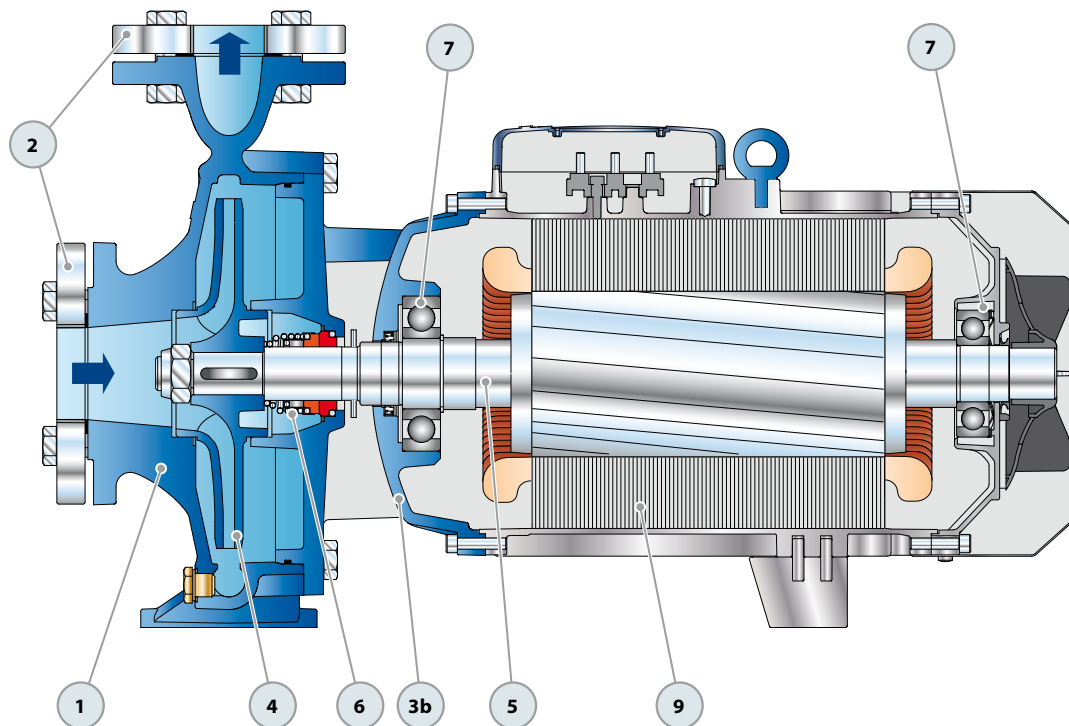
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

| ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА   |                                    | КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ   |  |  |  |                           |                           |                  |
|----------------------|------------------------------------|---|--|--|--|---------------------------|---------------------------|------------------|
| 1                    | КОРПУС НАСОСА                      | Чугун, снабжен фланцевыми всасывающими и нагнетательными патрубками   |  |  |  |                           |                           |                  |
| 2                    | КОНТРОФЛАНЕЦ                       | Сталь, с резьбой ISO 228/1  |  |  |  |                           |                           |                  |
| 3а                   | КРЫШКА                             | Чугун   |  |  |  |                           |                           |                  |
| 3б                   | КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ                   | Чугун   |  |  |  |                           |                           |                  |
| 4                    | РАБОЧЕЕ КОЛЕСО                     | Латунь для F32/160, F32/200, F40/160, F40/200, F50/125, F50/160<br>Чугун для F40/250, F50/200, F50/250, F65/125, F65/160, F65/200, F65/250, F80/160, F80/200, F80/250, F100/160, F100/200, F100/250   |  |  |  |                           |                           |                  |
| 5                    | ВЕДУЩИЙ ВАЛ                        | Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104   |  |  |  |                           |                           |                  |
| 6                    | МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ            | <b>Электронасос</b>   |  | <b>Уплотнение</b>  | <b>Вал</b>   | <b>Материалы</b>          |                           |                  |
|                      |                                    | <i>Тип</i>  |  | <i>Тип</i>   | <i>Диаметр</i>                                     | <i>Неподвижное кольцо</i> | <i>Вращающееся кольцо</i> | <i>Эластомер</i> |
|                      |                                    | F32/160<br>F50/125  | F40/160                                    | <b>FN-20</b>   | <b>Ø 20 мм</b>                                     | Графит                    | Керамика                  | NBR              |
|                      |                                    | F32/200<br>F50/160  | F40/200<br>F65/125                         | <b>FN-24</b>   | <b>Ø 24 мм</b>                                     | Графит                    | Керамика                  | NBR              |
|                      |                                    | F50/200<br>F65/200<br>F100/160  | F65/160<br>F80/160                         | <b>FN-32 NU</b>  | <b>Ø 32 мм</b>                                     | Графит                    | Керамика                  | NBR              |
|                      |                                    | F40/250<br>F65/250<br>F80/250B<br>F80/250A  | F50/250<br>F80/200<br>F100/200<br>F100/250 | <b>FN-38</b><br><b>FN-40</b><br><b>FN-45 NU</b>                            | <b>Ø 38 мм</b><br><b>Ø 40 мм</b><br><b>Ø 45 мм</b> | Графит                    | Керамика                  | NBR              |
|                      |                                    |   |  |  |  | Графит                    | Керамика                  | NBR              |
|                      |                                    |   |  |  |  | Графит                    | Керамика                  | NBR              |
| 7                    | ПОДШИПНИКИ                         | <b>Электронасос</b>   |  | <b>Электронасос</b>  |  |                           |                           |                  |
|                      |                                    | <i>Тип</i>  |  | <i>Тип</i>   |  |                           |                           |                  |
|                      |                                    | F32/160C<br>F32/160B<br>F40/160C<br>F50/125C  | <b>6206 ZZ - C3 / 6204 ZZ</b>              | F32/200<br>F40/200<br>F50/160<br>F65/125                                   | <b>6307 ZZ - C3 / 6206 ZZ - C3</b>                 |                           |                           |                  |
|                      |                                    | Fm32/160B<br>F32/160A<br>Fm40/160C<br>F40/160B<br>Fm50/125C<br>F50/125B   | <b>6206 ZZ - C3 / 6205 ZZ</b>              | F40/250<br>F50/200<br>F50/250<br>F65/160<br>F65/200<br>F80/160<br>F100/160 | <b>6310 ZZ - C3 / 6308 ZZ - C3</b>                 |                           |                           |                  |
| F40/160A<br>F50/125A | <b>6306 ZZ - C3 / 6206 ZZ - C3</b> | F65/250<br>F80/200<br>F80/250B<br>F100/200  | <b>6312 ZZ - C3 / 6212 ZZ - C3</b>         |  |  |                           |                           |                  |
|                      |                                    | F80/250A<br>F100/250  | <b>6314 ZZ - C3 / 6314 ZZ - C3</b>         |  |  |                           |                           |                  |
| 8                    | КОНДЕНСАТОР                        | <b>Электронасос</b>   |  | <b>Емкость</b>   |  |                           |                           |                  |
|                      |                                    | <i>Однофазный</i>   |  | <i>(230 В или 240 В)</i>   |  |                           |                           |                  |
|                      |                                    | Fm32/160B   | <b>70 µF 450 В</b>                         |  |  |                           |                           |                  |
|                      |                                    | Fm40/160C   | <b>70 µF 450 В</b>                         |  |  |                           |                           |                  |
| Fm50/125C            | <b>70 µF 450 В</b>                 |   |  |  |  |                           |                           |                  |
| 9                    | ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ                   | <b>Fm:</b> однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку (до 1.5 кВт)<br><b>F:</b> трехфазный 230/400 В - 50 Гц до 4 кВт<br><b>400/690 В - 50 Гц от 5.5 до 75 кВт</b><br><b>► Насосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE2 (IEC 60034-30)</b><br>– Изоляция: класс F<br>– Степень защиты: IPX5 |  |  |  |                           |                           |                  |



