

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	Multivert MVI 7005/1 (3~400V, EPDM, PN 16)
--------------------	--

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Maximaler Zulaufdruck p vorl.	10 bar
Maximaler Betriebsdruck PN	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	30 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Stern-Dreieck (YΔ)
Nennstrom I_N	50,8 A
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,91
Motorwirkungsgrad 50% η_M 50%	92,1 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M 75%	93,2 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M 100%	93,3 %
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 7005/1 (3~400V, EPDM, PN 16)
Artikelnummer	4071177
EAN Nummer	4016322632153
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	2000 mm
Länge <i>L</i>	380 mm
Höhenmaß mit Verpackung	650 mm
Höhe <i>H</i>	1567 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	350 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	334 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	296 kg

Verpackung

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