

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|------------------------------------|------------|
| Mindesteffizienzindex (MEI) | $\geq 0,4$ |
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$ | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 16 bar |
| Druckanschluss | DN 100 |
| Min. Medientemperatur T_{min} | -15 °C |
| Max. Medientemperatur T_{max} | 120 °C |
| Min. Umgebungstemperatur T_{min} | -15 °C |
| Max. Umgebungstemperatur T_{max} | 50 °C |

Werkstoffe

| | |
|-------------------|-----------|
| Pumpengehäuse | Grauguss |
| Laufrad | Edelstahl |
| Welle | Edelstahl |
| Gleitringdichtung | U3BE3GG |
| Material Dichtung | EPDM |

Einbaumaße

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss DNs | DN 100 |
| Druckseitiger Rohranschluss DNd | DN 100 |

Motordaten

| | |
|--|---|
| Netzanschluss | 3~380 V, 50/60 Hz |
| Spannungstoleranz | 400/50:+/-10%, 380/60:+/-10%, 460/60:+/-10% |
| Motornennleistung P_2 | 7,5 kW |
| Motor-Effizienzklasse | IE4 |
| Nennstrom I_N | 9,7 A |
| Nenndrehzahl n | 2900 1/min |
| Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$ | 4900 W |
| Einschaltart | Sanftanlauf |
| Drehzahl min. n_{min} | 1005 1/min |
| Drehzahl max. n_{max} | 3005 1/min |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M\ 100\%$ | 91,7 % |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |

Bestellinformation**Produktdaten**

| | |
|-----------------------|---|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Multivert MVIE 9501/1 (3~380/400/460 V, EPDM,) |
| Artikelnummer | 4122324 |
| EAN Nummer | 4048482030869 |
| Farbe | grün/schwarz/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2010-01-01 |

Maße und Gewichte

| | |
|-----------------------------|----------|
| Längenmaß mit Verpackung | 1630 mm |
| Länge <i>L</i> | 1650 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 910 mm |
| Höhe <i>H</i> | 920 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 630 mm |
| Breite <i>B</i> | 650 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 153,4 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 138,4 kg |

Verpackung

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