

# Rexa PRO-V08-244A/20T105X540/O

Tauchmotorpumpe

**Artikelnummer:** 6082821

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

| | |
|---|---|
| Maximaler Betriebsdruck $p$ | 3 bar |
| Druckanschluss | DN 80/100 |
| Freier Kugeldurchgang der Hydraulik | 80 mm |
| Hydrauliktyp | Freistromlaufrad |
| Max. Eintauchtiefe | 20 m |
| Förderhöhe max. $H_{max}$ | 27,3 m |
| Fördermenge max. $Q_{max}$ | 165,6 m³/h |
| Min. Medientemperatur $T_{min}$ | 3 °C |
| Max. Medientemperatur $T_{max}$ | 40 °C |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$ | 3 °C |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$ | 40 °C |

### Motordaten

| | |
|---|---|
| Motorkennung | P 17.1-22/EAD0X2-T Ex 10,5kW 40°C 400V 50Hz |
| Netzanschluss | 3~400 V, 50 Hz |
| Spannungstoleranz | ±10 % |
| Motornennleistung $P_2$ | 10,5 kW |
| Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$ | 12,30 kW |
| Nennstrom $I_N$ | 20,5 A |
| Anlaufstrom $I$ | 57 A |
| Betriebsart (eingetaucht) | S1 |
| Nenndrehzahl $n$ | 2914 1/min |
| Leistungsfaktor $cos\ \varphi_{100}$ | 0,87 |
| Einschaltart | Stern-Dreieck (YΔ) |

## Motordaten

| | |
|---|---|
| Anzahl der Pole | 2 |
| Max. Schalthäufigkeit *t* | 15 1/h |
| Isolationsklasse | H |
| Schutzart Motor | IP68 |

## Kabel

| | |
|---|---|
| Länge Anschlusskabel *L* | 10 m |
| Kabeltyp | H07RN-F |
| Kabelquerschnitt | 10G1,5 |
| Art des Anschlusskabels | Nicht lösbar |

## Ausstattung/Funktion

| | |
|---|---|
| Netzstecker | nein |
| Schwimmerschalter | nein |
| Schneidwerk | nein |
| Ex-Einsatzbereich | ATEX Zone 1<br>ATEX Zone 2 |

## Ausstattung/Funktion

| | |
|---|---|
| Motorschutz | Bimetall |
| Leckageüberwachung Motor | nein |
| Leckageüberwachung Dichtungskammer | optional |
| Leckageüberwachung Leckagekammer | nein |