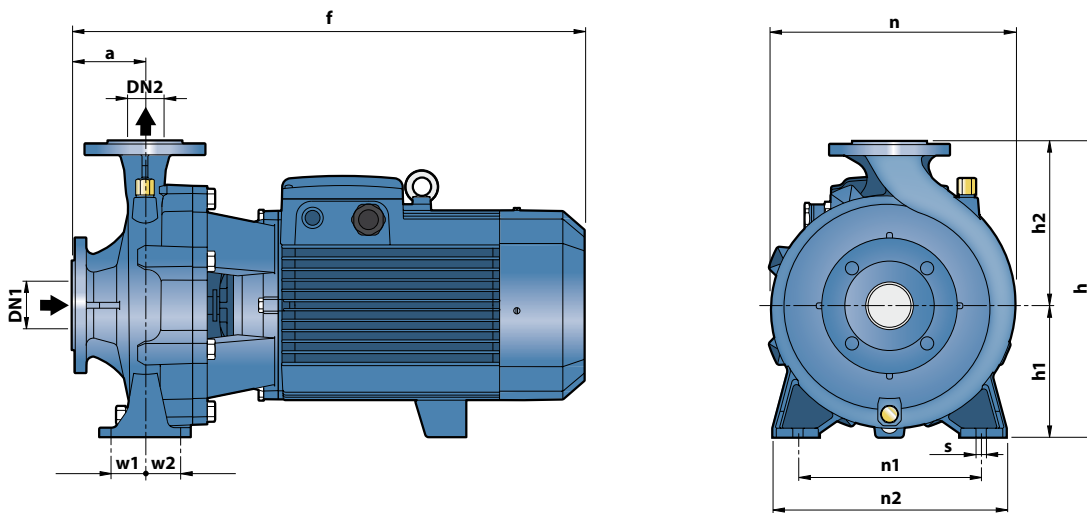
**Однофазная версия**



**Трёхфазная версия**



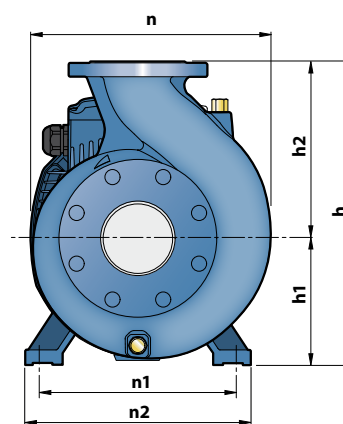
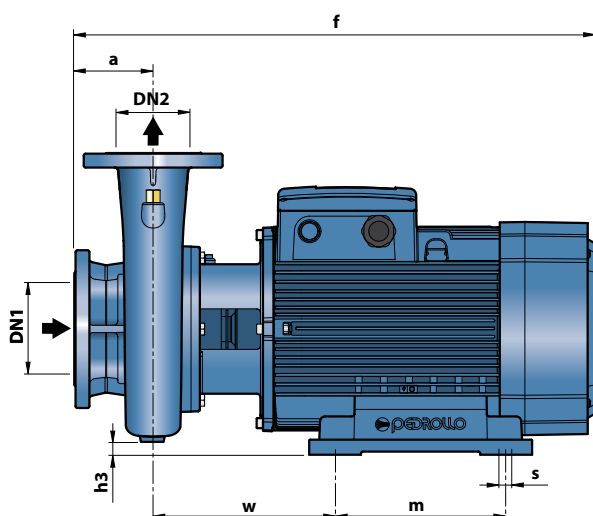
РАЗМЕРЫ И ВЕС



