
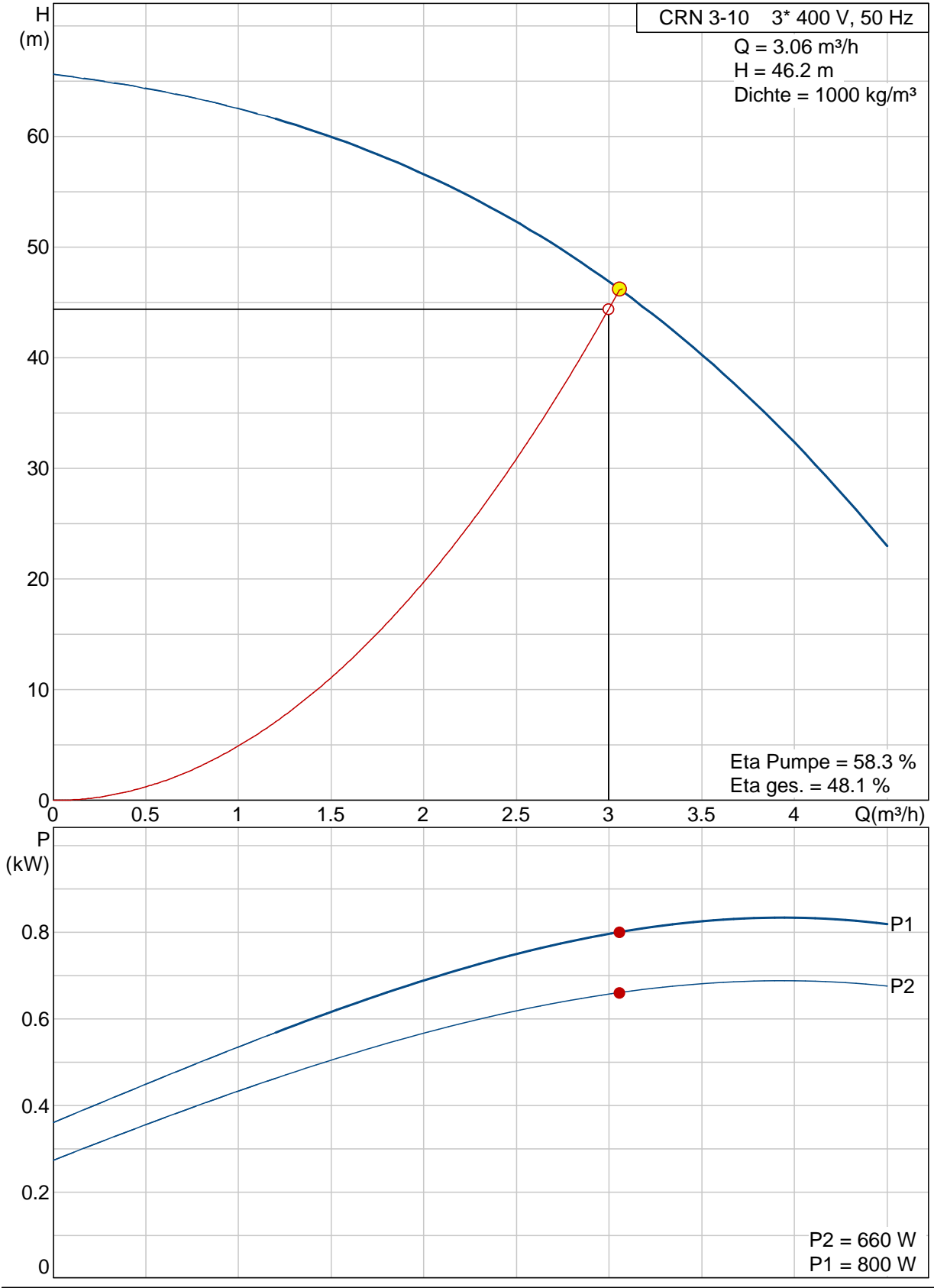


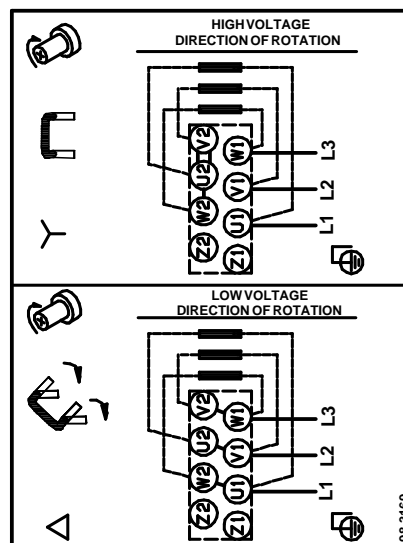
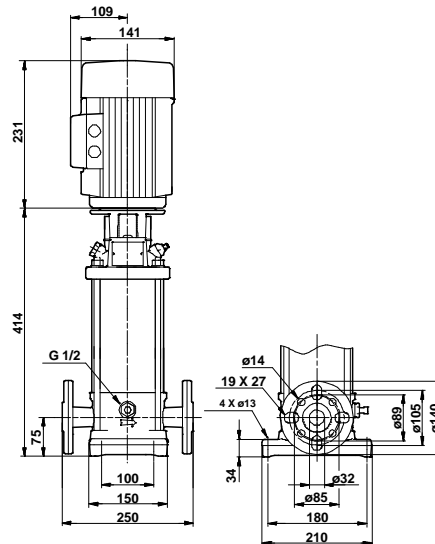
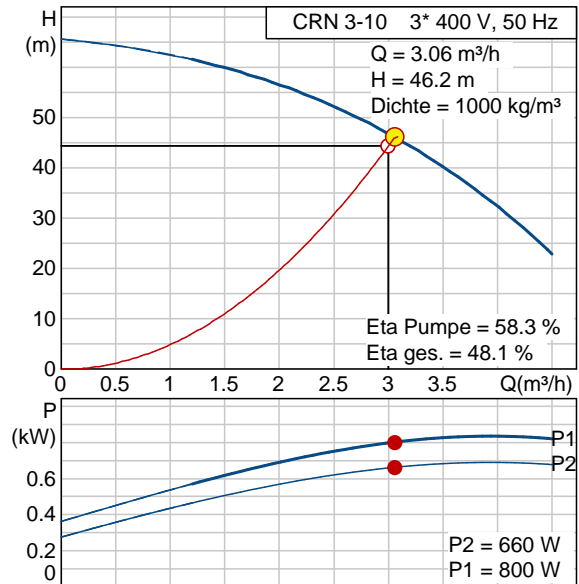
| Position | Anz. | Beschreibung | Einzelpreis |
|----------|------|--|-------------|
| | 1 | <p>Hochdruck-Kreiselpumpe, Typ:CRN 3-10 A-FGJ-G-E HQQE</p>  <p>Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p>Produktnr.: 96516834</p> <p>Vertikale, normalsaugende Hochdruckkreiselpumpe mit gegenüberliegendem Saug- und Druckstutzen gleicher Nennweite (Inline-Ausführung). Pumpenhydraulik bestehend aus Fußstück, Kopfstück aus Edelstahlfeinguss (Lost-Wax Technologie) und Edelstahl-Laufradsätzen mit schwimmend gelagerten Teflon-Spaltringen. Fuß- und Kopfstück sind durch Stehbolzen und durch einen Edelstahl-Pumpenmantel miteinander verbunden. Motor- und Pumpenwelle sind über eine gewuchtete Schalenkupplung miteinander verbunden. Von außen wechselbare servicefreundliche hochverschleißfeste Patronenletringdichtung (Werkstoffpaarung SiC/SiC), ab 11kW Motorbemessungsleistung mit Ausbalkupplung.</p> <p>Oberflächengekühlter 3-poliger Grundfos Elektromotor der Wirkungsgradklasse EFF1 mit Leistungen und Hauptabmessungen nach DIN/IEC. Ab 3 kW aufwärts mit eingebautem Thermistor (PTC) entsprechend DIN 44 082.</p> <p>Fördermedium: Medientemperaturbereich: -20 .. 120 °C Dichte: 1000 kg/m³</p> <p>Technische Daten: Pumpendrehzahl: 2864 rpm Tatsächlicher Förderstrom der Pumpe: 3.06 m³/h Tatsächliche Förderhöhe der Pumpe: 46.2 m Wellenabdichtung: HQQE Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE Kennlinientoleranz: ISO 9906 Annex A</p> <p>Werkstoffe: Pumpengehäuse: Nichtrostender Stahl DIN W.-Nr. 1.4408 ASTM A 351 CF 8M Laufrad: Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4401 AISI 316</p> <p>Installation: Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C Max. Druck bei vorgegebener Temperatur: 25 bar / 120 °C</p> | auf Anfr. |

