



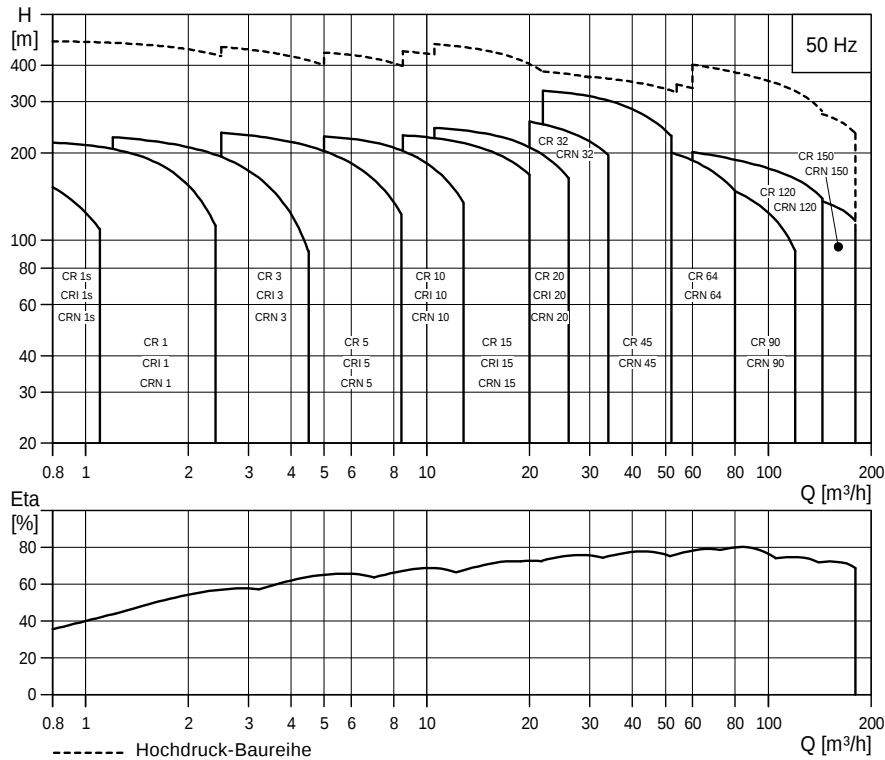
# **CR-120, CRN-120, CRE-120, CRNE-120,**

Pumpen nach Maß  
Kundenspezifische CR-Pumpen für industrielle Anwendungen aller Art  
50/60 Hz



