# Horizontale Badewasser-Umwälzpumpe

Baureihe Normblock

## Pumpenausführung

- normalsaugende, einstufige Spiralgehäusepumpe mit Gehäusefuß in Blockbauweise
- Pumpe und Industrie-Norm-Motor mit Steckwelle zur wartungsfreundlichen Montage verbunden, kein Öffnen der Pumpe bei Motorwechsel erforderlich

## Motor

- DIN-IEC Drehstrom-Normmotor Effizienzklasse IE3
- Schutzart IP55 mit lebensdauergeschmierten, abgedichteten Kugellagern und AS-Festlager
- inklusive Kaltleiterfühler für Frequenzumrichter-Betrieb

---

## Werkstoffausführung

| | |
|---|---|
| Gehäuse | CC 480K-GS |
| Laufrad | CC 480K-GS |
| Welle | Edelstahl 1.4571 |
| Gleitringdichtung | SiC/SiC/HNBR |

## Fabrikat

| | |
|---|---|
| Hersteller | SPECK |
| Baureihe | Normblock |
| Pumpenbezeichnung/Typ | _____ |

## Betriebsverhältnisse

| | | |
|---|---|---|
| Förderstrom | _____ | $m^3/h$ |
| Förderhöhe | _____ | m |
| Leistungsbedarf im Betriebspunkt | _____ | kW |
| Frequenz im Betriebspunkt | _____ | Hz |
| Wirkungsgrad Pumpe | _____ | % |

## Motor

| | | |
|---|---|---|
| Drehzahl | _____ | $min^{-1}$ |
| Leistungsaufnahme P1 | _____ | kW |
| Leistungsabgabe P2 | _____ | kW |
| Wirkungsgrad Eta | _____ | % |

## Anschlüsse

| | | |
|---|---|---|
| Spannung | _____ | V |
| Frequenz | _____ | Hz |
| Saug-/Druckstutzen | DN _____ /_____ | |

## Empfohlenes Zubehör

1 Frequenzumrichter (Wandanbau)

1 vollautomatischer Trockenlaufschutz VTLS

1 Zirkulationsleitung zur Spülung/Entlüftung der Gleitringdichtung

## Hersteller

| | |
|---|---|
| Adresse | SPECK Pumpen Verkaufsgesellschaft GmbH |
| | Hauptstraße 3, 91233 Neunkirchen am Sand |
| Kontakt | Tel.: +49 9123 949-0 |
| | Fax: +49 9123 949-260 |
| | E-Mail: info@badu.de |