# 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 *PN* | 10 bar |

## Motordaten

| | |
|---|---|
| Netzanschluss | 3~400 V, 50 Hz |
| Anzahl der Pole | 2 |
| Spannungstoleranz | ±6 % |
| Motornennleistung $P_2$ | 2,2 kW |
| Nennstrom $I_N$ | 4,3 A |
| Nenndrehzahl *n* | 2900 1/min |
| Leistungsfaktor *cos* $\varphi_{100}$ | 0,85 |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |

## Werkstoffe

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

## Einbaumaße

| | |
|---|---|
| Saugseitiger Rohranschluss *DNs* | DN 65 |
| Druckseitiger Rohranschluss *DNd* | DN 40 |

## Bestellinformation

### Produktdaten

| | |
|---|---|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Atmos BST 40/125-2.2/2-H12-V1 |
| Artikelnummer | 9187145 |
| EAN Nummer | 4062679367781 |
| 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 | 470 mm |
| Länge *L* | 438 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 380 mm |
| Höhe *H* | 256 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 260 mm |
| Breite *B* | 215 mm |
| Gewicht brutto ca. *m* | 33 kg |
| Gewicht netto ca. *m* | 30 kg |