

## 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 $P_2$              | 37 kW          |
| Nennstrom $I_N$                      | 64 A           |
| Nenndrehzahl $n$                     | 2900 1/min     |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,89           |
| Isolationsklasse                     | F              |
| Schutzart Motor                      | IP55           |

### Werkstoffe

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Pumpengehäuse     | Edelstahl        |
| Laufgrad          | Edelstahl 1.4401 |
| Welle             | Edelstahl        |
| Gleitringdichtung | B3Q1EG           |

### Einbaumaße

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$  | DN 100 |
| Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$ | DN 80  |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                         |
| Produktbezeichnung    | Atmos BST 80/200-37/2-H12-V2 |
| Artikelnummer         | 9187180                      |
| EAN Nummer            | 4062679368146                |
| Farbe                 | grün/schwarz/silber          |
| Minimale Bestellmenge | 1                            |
| Marktverfügbarkeit    | 2023-05-09                   |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 920 mm |
| Länge <i>L</i>              | 880 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 635 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 508 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 450 mm |
| Breite <i>B</i>             | 400 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 284 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 267 kg |