

**ND-Kreiselpumpe  
ETANORM C 080-400**

**Betriebsdaten**

|                          |      |                   |                            |                         |
|--------------------------|------|-------------------|----------------------------|-------------------------|
| Förderstrom Q            | 65   | m <sup>3</sup> /h | Fördermedium               | * KTL-Lack              |
| Förderhöhe H             | 56   | m                 | Arbeitstemperatur tA       | 30 °C                   |
| NPSH-Anlage              | 14,9 | m                 | Dichte bei tA              | 1,05 kg/dm <sup>3</sup> |
| NPSH-Pumpe               | 1,29 | m                 | Viskosität bei tA          | 0,79 mm <sup>2</sup> /s |
| Eintrittsdruck           | 0    | bar               | Leistungsbedarf Pumpe (P2) | 18,99 kW                |
| Austrittsdruck           | 5,46 | bar               | Auslegedrehzahl            | 1465 1/min              |
| Zul. Austrittsdr. bei tA | 16   | bar               |                            |                         |
| Wirkungsgrad             | 53,6 | %                 |                            |                         |

**Ausführung**

|                    |           |    |                     |                   |
|--------------------|-----------|----|---------------------|-------------------|
| Laufraddurchmesser | 400       | mm | Drehrichtung von AS | im Uhrzeiger      |
| Saugstutzen DN     | 100       | mm | Wellendichtung      | Gleitringdichtung |
| PN / Norm          | 16/2543   |    | Größe               | KU048S            |
| Stellung           | axial     |    | Packungscode        | M                 |
| Druckstutzen DN    | 80        | mm | Code produktseitig  | Q1Q1K9GG/         |
| PN / Norm          | 16/2543   |    | Code atmosphärens.  | Q1BVGG            |
| Stellung           | nach oben |    | Sperrflüssigkeit    | fremd             |
|                    |           |    | Spülflüssigkeit     | ohne              |
|                    |           |    | Schmierung          | Fett              |

**Zubehör, Antrieb**


|                       |          |    |             |               |
|-----------------------|----------|----|-------------|---------------|
| Antrieb               | E-Motor  |    | Kupplung    | Flender Eupex |
| Fabrikat              | VEM      |    | Typ / Größe | N-H           |
| Liefert               | KSB      |    | Trittrahmen | B 260 X 20    |
| Bauform               | IM B3    |    | Grundplatte | 9B            |
| Motorgröße            | 200L     |    |             |               |
| Bemessungsspannung    | 400/690V |    |             |               |
| Frequenz              | 50       | Hz |             |               |
| Bemessungsleistung P2 | 30       | kW |             |               |
| Wärmeklasse           | F        |    |             |               |
| Schutzart             | IP55     |    |             |               |
| Kaltleiter            | 3        |    |             |               |

**Werkstoffe**

|               |        |                    |        |
|---------------|--------|--------------------|--------|
| Spiralgehäuse | 1.4408 | Spaltring-Gehäuse  | 1.4408 |
| Druckdeckel   | 1.4408 | Spaltring/Laufring | 1.4408 |
| Laufрад       | 1.4408 | Pumpenwelle        | 1.4462 |
|               |        | Wellenhülse        | 1.4571 |
|               |        | Kupplung           | GG-25  |
|               |        | Kupplungsschutz    | Stahl  |
|               |        | Grundplatte        | Stahl  |

**Anstrich, Verpackung, Schilder**

|                  |                                |            |                     |
|------------------|--------------------------------|------------|---------------------|
| Anstrich         | Std., Deckanstr. Luberhyd-Lack | Verpackung | Standard-Verpackung |
| Deckbeschichtung | RAL 5002, ultramarinblau       | Schilder   | deutsch             |

|                                       |                                 |   |   |   |                                    |   |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|---|---|------------------------------------|---|
| Baureihe-Größe<br>Type-Size<br>Modèle | Tipo<br>Serie<br>Tipo           | Nenn Drehzahl<br>Nom. speed<br>Vitesse nom.   | Velocità di rotazione nom.<br>Nominaal toerental<br>Revoluciones nom. | Lauf rad-Ø<br>Impeller Dia.<br>Diamètre de roue | Ø Girante<br>Ø Waaier<br>Ø Rodete  | <br><br>KSB Aktiengesellschaft<br>Johann-Klein-Straße 9<br>67227 Frankenthal |
| <b>Etanorm 80-400</b>                 |                                 | <b>1465 1/min</b>                             |   | <b>400 mm</b>                                   |                                    |   |
| Projekt<br>Project<br>Projet          | Progetto<br>Projekt<br>Projecto | Angebots-Nr.<br>Project No.<br>No. de l'offre | Offerta-No.<br>Offertenr.<br>Offerta-No.                              | Pos.-Nr.<br>Item No.<br>No. de pos.             | Pos.Nr.<br>Positiernr.<br>Pos.-Nr. |   |

