

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%, 440/60:+/-6%
Motornennleistung P_2	5,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE4
Nennstrom I_N	5,6 A
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	2600 W
Einschaltart	Sanftanlauf
Drehzahl min. n_{min}	1000 1/min
Drehzahl max. n_{max}	2905 1/min
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M\ 100\%$	90,9 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Multivert MVIE 7001 (3~380/400/460 V, EPDM,)
Artikelnummer	4122317
EAN Nummer	4048482030821
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>	148,9 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	133,9 kg

Verpackung

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