

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Max. Betriebsdruck p | 16 bar |
| Druckseitiger Rohranschluss DNd | R 2 |
| Saugseitiger Rohranschluss DNs | Rp 2 |
| Stufenzahl | - |
| Anzahl der Reservepumpen | 0 |
| Anzahl der Betriebspumpen | 1 |
| Durchflussmenge Q | 22 m ³ /h |
| Min. Medientemperatur T_{min} | 3 °C |
| Max. Medientemperatur T_{max} | 50 °C |
| Min. Umgebungstemperatur T_{min} | 5 °C |
| Max. Umgebungstemperatur T_{max} | 40 °C |

Motordaten (pro Motor)

| | |
|--|--|
| Netzanschluss | 3~380 V, 50/60 Hz |
| Spannungstoleranz | 400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 460/60:±/-10% |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart | IP55 |
| Motornennleistung P_2 | 11 kW |
| Nennstrom I_N | 17,4 A |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$ | 85,3 % |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$ | 88,7 % |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$ | 90,2 % |

Werkstoffe

| | |
|-------------------|-----------|
| Pumpengehäuse | Edelstahl |
| Laufrad | Edelstahl |
| Welle | Edelstahl |
| Gleitringdichtung | Q1BE3GG |
| Material Dichtung | EPDM |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | SiBoost Smart 1 HELIX VE2205-ES |
| Artikelnummer | 2547324 |
| EAN Nummer | 4048482747231 |
| Farbe | grün/schwarz/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2010-01-01 |

Verpackung

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

Maße und Gewichte

| | |
|---------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung | 1300 mm |
| Länge L | 1045 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 1645 mm |
| Höhe H | 1436 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 1050 mm |
| Breite B | 800 mm |
| Gewicht brutto ca. m | 300 kg |
| Gewicht netto ca. m | 270 kg |