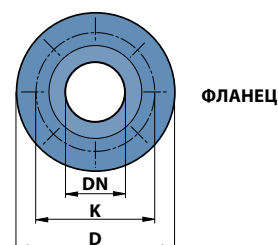
| ТИП        |            | ПАТРУБКИ |       | РАЗМЕРЫ мм |      |     |     |     |     |     |      |      |      |       | кг *  |       |
|------------|------------|----------|-------|------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|
| Однофазный | Трёхфазный | DN1      | DN2   | a          | f    | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2   | w1   | w2   | s     | 1~    | 3~    |
| -          | F 32/160C  | 50       | 32    | 80         | 412  | 292 | 132 | 160 | 242 | 190 | 240  | 35   | 35   | 14    | -     | 37.0  |
| Fm 32/160B | F 32/160B  |          |       |            | 42.6 |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 38.5  |       |
| -          | F 32/160A  |          |       |            | 431  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 42.6  |       |
| -          | F 32/200C  |          |       |            | 469  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 52.0  |       |
| -          | F 32/200B  |          |       |            | 515  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 57.0  |       |
| -          | F 32/200A  |          |       |            | 340  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 61.0  |       |
| -          | F 32/200BH |          |       |            | 160  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 47.9  |       |
| -          | F 32/200AH |          |       |            | 180  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 51.1  |       |
| Fm 40/160C | F 40/160C  |          |       |            | 412  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 43.9  | 40.0  |
| -          | F 40/160B  |          |       |            | 431  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 44.0  |       |
| -          | F 40/160A  | 465      | 50.1  |            |      |     |     |     |     |     |      |      |      |       |       |       |
| -          | F 40/200B  | 65       | 40    | 535        | 340  | 160 | 180 | 275 | 212 | 265 | 47.5 | 47.5 | 14   | -     | 61.0  |       |
| -          | F 40/200A  |          |       |            | 606  |     |     |     |     |     |      |      |      | 67.0  |       |       |
| -          | F 40/250C  |          |       |            | 701  |     |     |     |     |     |      |      |      | 103.0 |       |       |
| -          | F 40/250B  |          |       |            | 405  |     |     |     |     |     |      |      |      | 109.0 |       |       |
| -          | F 40/250A  |          |       |            | 180  |     |     |     |     |     |      |      |      | 125.0 |       |       |
| Fm 50/125C | F 50/125C  |          |       |            | 431  |     |     |     |     |     |      |      |      | 44.2  | 40.1  |       |
| -          | F 50/125B  |          |       |            | 450  |     |     |     |     |     |      |      |      | 44.1  |       |       |
| -          | F 50/125A  |          |       |            | 484  |     |     |     |     |     |      |      |      | 50.7  |       |       |
| -          | F 50/160C  |          |       |            | 489  |     |     |     |     |     |      |      |      | 55.0  |       |       |
| -          | F 50/160B  |          |       |            | 340  |     |     |     |     |     |      |      |      | 60.6  |       |       |
| -          | F 50/160A  | 535      | 64.7  |            |      |     |     |     |     |     |      |      |      |       |       |       |
| -          | F 50/200C  | 65       | 50    | 100        | 616  | 160 | 160 | 200 | 316 | 212 | 265  | 35   | 35   | 14    | -     | 106.0 |
| -          | F 50/200B  |          |       |            | 711  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 128.0 |       |
| -          | F 50/200A  |          |       |            | 743  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 135.0 |       |
| -          | F 50/200AR |          |       |            | 743  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 147.0 |       |
| -          | F 50/250D  |          |       |            | 606  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 106.0 |       |
| -          | F 50/250C  |          |       |            | 606  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 113.4 |       |
| -          | F 50/250B  |          |       |            | 701  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 129.6 |       |
| -          | F 50/250A  |          |       |            | 405  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 146.0 |       |
| -          | F 50/250AR |          |       |            | 733  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 155.0 |       |
| -          | F 65/125C  |          |       |            | 511  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 62.7  |       |
| -          | F 65/125B  | 80       | 65    | 100        | 557  | 340 | 160 | 180 | 291 | 212 | 280  | 47.5 | 47.5 | 14    | -     | 66.8  |
| -          | F 65/125A  |          |       |            | 621  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 74.0  |       |
| -          | F 65/160C  |          |       |            | 360  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 100.0 |       |
| -          | F 65/160B  |          |       |            | 200  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 106.5 |       |
| -          | F 65/160A  |          |       |            | 716  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 123.0 |       |
| -          | F 65/200B  |          |       |            | 719  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 128.0 |       |
| -          | F 65/200A  |          |       |            | 340  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 125.0 |       |
| -          | F 65/200AR |          |       |            | 751  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 153.1 |       |
| -          | F 80/160D  |          |       |            | 652  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 111.5 |       |
| -          | F 80/160C  |          |       |            | 100  |     |     |     |     |     |      |      |      |       | 80    | 125   |
| -          | F 80/160B  | 779      | 143.5 |            |      |     |     |     |     |     |      |      |      |       |       |       |
| -          | F 80/160A  | 758      | 153.0 |            |      |     |     |     |     |     |      |      |      |       |       |       |
| -          | F 100/160C | 790      | 139.0 |            |      |     |     |     |     |     |      |      |      |       |       |       |
| -          | F 100/160B | 480      | 153.7 |            |      |     |     |     |     |     |      |      |      |       |       |       |
| -          | F 100/160A | 790      | 165.0 |            |      |     |     |     |     |     |      |      |      |       |       |       |

(\*вес с контрфланцем)

## РАЗМЕРЫ И ВЕС



| DN<br>ФЛАНЕЦ | D<br>мм | K<br>мм | ОТВЕРСТИЯ |        |
|--------------|---------|---------|-----------|--------|
|              |         |         | N°        | Ø (мм) |
| 32           | 140     | 100     | 4         | 18     |
| 40           | 150     | 110     |           |        |
| 50           | 165     | 125     |           |        |
| 65           | 185     | 145     |           |        |
| 80           | 200     | 160     | 8         | 18     |
| 100          | 220     | 180     |           |        |
| 125          | 250     | 210     |           |        |