## Leistungsbereich CR

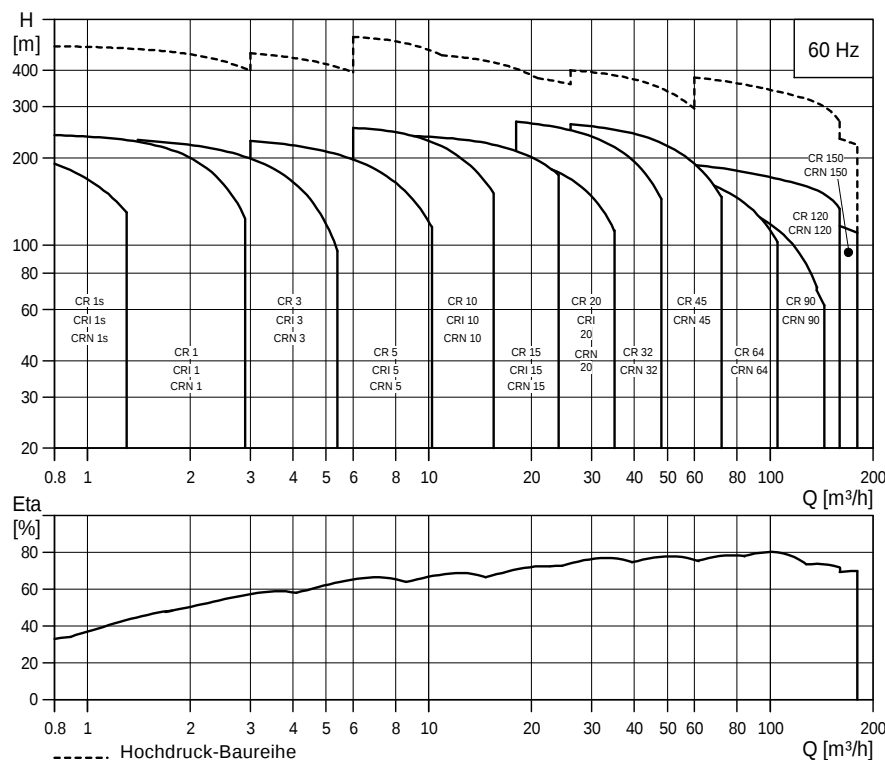
50 Hz



TM02 1192 4708

**Hinweis:** Drehzahlgeregelte CRE-, CRIE- und CRNE-Pumpen sind mit einer Leistung bis 22 kW lieferbar.

60 Hz

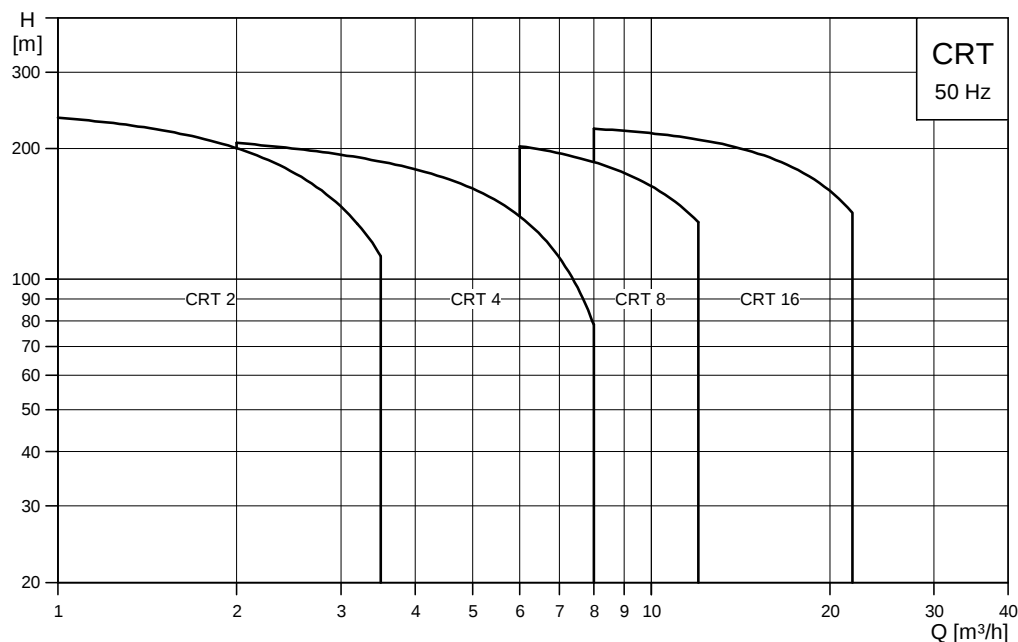


TM02 1530 4408

