

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Max. Betriebsdruck $p$             | 16 bar  |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$  | G 1½    |
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$   | G 2     |
| Anzahl der Reservepumpen           | 0       |
| Anzahl der Betriebspumpen          | 1       |
| Durchflussmenge $Q$                | 16 m³/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%,<br>440/60:±/-10% |
| Isolationsklasse                         | F                                              |
| Schutzart                                | IP55                                           |
| Motornennleistung $P_2$                  | 2,2 kW                                         |
| Nennstrom $I_N$                          | 3,9 A                                          |
| Motorwirkungsgrad 100%<br>$\eta_M 100\%$ | 93,3 %                                         |

### Werkstoffe

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Pumpengehäuse     | Edelstahl |
| Laufrad           | Edelstahl |
| Welle             | Edelstahl |
| Gleitringdichtung | BQ1EGG    |
| Material Dichtung | EPDM      |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                              |
| Produktbezeichnung    | SiBoost2.0 Smart 1HELIX VE1602-HS |
| Artikelnummer         | 4258707                           |
| EAN Nummer            | 4062679276625                     |
| Farbe                 | grün/schwarz/silber               |
| Minimale Bestellmenge | 1                                 |
| Marktverfügbarkeit    | 2023-10-27                        |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 1200 mm |
| Länge <i>L</i>              | 730 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 1050 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 880 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 800 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 340 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 89 kg   |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 70 kg   |