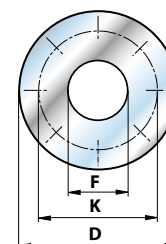


| ТИП        | ПАТРУБКИ |     | РАЗМЕРЫ мм |      |     |     |     |    |     |     |     |       |     | кг * |       |
|------------|----------|-----|------------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-------|-----|------|-------|
|            | DN1      | DN2 | a          | f    | h   | h1  | h2  | h3 | n   | n1  | n2  | w     | m   |      | s     |
| Трехфазный |          |     |            |      |     |     |     |    |     |     |     |       |     |      | 3~    |
| F 65/250C  | 80       | 65  | 100        | 796  | 450 | 200 | 250 | 15 | 369 | 318 | 360 | 269.5 | 305 | 18.5 | 210.0 |
| F 65/250B  |          |     |            | 847  |     |     |     |    |     |     |     |       |     |      | 230.0 |
| F 65/250A  |          |     |            | 847  |     |     |     |    |     |     |     |       |     |      | 230.0 |
| F 80/200B  | 100      | 80  | 125        | 824  | 430 | 280 | 280 | 25 | 360 | 400 | 490 | 294   | 350 | 24   | 212.0 |
| F 80/200A  |          |     |            | 875  |     |     |     |    |     |     |     |       |     |      | 222.5 |
| F 80/250B  |          |     |            | 872  |     |     |     |    |     |     |     |       |     |      | 245.0 |
| F 80/250A  | 125      | 100 | 140        | 1015 | 620 | 250 | 280 | 55 | 490 | 400 | 490 | 294   | 350 | 24   | 497.0 |
| F 100/200C |          |     |            | 824  |     |     |     |    |     |     |     |       |     |      | 208.5 |
| F 100/200B |          |     |            | 875  |     |     |     |    |     |     |     |       |     |      | 239.0 |
| F 100/200A | 125      | 100 | 140        | 875  | 480 | 200 | 280 | 0  | 391 | 318 | 360 | 269.5 | 305 | 18.5 | 240.0 |
| F 100/250B |          |     |            | 875  |     |     |     |    |     |     |     |       |     |      | 498.5 |
| F 100/250A |          |     |            | 875  |     |     |     |    |     |     |     |       |     |      | 498.5 |

(\*вес с контрфланцем)

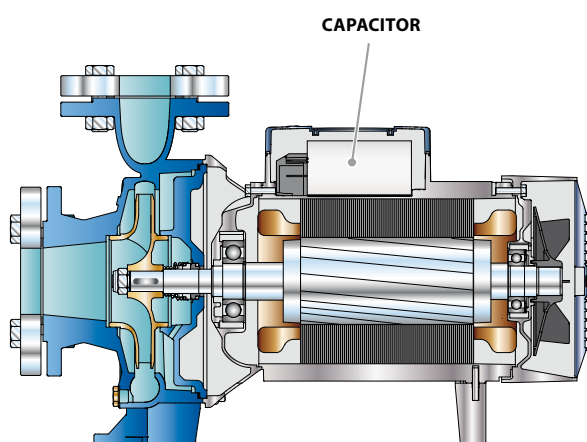
## КОНТРФЛАНЕЦ

| DN<br>ФЛАНЕЦ | F<br>КОНТРФЛАНЕЦ | D<br>мм | K<br>мм | ОТВЕРСТИЯ |        |
|--------------|------------------|---------|---------|-----------|--------|
|              |                  |         |         | N°        | Ø (мм) |
| 32           | 1¼"              | 140     | 100     | 4         | 18     |
| 40           | 1½"              | 150     | 110     |           |        |
| 50           | 2"               | 165     | 125     |           |        |
| 65           | 2½"              | 185     | 145     |           |        |
| 80           | 3"               | 200     | 160     | 8         | 18     |
| 100          | 4"               | 220     | 180     |           |        |
| 125          | 5"               | 250     | 210     |           |        |

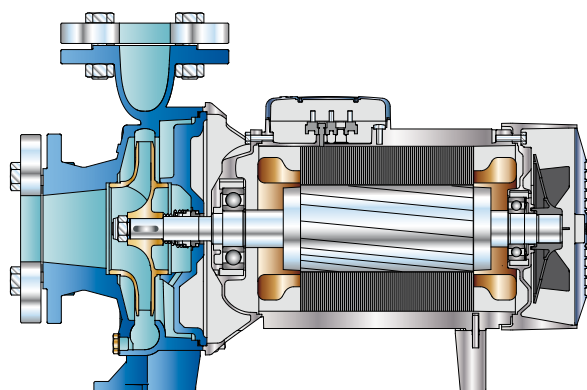


## ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

| ТИП        | НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное) |               |
|------------|-------------------------|---------------|
|            | 230 В                   | 240 В         |
| Однофазный |                         |               |
| Fm 32/160B | <b>15.0 A</b>           | <b>13.8 A</b> |
| Fm 40/160C | <b>15.0 A</b>           | <b>13.8 A</b> |
| Fm 50/125C | <b>15.0 A</b>           | <b>13.8 A</b> |