**Hinweis:** Drehzahlgeregelte CRE-, CRIE- und CRNE-Pumpen sind mit einer Leistung bis 22 kW lieferbar.

## Leistungsbereich CRT(E)

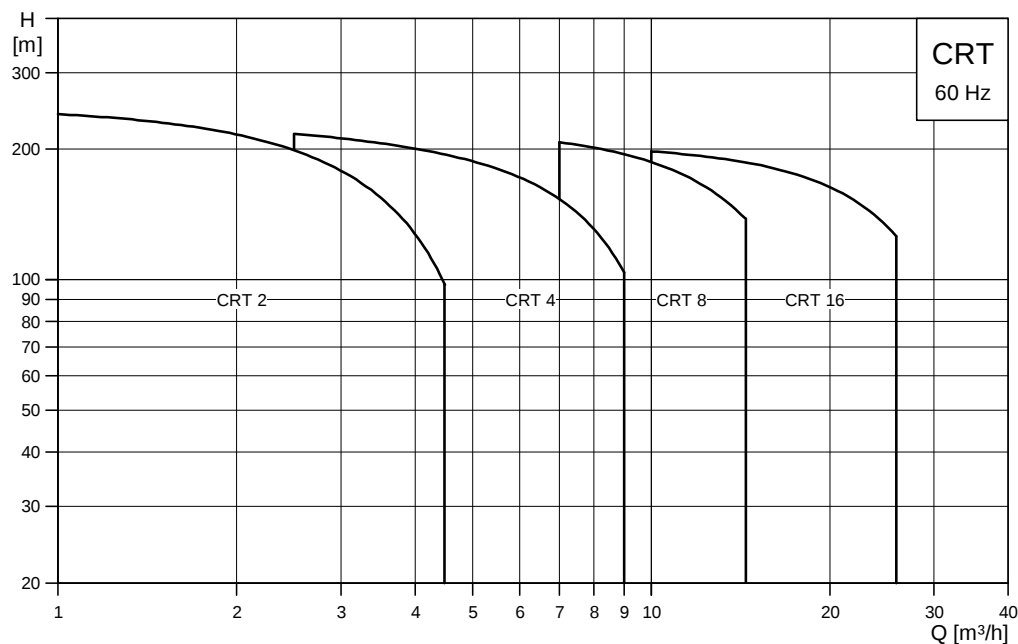
50 Hz



TM03 3817 1106

**Hinweis:** Drehzahlgeregelte CRTE-Pumpen sind ebenfalls lieferbar.

60 Hz

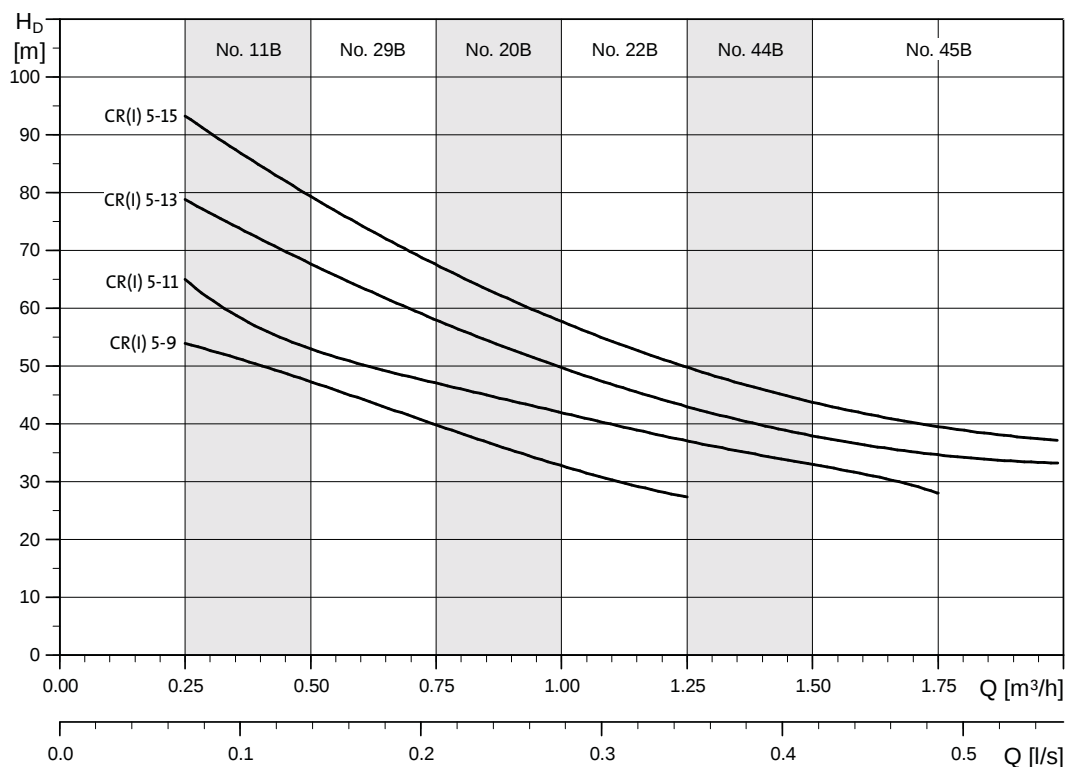


