

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI)         | ≥0,4   |
| Min. Medientemperatur $T_{\min}$    | -20 °C |
| Max. Medientemperatur $T_{\max}$    | 120 °C |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$ | 50 °C  |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$       | 10 bar |

### Motordaten

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Netzanschluss                        | 3~400 V, 50 Hz |
| Anzahl der Pole                      | 2              |
| Spannungstoleranz                    | ±6 %           |
| Motornennleistung $P_2$              | 1,85 kW        |
| Nennstrom $I_N$                      | 3,7 A          |
| Nenndrehzahl $n$                     | 2900 1/min     |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,84           |
| Isolationsklasse                     | F              |
| Schutzart Motor                      | IP55           |

### Werkstoffe

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Pumpengehäuse     | Edelstahl        |
| Laufgrad          | Edelstahl 1.4301 |
| Welle             | Edelstahl        |
| Gleitringdichtung | B9Q1EF           |

### Einbaumaße

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$  | G 1½ |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$ | G 1  |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                       |
| Produktbezeichnung    | Atmos BST 25/160-1.85/2-V1 |
| Artikelnummer         | 9187044                    |
| EAN Nummer            | 4062679366777              |
| Farbe                 | grün/schwarz/silber        |
| Minimale Bestellmenge | 1                          |
| Marktverfügbarkeit    | 2023-05-09                 |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 425 mm  |
| Länge <i>L</i>              | 367 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 315 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 229 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 235 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 208 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 14,8 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 14 kg   |