**Однофазная версия**



**Трехфазная версия**

| ТИП        | НАПРЯЖЕНИЕ (трехфазный) |               |               |
|------------|-------------------------|---------------|---------------|
|            | 230÷240 В               | 400÷415 В     | 690÷720 В     |
| Трехфазный |                         |               |               |
| F 32/160C  | <b>7.5 A</b>            | <b>4.3 A</b>  | <b>2.5 A</b>  |
| F 32/160B  | <b>10.0 A</b>           | <b>5.8 A</b>  | <b>3.4 A</b>  |
| F 32/160A  | <b>12.0 A</b>           | <b>7.3 A</b>  | <b>4.2 A</b>  |
| F 32/200C  | <b>17.9 A</b>           | <b>10.3 A</b> | <b>5.9 A</b>  |
| F 32/200B  | –                       | <b>11.7 A</b> | <b>6.7 A</b>  |
| F 32/200A  | –                       | <b>14.9 A</b> | <b>8.6 A</b>  |
| F 32/200BH | <b>12.6 A</b>           | <b>7.3 A</b>  | <b>4.2 A</b>  |
| F 32/200AH | <b>15.4 A</b>           | <b>8.9 A</b>  | <b>5.1 A</b>  |
| F 40/160C  | <b>9.9 A</b>            | <b>5.7 A</b>  | <b>3.3 A</b>  |
| F 40/160B  | <b>12.0 A</b>           | <b>6.9 A</b>  | <b>4.0 A</b>  |
| F 40/160A  | <b>17.2 A</b>           | <b>9.9 A</b>  | <b>5.7 A</b>  |
| F 40/200B  | –                       | <b>12.6 A</b> | <b>7.3 A</b>  |
| F 40/200A  | –                       | <b>15.6 A</b> | <b>9.0 A</b>  |
| F 40/250C  | –                       | <b>21.0 A</b> | <b>12.1 A</b> |
| F 40/250B  | –                       | <b>23.5 A</b> | <b>13.6 A</b> |
| F 40/250A  | –                       | <b>30.5 A</b> | <b>17.6 A</b> |
| F 50/125C  | <b>9.4 A</b>            | <b>5.4 A</b>  | <b>3.1 A</b>  |
| F 50/125B  | <b>12.0 A</b>           | <b>6.9 A</b>  | <b>4.0 A</b>  |
| F 50/125A  | <b>16.3 A</b>           | <b>9.4 A</b>  | <b>5.4 A</b>  |
| F 50/160C  | <b>15.8 A</b>           | <b>9.1 A</b>  | <b>5.3 A</b>  |
| F 50/160B  | –                       | <b>12.3 A</b> | <b>7.1 A</b>  |
| F 50/160A  | –                       | <b>15.5 A</b> | <b>8.9 A</b>  |
| F 50/200C  | –                       | <b>23 A</b>   | <b>13.3 A</b> |
| F 50/200B  | –                       | <b>29.5 A</b> | <b>17 A</b>   |
| F 50/200A  | –                       | <b>34.5 A</b> | <b>20 A</b>   |
| F 50/200AR | –                       | <b>41.5 A</b> | <b>24 A</b>   |
| F 50/250D  | –                       | <b>17.2 A</b> | <b>9.9 A</b>  |
| F 50/250C  | –                       | <b>21.0 A</b> | <b>12.0 A</b> |
| F 50/250B  | –                       | <b>27.0 A</b> | <b>15.6 A</b> |
| F 50/250A  | –                       | <b>34.0 A</b> | <b>19.6 A</b> |
| F 50/250AR | –                       | <b>41.0 A</b> | <b>24.0 A</b> |
| F 65/125C  | <b>17.5 A</b>           | <b>10.0 A</b> | <b>5.8 A</b>  |
| F 65/125B  | –                       | <b>12.0 A</b> | <b>7.0 A</b>  |
| F 65/125A  | –                       | <b>16.5 A</b> | <b>9.5 A</b>  |
| F 65/160C  | –                       | <b>19.0 A</b> | <b>11.0 A</b> |
| F 65/160B  | –                       | <b>23.0 A</b> | <b>13.5 A</b> |
| F 65/160A  | –                       | <b>27.5 A</b> | <b>16.0 A</b> |
| F 65/200B  | –                       | <b>30.0 A</b> | <b>17.3 A</b> |
| F 65/200A  | –                       | <b>35.0 A</b> | <b>20.2 A</b> |
| F 65/200AR | –                       | <b>41.0 A</b> | <b>24.0 A</b> |
| F 65/250C  | –                       | <b>53.0 A</b> | <b>31.0 A</b> |
| F 65/250B  | –                       | <b>65.0 A</b> | <b>38.0 A</b> |
| F 65/250A  | –                       | <b>79.0 A</b> | <b>46.0 A</b> |
| F 80/160D  | –                       | <b>22.0 A</b> | <b>13.0 A</b> |
| F 80/160C  | –                       | <b>29.0 A</b> | <b>17.0 A</b> |
| F 80/160B  | –                       | <b>34.5 A</b> | <b>20.0 A</b> |
| F 80/160A  | –                       | <b>39.0 A</b> | <b>22.5 A</b> |
| F 80/200B  | –                       | <b>53.0 A</b> | <b>31.0 A</b> |
| F 80/200A  | –                       | <b>65.0 A</b> | <b>38.0 A</b> |
| F 80/250B  | –                       | <b>79.0 A</b> | <b>46.0 A</b> |
| F 80/250A  | –                       | <b>98.0 A</b> | <b>57.0 A</b> |
| F 100/160C | –                       | <b>31.0 A</b> | <b>18.0 A</b> |
| F 100/160B | –                       | <b>36.0 A</b> | <b>21.0 A</b> |
| F 100/160A | –                       | <b>42.0 A</b> | <b>24.0 A</b> |
| F 100/200C | –                       | <b>53.0 A</b> | <b>31.0 A</b> |
| F 100/200B | –                       | <b>65.0 A</b> | <b>38.0 A</b> |
| F 100/200A | –                       | <b>79.0 A</b> | <b>46.0 A</b> |
| F 100/250B | –                       | <b>98.0 A</b> | <b>57.0 A</b> |
| F 100/250A | –                       | <b>126.0A</b> | <b>73.0 A</b> |

## ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

| ТИП        |            | ГРУППАЖ       |        |     |      | КОНТЕЙНЕР     |        |      |      |
|------------|------------|---------------|--------|-----|------|---------------|--------|------|------|
| Однофазный | Трёхфазный | Число насосов | Н (мм) | кг  |      | Число насосов | Н (мм) | кг   |      |
|            |            |               |        | 1~  | 3~   |               |        | 1~   | 3~   |
| -          | F 32/160C  | 18            | 1430   | -   | 683  | 24            | 1860   | -    | 905  |
| Fm 32/160B | F 32/160B  | 18            | 1430   | 781 | 707  | 24            | 1860   | 1036 | 936  |
| -          | F 32/160A  | 18            | 1430   | -   | 784  | 24            | 1860   | -    | 1040 |
| -          | F 32/200C  | 12            | 1535   | -   | 641  | 16            | 2000   | -    | 849  |
| -          | F 32/200B  | 12            | 1535   | -   | 701  | 16            | 2000   | -    | 929  |
| -          | F 32/200A  | 12            | 1535   | -   | 749  | 16            | 2000   | -    | 993  |
| -          | F 32/200BH | 12            | 1535   | -   | 591  | 16            | 2000   | -    | 783  |
| -          | F 32/200AH | 12            | 1535   | -   | 629  | 16            | 2000   | -    | 833  |
| Fm 40/160C | -          | 12            | 1400   | 509 | -    | 16            | 1820   | 673  | -    |
| -          | F 40/160C  | 18            | 1430   | -   | 735  | 24            | 1860   | -    | 975  |
| -          | F 40/160B  | 18            | 1430   | -   | 809  | 24            | 1860   | -    | 1073 |
| -          | F 40/160A  | 12            | 1400   | -   | 617  | 16            | 1820   | -    | 817  |
| -          | F 40/200B  | 12            | 1535   | -   | 749  | 16            | 2000   | -    | 993  |
| -          | F 40/200A  | 12            | 1535   | -   | 821  | 16            | 2000   | -    | 1089 |
| -          | F 40/250C  | 6             | 1200   | -   | 635  | 9             | 1730   | -    | 944  |
| -          | F 40/250B  | 6             | 1200   | -   | 671  | 9             | 1730   | -    | 998  |
| -          | F 40/250A  | 6             | 1200   | -   | 767  | 9             | 1730   | -    | 1142 |
| Fm 50/125C | -          | 18            | 1430   | 820 | -    | 24            | 1860   | 1088 | -    |
| -          | F 50/125C  | 12            | 1400   | -   | 498  | 16            | 1820   | -    | 659  |
| -          | F 50/125B  | 18            | 1430   | -   | 810  | 24            | 1860   | -    | 1075 |
| -          | F 50/125A  | 12            | 1535   | -   | 625  | 16            | 2000   | -    | 828  |
| -          | F 50/160C  | 12            | 1535   | -   | 677  | 16            | 2000   | -    | 897  |
| -          | F 50/160B  | 12            | 1535   | -   | 744  | 16            | 2000   | -    | 987  |
| -          | F 50/160A  | 12            | 1535   | -   | 793  | 16            | 2000   | -    | 1052 |
| -          | F 50/200C  | 6             | 1200   | -   | 653  | 9             | 1730   | -    | 971  |
| -          | F 50/200B  | 6             | 1200   | -   | 785  | 9             | 1730   | -    | 1169 |
| -          | F 50/200A  | 6             | 1200   | -   | 827  | 9             | 1730   | -    | 1232 |
| -          | F 50/200AR | 6             | 1380   | -   | 899  | 9             | 2000   | -    | 1340 |