TM03 3818 1106

**Hinweis:** Drehzahlgeregelte CRTE-Pumpen sind ebenfalls lieferbar.

## CR-Tiefsaugepumpen

50 Hz

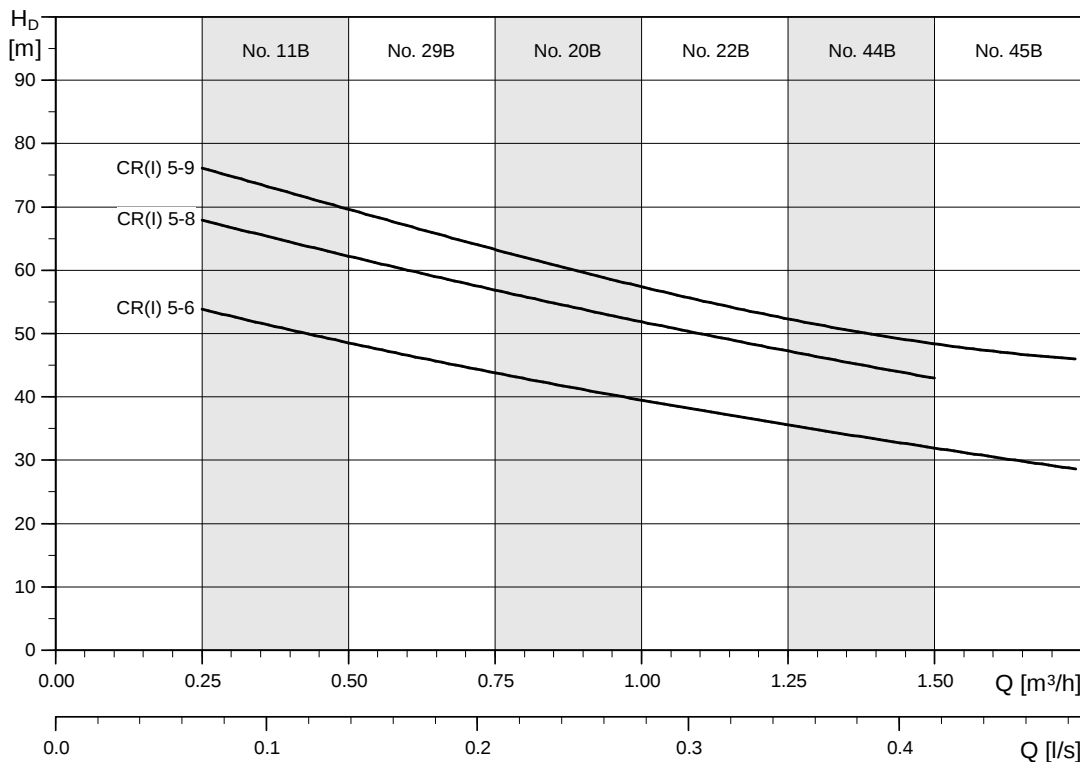


TM03 3096 1806

Informationen zu den Abmessungen der einzelnen Pumpen finden Sie auf der Seite 115.

