

## Datenblatt

## Produktdaten

Produktbezeichnung	Multivert MVI 9501 (3~400V, EPDM, PN 16)
--------------------	--

## Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥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 $T_{max}$	40 °C

## Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung $P_2$	9 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Direkt/Stern-Dreieck
Nennstrom $I_N$	16,7 A
Nenn Drehzahl $n$	2926 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,87
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	90,4 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	91 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	90,6 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

## Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	U3BE3GG
Material Dichtung	EPDM

## Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 100

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Multivert MVI 9501 (3~400V, EPDM, PN 16)
Artikelnummer	4082534
EAN Nummer	4016322708957
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>	967 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	350 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	140 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	126 kg

### Verpackung

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