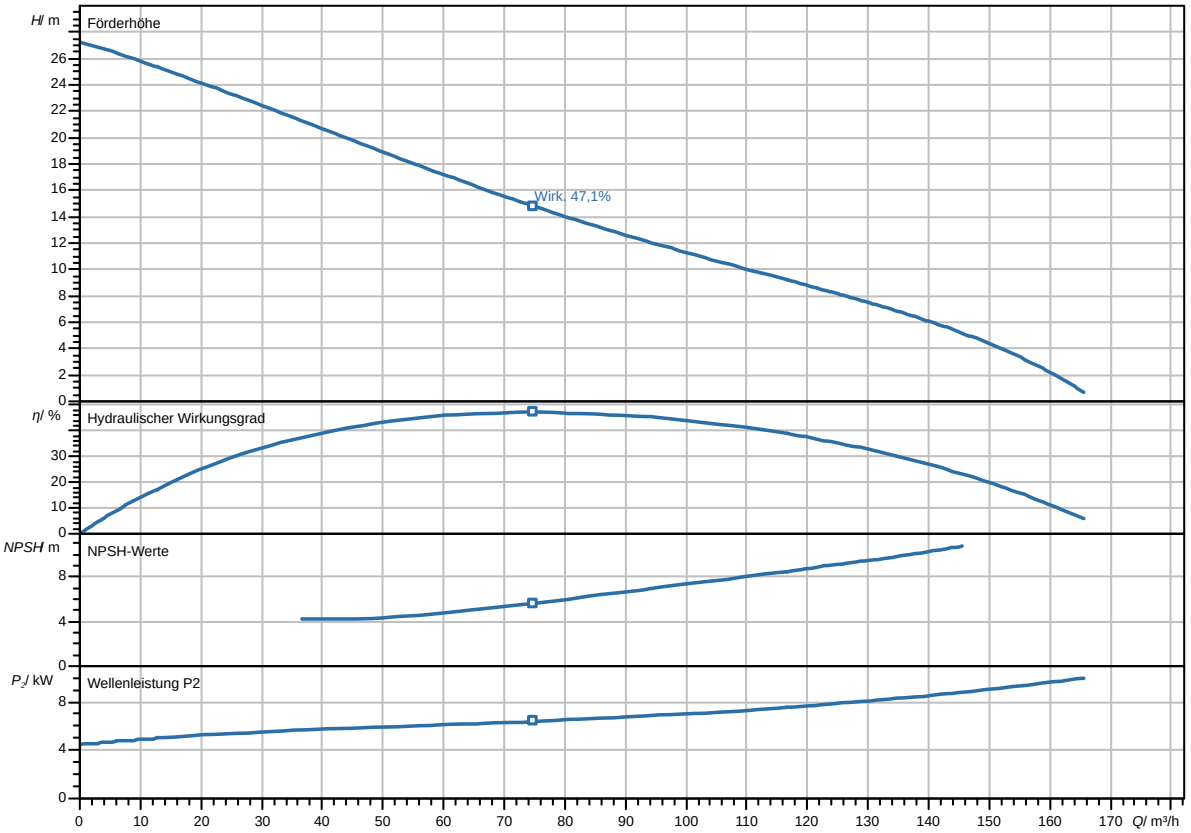
## Werkstoffe

| | |
|---|---|
| Pumpengehäuse | Grauguss |
| Laufrad | Grauguss |
| Welle | Edelstahl |
| Abdichtung pumpenseitig | Siliziumkarbid |
| Abdichtung motorseitig | NBR |
| Material Dichtung | NBR |
| Motorgehäuse | Grauguss |

## Einbaumaße

| | |
|---|---|
| Anschluss Eingang | DN 80 |
| Anschluss Ausgang | DN 80/100 |

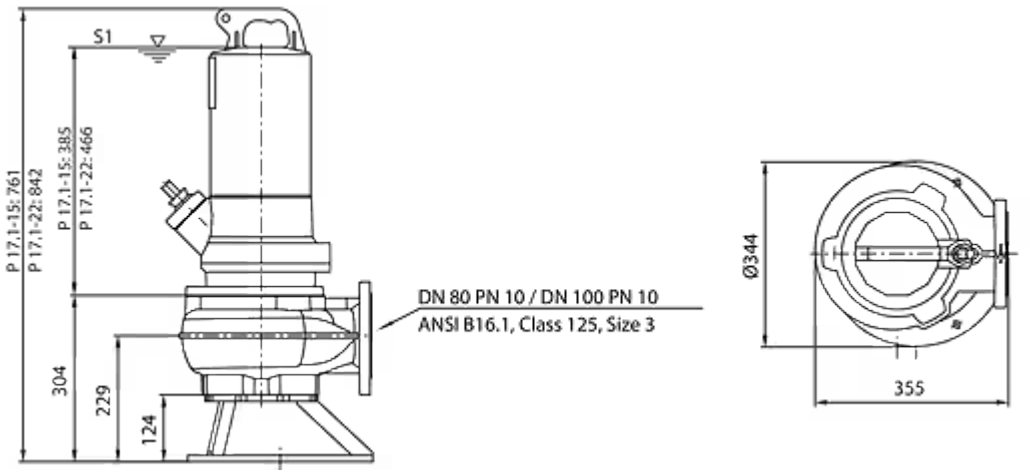
# Kennlinien




| | |
|---|---|
| Fördermedium | Wasser 100 % |
| Medientemperatur *T* | 20,00 °C |
| Laufraddurchmesser *d LR* | 146 mm |

# Maße und Maßzeichnungen

## Wilo-Rexa PRO V08-24.. – Transportable Nassaufstellung




# Bestellinformation

## Preise

| | |
|---|---|
| Preisgruppe | PG8 |

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Rexa PRO-V08-244A/20T105X540/O |
| Artikelnummer | 6082821 |
| EAN Nummer | 4048482790510 |
| Farbe | Grün |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2017-09-01 |

## Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackungsart | Einwegpalette |
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Palette | 1 |
| Anzahl pro Layer | 1 |

## Maße und Gewichte

| | |
|---|---|
| Längenmaß mit Verpackung | 600 mm |
| Länge *L* | 355 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 830 mm |
| Höhe *H* | 718 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 400 mm |

## Maße und Gewichte

| | |
|---|---|
| Breite *B* | 288 mm |
| Gewicht brutto ca. *m* | 126 kg |

## Maße und Gewichte

| | |
|---|---|
| Gewicht netto ca. *m* | 124 kg |