

## Datenblatt

### Produktdaten

Produktbezeichnung	Multivert MVI 7001 (3~400V, EPDM, PN 16)
--------------------	--

### Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	$\geq 0,4$
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	$\pm 10 \%$
Motornennleistung $P_2$	5,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Direkt/Stern-Dreieck
Nennstrom $I_N$	10,5 A
Nenndrehzahl $n$	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,86
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M$ 50%	87,1 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M$ 75%	89 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M$ 100%	89,2 %
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 7001 (3~400V, EPDM, PN 16)
Artikelnummer	4071163
EAN Nummer	4016322631910
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	380 mm
Höhenmaß mit Verpackung	650 mm
Höhe <i>H</i>	875 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	350 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	113 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	98 kg

### Verpackung

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