| Position | Anz. | Beschreibung | Einzelpreis |
|----------|------|--|-------------|
| | | <p style="text-align: right;">25 bar / -20 °C</p> <p>Anschluss: DIN Nennweite: DN 25 / DN 32 Nenndruck (bar): PN 16 / PN 25 Flanschgröße des Motors: FT100</p> <p>Elektrische Daten: Bauart des Motors: 80A Effizienzklasse: High Efficiency Anzahl der Pole: 2 Motorbemessungsleistung P2: 0.75 kW Leistungsbedarf (P2) der Pumpe: 0.75 kW Netzfrequenz: 50 Hz Nenn-Spannung: 3 x 220-240 D / 380-415 Y V Nennstrom: 3.3 / 1.9 A Anlaufstrom: 580-620 % Leistungsfaktor Cos phi: 0,81-0,71 Nenn-Drehzahl: 2840-2870 rpm Motorwirkungsgrad bei Vollast: 81,0 % Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last: 83,5-81,5 % Motorwirkungsgrad bei halber Last: 82-78,5 % Schutzart (IEC 34-5): 55 (Protect. water jets/dust) Isolationsklasse (IEC 85): F</p> | |

96516834 CRN 3-10 50 Hz



| Beschreibung | Daten |
|---|---|
| Produktbezeichnung: | CRN 3-10 A-FGJ-G-E HQQE |
| Produktnummer: | 96516834 |
| EAN Nummer: | 5700396750651 |
| Technische Daten: | |
| Pumpendrehzahl: | 2864 rpm |
| Tatsächlicher Förderstrom der Pumpe: | 3.06 m³/h |
| Tatsächliche Förderhöhe der Pumpe: | 46.2 m |
| Anzahl Laufräder: | 10 |
| Wellenabdichtung: | HQQE |
| Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: | CE |
| Kennlinientoleranz: | ISO 9906 Annex A |
| Anzahl der Stufen: | 10 |
| Pumpenausführung: | A |
| Modell: | A |
| Werkstoffe: | |
| Pumpengehäuse: | Nichtrostender Stahl DIN W.-Nr. 1.4408 ASTM A 351 CF 8M |
| Lauftrad: | Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4401 AISI 316 |
| Typenschlüssel für Material: | G |
| Elastomere: | E |
| Installation: | |
| Maximale Umgebungstemperatur: | 40 °C |
| Max. Druck bei vorgegebener Temperatur: | 25 bar / 120 °C |
| | 25 bar / -20 °C |
| Anschluss: | DIN |
| Code für Rohranschluss: | FGJ |
| Nennweite: | DN 25 / DN 32 |
| Nenndruck (bar): | PN 16 / PN 25 |
| Flanschgröße des Motors: | FT100 |
| Fördermedium: | |
| Medientemperaturbereich: | -20 .. 120 °C |
| Dichte: | 1000 kg/m³ |
| Elektrische Daten: | |
| Bauart des Motors: | 80A |
| Effizienzklasse: | High Efficiency |
| Anzahl der Pole: | 2 |
| Motorbemessungsleistung P2: | 0.75 kW |
| Leistungsbedarf (P2) der Pumpe: | 0.75 kW |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Nenn-Spannung: | 3 x 220-240 D / 380-415 Y V |
| Nennstrom: | 3.3 / 1.9 A |
| Anlaufstrom: | 580-620 % |
| Leistungsfaktor Cos phi: | 0,81-0,71 |
| Nenn-Drehzahl: | 2840-2870 rpm |
| Motorwirkungsgrad bei Vollast: | 81,0 % |
| Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last: | 83,5-81,5 % |
| Motorwirkungsgrad bei halber Last: | 82-78,5 % |
| Schutzart (IEC 34-5): | 55 (Protect. water jets/dust) |
| Isolationsklasse (IEC 85): | F |
| Motorschutz: | keine |
| Motor - Produktnummer: | 85805104 |
| Sonstiges: | |
| Nettogewicht: | 26.4 kg |





Name des Unternehmens: -
Angelegt von: -
Telefon: -
Fax: -
Datum: -

| Beschreibung | Daten |
|-----------------|---------------------|
| Bruttogewicht: | 29.2 kg |
| Versandvolumen: | 0.05 m ³ |

96516834 CRN 3-10 50 Hz