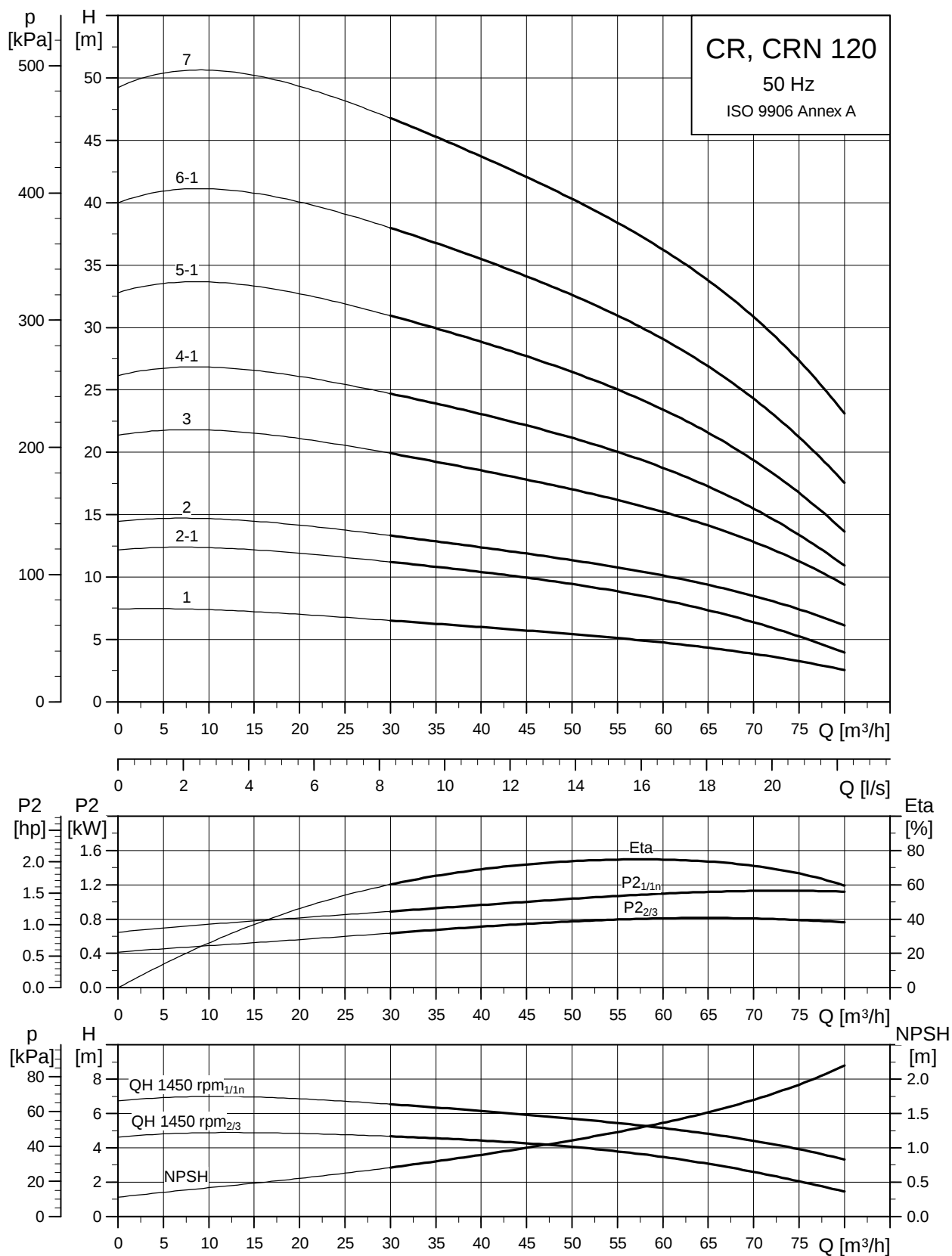
## CR-Tiefsaugepumpen

60 Hz



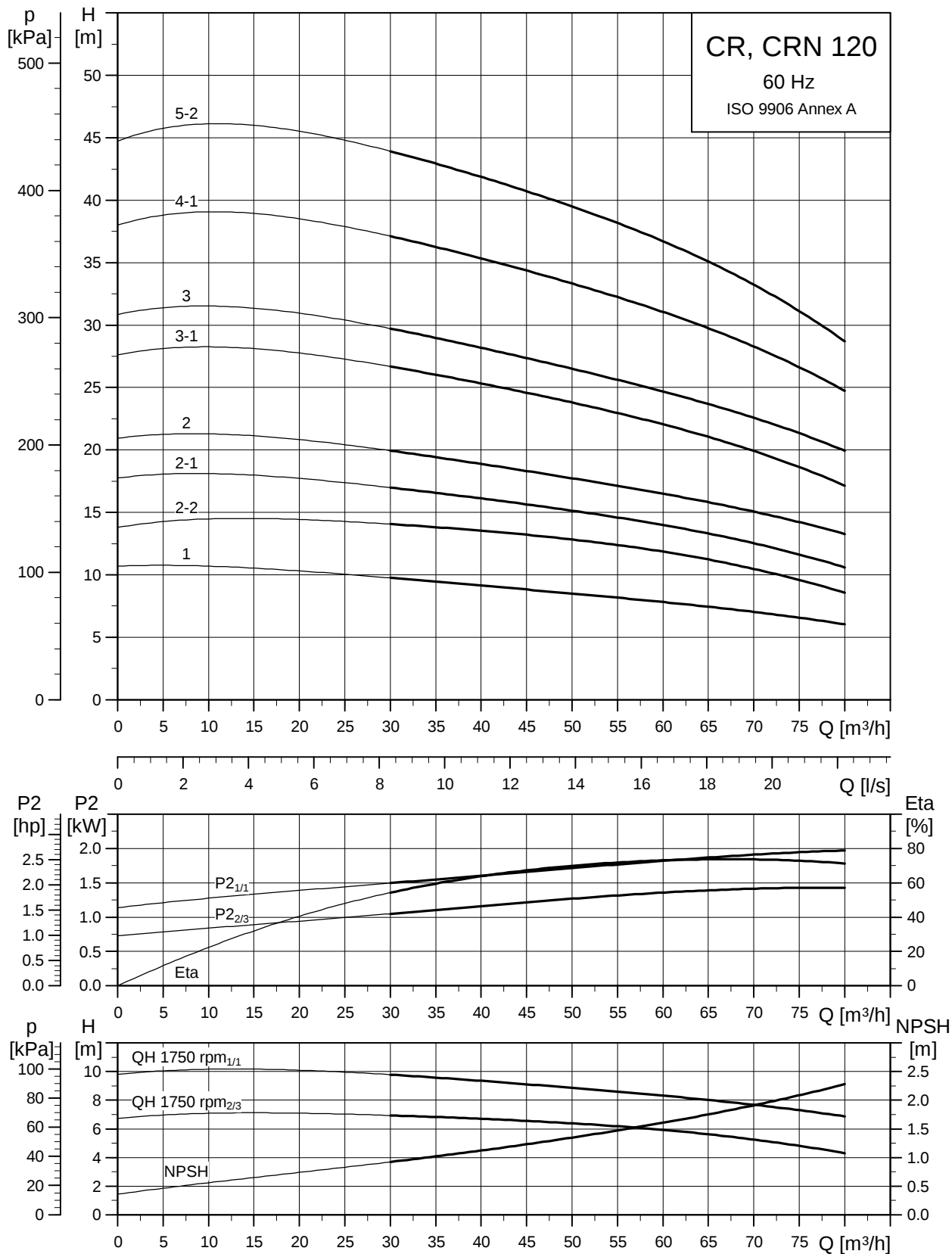
TM03 3971 1806

Informationen zu den Abmessungen der einzelnen Pumpen finden Sie auf der Seite 115.



TM03 9077 1309

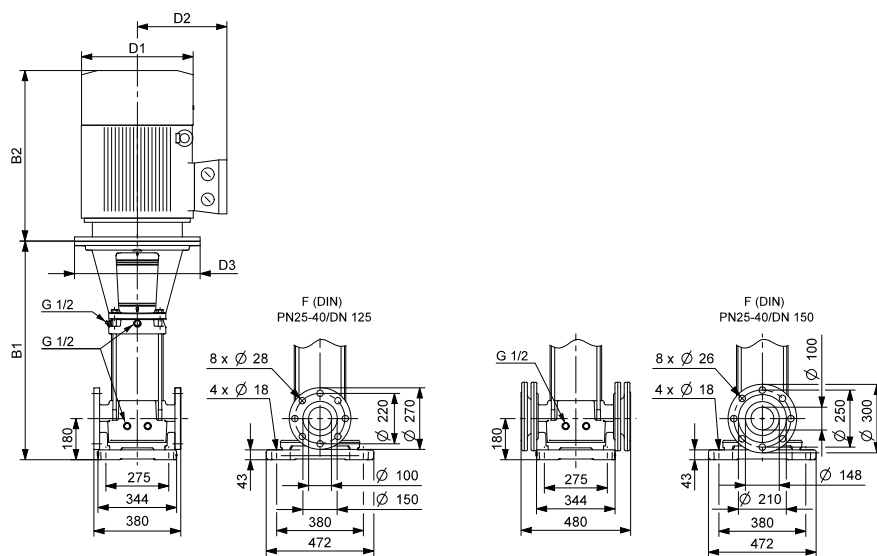
Informationen zu den Abmessungen der einzelnen Pumpen finden Sie auf der Seite 137.



TM03 9079 1309

Informationen zu den Abmessungen der einzelnen Pumpen finden Sie auf der Seite 142.

CR 120  
CR 150



TM03 5999 4106

## CR 120 Pumpen mit 4-poligem Motor, 50 Hz

| Pumpentyp  | Motorleistung P <sub>2</sub> [kW] | CRI, CRN         |       |        |       |     |     |     |                   |        |
|------------|-----------------------------------|------------------|-------|--------|-------|-----|-----|-----|-------------------|--------|
|            |                                   | Abmessungen [mm] |       |        |       |     |     |     | Nettogewicht [kg] |        |
|            |                                   | DIN-Flansch      |       | PJE/CA |       | D1  | D2  | D3  | DIN-Flansch       | PJE/CA |
|            |                                   | B1               | B1+B2 | B1     | B1+B2 |     |     |     |                   |        |
