

**Empfänger**

Gesellschaft  
Referenz  
Adresse  
Phone  
Fax  
E-mail

**Artikelnummer :**                      **Customer pos. no.:**  
60217630

**Artikel:**  
DKLPE 50-2000/BQQE/1,8 NGD 1x230 50/60 IE5

**Pumpendaten**

MEI  $\geq 0,50$

Nennndruck:                                      1,6 MPa  
Mindesttemperatur der Flüssigkeit:        -15 °C  
Höchsttemperatur der Flüssigkeit:        120 °C  
Max. Umgebungstemperatur:                40 °C

**Erforderliche Betriebsdaten**

Fördermenge :  
Förderhöhe :  
Gepumpte Flüssigkeit (%) :  
Temperatur der Flüssigkeit:                20 °C  
Dichte                                                998,3 kg/m³  
kinematische Viskosität                      1,005 mm²/s  
Dampfdruck:                                      0,00 MPa

**Hydraulische Daten (Betriebspunkt)**

Fördermenge :  
Förderhöhe :  
NPSH :  
Leistungsaufnahme P1(max)  
Wirkungsgrad :

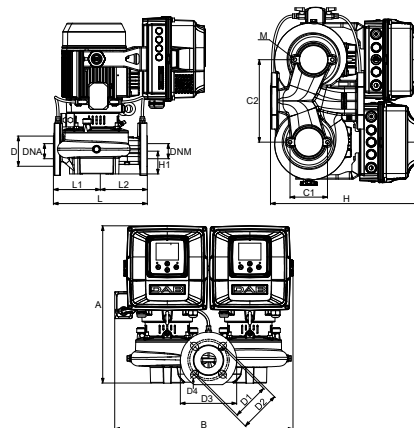
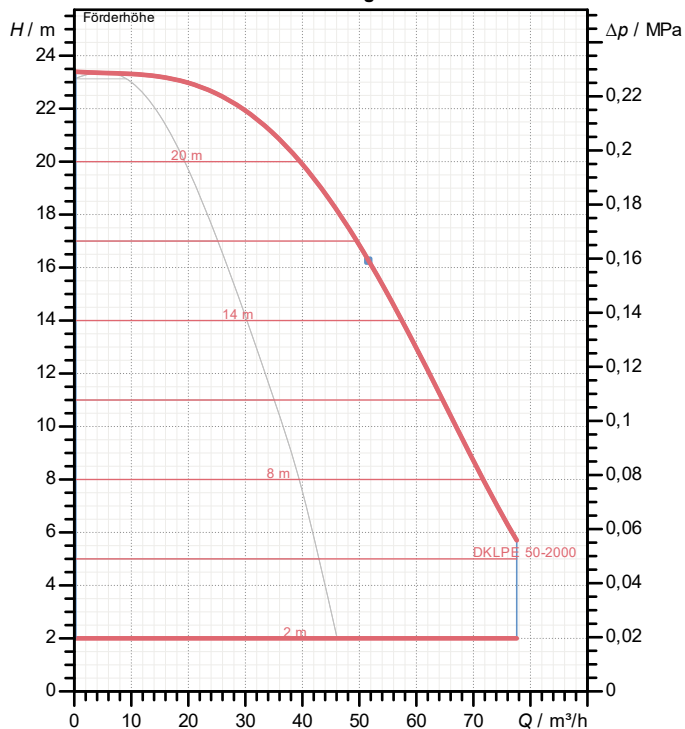
**Materialien**

Pumpenkörper                                      Guss 250 UNI ISO 185  
Halterung                                              Guss 250 UNI ISO 185  
Laufgrad                                              Technopolymer B  
Mechanische Dichtung                            Karborundum/Karborundum  
O-Ring                                                Gummi EPDM  
Welle mit Rotor                                    Rostfreier Stahl AISI 316

**Technische daten :**

Leistungsaufnahme P1(max)                      2 X    2,3 kW  
Nenngeschwindigkeit:                              2.945 1/min  
Nennspannung:                                        1~ 230 V                                      50 Hz  
Max Current :                                        2 X    9,6 A  
Schutzgrad motor:                                    IPX5

**Curve tolerance according to ISO 9906**  
**Number of working motors :    2**



**Gewicht:**                                      74 kg

**Platzbedarf                                      mm**

|    |     |     |     |   |    |
|----|-----|-----|-----|---|----|
| A  | 508 | D4  | 18  | M | 10 |
| B  | 555 | DNA | 50  |   |    |
| C1 | 100 | DNM | 50  |   |    |
| C2 | 392 | H   | 435 |   |    |
| D  | 90  | H1  | 73  |   |    |
| D1 | 110 | L   | 280 |   |    |
| D2 | 125 | L1  | 140 |   |    |
| D3 | 165 | L2  | 140 |   |    |

