

## Datenblatt

### Produktdaten

Produktbezeichnung	Multivert MVI 9503 (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 %
Motorenleistung $P_2$	30 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Stern-Dreieck ( $\Delta$ )
Nennstrom $I_N$	50,8 A
Nenndrehzahl $n$	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,91
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M$ 50%	92,1 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M$ 75%	93,2 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M$ 100%	93,3 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	U3BE3GG
Material Dichtung	EPDM

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohrabschluss $DNs$	DN 100
Druckseitiger Rohrabschluss $DNd$	DN 100

**Bestellinformation****Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Multivert MVI 9503 (3~400V, EPDM, PN 25)
Artikelnummer	4082568
EAN Nummer	4016322709152
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

**Maße und Gewichte**

Längenmaß mit Verpackung	2000 mm
Länge <i>L</i>	445 mm
Höhenmaß mit Verpackung	650 mm
Höhe <i>H</i>	1436 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	350 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	330 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	292 kg

**Verpackung**

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