| CR 120-1   | 1,5                               | 834              | 1155  | -      | -     | 178 | 110 | 270 | 113               | -      |
| CR 120-2-1 | 2,2                               | 990              | 1325  | -      | -     | 198 | 120 | 270 | 131               | -      |
| CR 120-2   | 3,0                               | 990              | 1325  | -      | -     | 198 | 120 | 270 | 133               | -      |
| CR 120-3   | 4,0                               | 1145             | 1517  | -      | -     | 220 | 134 | 270 | 148               | -      |
| CR 120-4-1 | 5,5                               | 1301             | 1680  | -      | -     | 260 | 159 | 300 | 185               | -      |
| CR 120-5-1 | 5,5                               | 1456             | 1835  | -      | -     | 260 | 159 | 300 | 194               | -      |
| CR 120-6-1 | 7,5                               | 1642             | 2071  | -      | -     | 260 | 159 | 300 | 220               | -      |
| CR 120-7   | 11,0                              | 1797             | 2268  | -      | -     | 314 | 204 | 350 | 267               | -      |

**Hinweis:** CR 120 Pumpen mit 4-poligem Motor sind auch in der Ausführung CRN mit PJE-Anschluss lieferbar. Informationen zu den elektrischen Daten finden Sie auf den Seiten 159 und 160.