**Pumpenanschlüsse**

Saugseite                                      DN 50    /    1,6 MPa  
Druckseite                                      DN 50    /    1,6 MPa

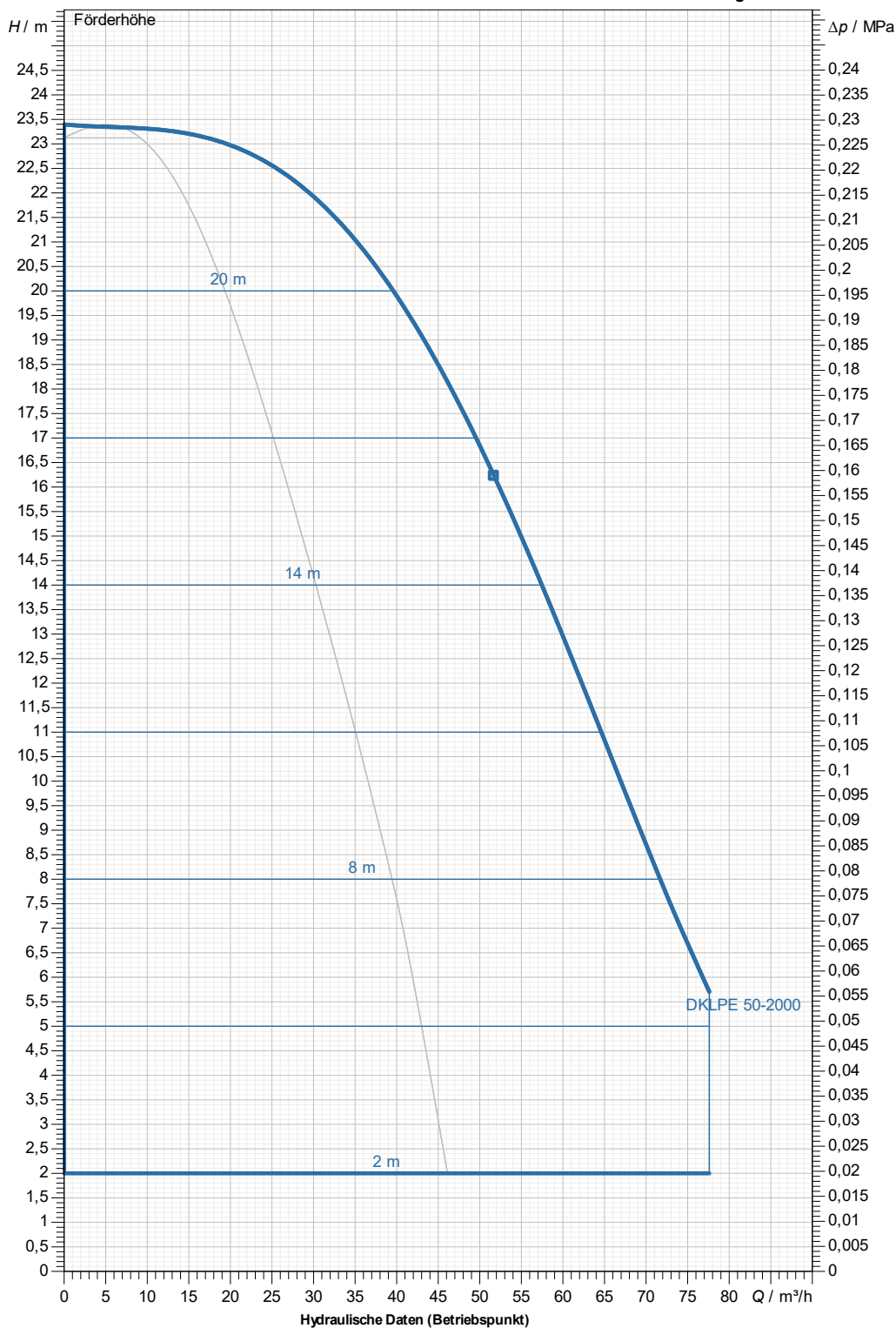
Empfänger

Gesellschaft  
Referenz  
Adresse  
Phone  
Fax  
E-mail

**DKLPE 50-2000/BQQE/1,8 NGD 1x230 50/60 IE5**

Number of working motors : 2

Curve tolerance according to ISO 9906



Saugseite

DN 50

1,6 MPa

Druckseite

DN 50

1,6 MPa

Fördermenge :

Förderhöhe :

Nenngeschwindigkeit:

