

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	Multivert MVI 7003/1 (3~400V, EPDM, PN 16)
--------------------	--

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

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung P_2	15 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Stern-Dreieck ($Y\Delta$)
Nennstrom I_N	26,7 A
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,88
Motorwirkungsgrad 50% η_M 50%	90,2 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M 75%	91,8 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M 100%	91,9 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	U3BE3GG
Material Dichtung	EPDM

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 100

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Multivert MVI 7003/1 (3~400V, EPDM, PN 16)
Artikelnummer	4071171
EAN Nummer	4016322632092
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1600 mm
Länge <i>L</i>	380 mm
Höhenmaß mit Verpackung	650 mm
Höhe <i>H</i>	1318 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	350 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	234 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	196 kg

Verpackung

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