| -          | F 50/250D  | 6             | 1200   | -   | 653  | 9             | 1730   | -    | 971  |
| -          | F 50/250C  | 6             | 1200   | -   | 697  | 9             | 1730   | -    | 1037 |
| -          | F 50/250B  | 6             | 1200   | -   | 794  | 9             | 1730   | -    | 1183 |
| -          | F 50/250A  | 6             | 1200   | -   | 893  | 9             | 1730   | -    | 1331 |
| -          | F 50/250AR | 6             | 1380   | -   | 947  | 9             | 2000   | -    | 1412 |
| -          | F 65/125C  | 12            | 1535   | -   | 769  | 16            | 2000   | -    | 1020 |
| -          | F 65/125B  | 12            | 1535   | -   | 818  | 16            | 2000   | -    | 1085 |
| -          | F 65/125A  | 12            | 1535   | -   | 905  | 16            | 2000   | -    | 1201 |
| -          | F 65/160C  | 6             | 1200   | -   | 617  | 9             | 1730   | -    | 917  |
| -          | F 65/160B  | 6             | 1200   | -   | 656  | 9             | 1730   | -    | 976  |
| -          | F 65/160A  | 6             | 1200   | -   | 755  | 9             | 1730   | -    | 1018 |
| -          | F 65/200B  | 6             | 1200   | -   | 785  | 9             | 1730   | -    | 1169 |
| -          | F 65/200A  | 6             | 1200   | -   | 767  | 9             | 1730   | -    | 1142 |
| -          | F 65/200AR | 6             | 1380   | -   | 936  | 9             | 2000   | -    | 1395 |
| -          | F 65/250C  | 1             | 450    | -   | 227  | -             | -      | -    | -    |
| -          | F 65/250B  | 1             | 450    | -   | 247  | -             | -      | -    | -    |
| -          | F 65/250A  | 1             | 450    | -   | 247  | -             | -      | -    | -    |
| -          | F 80/160D  | 6             | 1200   | -   | 686  | 9             | 1730   | -    | 1021 |
| -          | F 80/160C  | 6             | 1380   | -   | 773  | 9             | 2000   | -    | 1151 |
| -          | F 80/160B  | 6             | 1380   | -   | 878  | 9             | 2000   | -    | 1309 |
| -          | F 80/160A  | 6             | 1380   | -   | 935  | 9             | 2000   | -    | 1394 |
| -          | F 80/200B  | 1             | 450    | -   | 229  | -             | -      | -    | -    |
| -          | F 80/200A  | 1             | 450    | -   | 240  | -             | -      | -    | -    |
| -          | F 80/250B  | 1             | 450    | -   | 262  | -             | -      | -    | -    |
| -          | F 80/250A  | 1             | 770    | -   | 514  | -             | -      | -    | -    |
| -          | F 100/160C | 6             | 1380   | -   | 851  | 9             | 2000   | -    | 1256 |
| -          | F 100/160B | 6             | 1380   | -   | 939  | 9             | 2000   | -    | 1437 |
| -          | F 100/160A | 6             | 1380   | -   | 1007 | 9             | 2000   | -    | 1502 |
| -          | F 100/200C | 1             | 450    | -   | 226  | -             | -      | -    | -    |
| -          | F 100/200B | 1             | 450    | -   | 256  | -             | -      | -    | -    |
| -          | F 100/200A | 1             | 450    | -   | 257  | -             | -      | -    | -    |
| -          | F 100/250B | 1             | 770    | -   | 516  | -             | -      | -    | -    |
| -          | F 100/250A | 1             | 770    | -   | 516  | -             | -      | -    | -    |