## CR 150 Pumpen mit 4-poligem Motor, 50 Hz

| Pumpentyp  | Motorleistung P <sub>2</sub> [kW] | CRI, CRN         |       |        |       |     |     |     |                   |        |
|------------|-----------------------------------|------------------|-------|--------|-------|-----|-----|-----|-------------------|--------|
|            |                                   | Abmessungen [mm] |       |        |       |     |     |     | Nettogewicht [kg] |        |
|            |                                   | DIN-Flansch      |       | PJE/CA |       | D1  | D2  | D3  | DIN-Flansch       | PJE/CA |
|            |                                   | B1               | B1+B2 | B1     | B1+B2 |     |     |     |                   |        |
| CR 150-1-1 | 1,5                               | 834              | 1155  | -      | -     | 178 | 110 | 270 | 113               | -      |
| CR 150-1   | 2,2                               | 834              | 1169  | -      | -     | 198 | 120 | 270 | 122               | -      |
| CR 150-2-1 | 3,0                               | 990              | 1325  | -      | -     | 198 | 120 | 270 | 133               | -      |
| CR 150-3-2 | 4,0                               | 1145             | 1517  | -      | -     | 220 | 134 | 270 | 148               | -      |
| CR 150-3   | 5,5                               | 1145             | 1524  | -      | -     | 260 | 159 | 300 | 175               | -      |
| CR 150-4-1 | 5,5                               | 1301             | 1680  | -      | -     | 260 | 159 | 300 | 184               | -      |
| CR 150-5-2 | 7,5                               | 1486             | 1915  | -      | -     | 260 | 159 | 300 | 210               | -      |
| CR 150-6   | 11,0                              | 1642             | 2113  | -      | -     | 314 | 204 | 350 | 258               | -      |

**Hinweis:** CR 150 Pumpen mit 4-poligem Motor sind auch in der Ausführung CRN mit PJE-Anschluss lieferbar. Informationen zu den elektrischen Daten finden Sie auf den Seiten 159 und 160.

## CR 64 Pumpen mit 4-poligem Motor, 60 Hz

| Pumpentyp | Motorleistung P <sub>2</sub> [kW] | CR               |       |             |       |     |     |     |                   |             |
|-----------|-----------------------------------|------------------|-------|-------------|-------|-----|-----|-----|-------------------|-------------|
|           |                                   | Abmessungen [mm] |       |             |       |     |     |     | Nettogewicht [kg] |             |
|           |                                   | DIN-Flansch      |       | Ovalflansch |       | D1  | D2  | D3  |                   |             |
|           |                                   | B1               | B1+B2 | B1          | B1+B2 |     |     |     | DIN-Flansch       | Ovalflansch |
| CR 64-1-1 | 1,5                               | 561              | 842   | -           | -     | 178 | 110 | 135 | 104               | -           |
| CR 64-1   | 1,5                               | 671              | 952   | -           | -     | 178 | 110 | 135 | 139               | -           |
| CR 64-2-2 | 2,2                               | 754              | 1089  | -           | -     | 198 | 120 | 160 | 163               | -           |
| CR 64-2-1 | 2,2                               | 754              | 1089  | -           | -     | 198 | 120 | 160 | 193               | -           |
| CR 64-2   | 3,0                               | 754              | 1089  | -           | -     | 198 | 120 | 160 | 223               | -           |
| CR 64-3-2 | 3,0                               | 836              | 1171  | -           | -     | 198 | 120 | 160 | 234               | -           |
| CR 64-3-1 | 4,0                               | 836              | 1208  | -           | -     | 220 | 134 | 160 | 301               | -           |
| CR 64-3   | 4,0                               | 836              | 1208  | -           | -     | 220 | 134 | 160 | 301               | -           |
| CR 64-4-2 | 4,0                               | 919              | 1291  | -           | -     | 220 | 134 | 160 | 331               | -           |
| CR 64-4-1 | 5,5                               | 919              | 1298  | -           | -     | 260 | 159 | 300 | 340               | -           |
| CR 64-4   | 5,5                               | 919              | 1298  | -           | -     | 260 | 159 | 300 | 404               | -           |
| CR 64-5-2 | 5,5                               | 1001             | 1380  | -           | -     | 260 | 159 | 300 | 409               | -           |

**Hinweis:** CR 64 Pumpen mit 4-poligem Motor sind auch in der Ausführung CRN mit PJE-Anschluss lieferbar. Informationen zu den elektrischen Daten finden Sie auf den Seiten 159 und 160.