2.945 1/min

MAIN\_PROJECT\_TITLE

BUSINESS\_PROCESS\_ID

OWNER\_

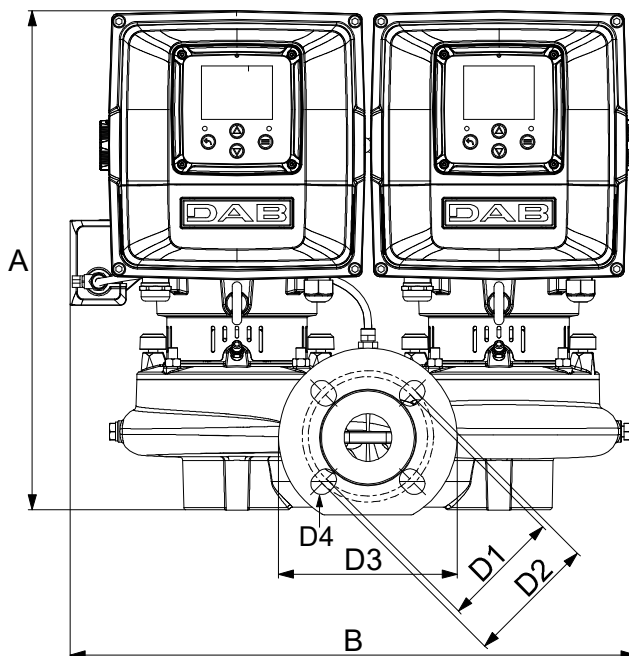
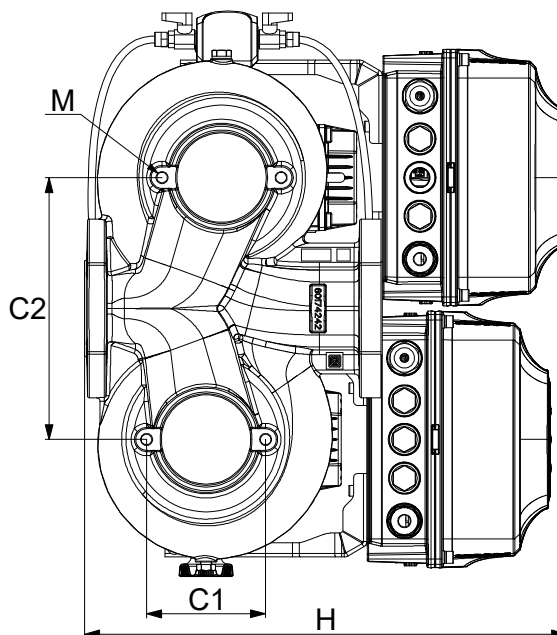
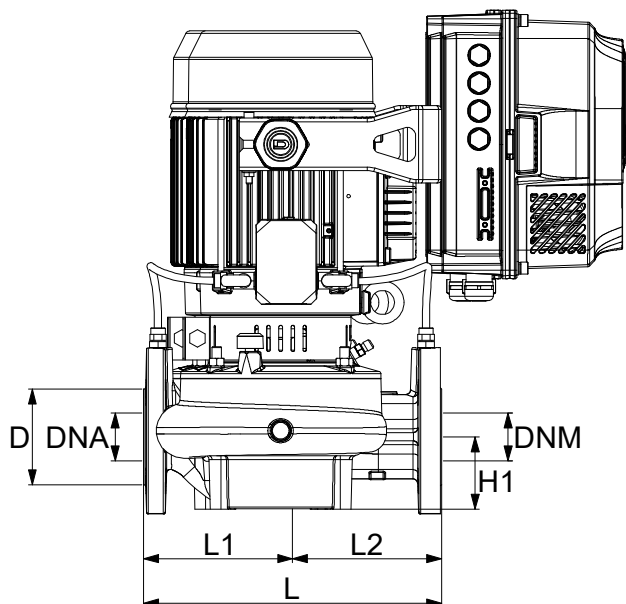
ISSUE\_DATE

28/07/26

Empfänger

Gesellschaft  
Referenz  
Adresse  
Phone  
Fax  
E-mail

**DKLPE 50-2000/BQQE/1,8 NGD 1x230 50/60 IE5**



**Abmessungen in mm**

**Pumpenanschlüsse**

|    |     |     |    |     |  |  |           |
|----|-----|-----|----|-----|--|--|-----------|
| 1  | A   | 508 | H  | 435 |  |  |           |
| 2  | B   | 555 | H1 | 73  |  |  |           |
| 3  | C1  | 100 | L  | 280 |  |  | Saug      |
| 4  | C2  | 392 | L1 | 140 |  |  | DN 50     |
| 5  | D   | 90  | L2 | 140 |  |  | 1,6 MPa   |
| 6  | D1  | 110 | M  | 10  |  |  |           |
| 7  | D2  | 125 |    |     |  |  | Discharge |
| 8  | D3  | 165 |    |     |  |  | DN 50     |
| 9  | D4  | 18  |    |     |  |  | 1,6 MPa   |
| 10 | DNA | 50  |    |     |  |  |           |
| 11 | DNM | 50  |    |     |  |  |           |

Projekt

Projektnummer

Erstellt durch

Erstellt am

28/07/26