

## Datenblatt

## Produktdaten

Produktbezeichnung	Multivert MVI 9501/1 (3~400V, EPDM, PN 25)
--------------------	--

## Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	25 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 $P_2$	7,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Direkt/Stern-Dreieck
Nennstrom $I_N$	13,7 A
Nenn Drehzahl $n$	2905 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,88
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	89,8 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	90,5 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	90,1 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

## Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Lauf rad	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 9501/1 (3~400V, EPDM, PN 25)
Artikelnummer	4082560
EAN Nummer	4016322709077
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>	125 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	111 kg

### Verpackung

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