## CR 90 Pumpen mit 4-poligem Motor, 60 Hz

| Pumpentyp | Motorleistung P <sub>2</sub> [kW] | CR               |       |             |       |     |     |     |                   |             |
|-----------|-----------------------------------|------------------|-------|-------------|-------|-----|-----|-----|-------------------|-------------|
|           |                                   | Abmessungen [mm] |       |             |       |     |     |     | Nettogewicht [kg] |             |
|           |                                   | DIN-Flansch      |       | Ovalflansch |       | D1  | D2  | D3  |                   |             |
|           |                                   | B1               | B1+B2 | B1          | B1+B2 |     |     |     | DIN-Flansch       | Ovalflansch |
| CR 90-1-1 | 1,5                               | 681              | 962   | -           | -     | 178 | 110 | 135 | 144               | -           |
| CR 90-1   | 2,2                               | 681              | 1016  | -           | -     | 198 | 120 | 160 | 158               | -           |
| CR 90-2-2 | 3,0                               | 773              | 1108  | -           | -     | 198 | 120 | 160 | 193               | -           |
| CR 90-2-1 | 3,0                               | 773              | 1108  | -           | -     | 198 | 120 | 160 | 224               | -           |
| CR 90-2   | 4,0                               | 773              | 1145  | -           | -     | 220 | 134 | 160 | 291               | -           |
| CR 90-3-2 | 4,0                               | 865              | 1237  | -           | -     | 220 | 134 | 160 | 331               | -           |
| CR 90-3-1 | 5,5                               | 865              | 1244  | -           | -     | 260 | 159 | 300 | 340               | -           |
| CR 90-3   | 5,5                               | 865              | 1244  | -           | -     | 260 | 159 | 300 | 404               | -           |
| CR 90-4-2 | 5,5                               | 957              | 1336  | -           | -     | 260 | 159 | 300 | 419               | -           |

**Hinweis:** CR 90 Pumpen mit 4-poligem Motor sind auch in der Ausführung CRN mit PJE-Anschluss lieferbar. Informationen zu den elektrischen Daten finden Sie auf den Seiten 159 und 160.

## CR 120 Pumpen mit 4-poligem Motor, 60 Hz

| Pumpentyp  | Motorleistung P <sub>2</sub> [kW] | CRI, CRN         |       |        |       |     |     |     |                   |   |
|------------|-----------------------------------|------------------|-------|--------|-------|-----|-----|-----|-------------------|---|
|            |                                   | Abmessungen [mm] |       |        |       |     |     |     | Nettogewicht [kg] |   |
|            |                                   | DIN-Flansch      |       | PJE/CA |       | D1  | D2  | D3  |                   |   |
|            |                                   | B1               | B1+B2 | B1     | B1+B2 |     |     |     |                   |   |
| CR 120-1   | 2,2                               | 834              | 1169  | -      | -     | 198 | 120 | 270 | 119               | - |
| CR 120-2-2 | 3,0                               | 990              | 1325  | -      | -     | 198 | 120 | 270 | 134               | - |
| CR 120-2-1 | 4,0                               | 990              | 1362  | -      | -     | 220 | 134 | 270 | 143               | - |
| CR 120-2   | 5,5                               | 990              | 1369  | -      | -     | 260 | 159 | 300 | 148               | - |
| CR 120-3-1 | 5,5                               | 1145             | 1524  | -      | -     | 260 | 159 | 300 | 153               | - |
| CR 120-3   | 7,5                               | 1175             | 1604  | -      | -     | 260 | 159 | 300 | 168               | - |
| CR 120-4-1 | 11,0                              | 1331             | 1802  | -      | -     | 314 | 204 | 350 | 209               | - |
| CR 120-5-2 | 11,0                              | 1486             | 1957  | -      | -     | 314 | 204 | 350 | 218               | - |

**Hinweis:** CR 120 Pumpen mit 4-poligem Motor sind auch in der Ausführung CRN mit PJE-Anschluss lieferbar. Informationen zu den elektrischen Daten finden Sie auf den Seiten 159 und 160.



|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>96695637</b> 0110 | <b>D</b> |
| Repl. 96695637 0107  |          |

The name Grundfos, the Grundfos logo, and the payoff Be-Think-Innovate are registered trademarks owned by Grundfos Management A/S or Grundfos A/S, Denmark. All rights reserved worldwide.