

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	Multivert MVI 9502 (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	18,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Stern-Dreieck (Δ)
Nennstrom I_N	32,8 A
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,89
Motorwirkungsgrad 50% η_M 50%	91,6 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M 75%	92,5 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M 100%	92,4 %
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 9502 (3~400V, EPDM, PN 25)
Artikelnummer	4082565
EAN Nummer	4016322709121
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1600 mm
Länge <i>L</i>	425 mm
Höhenmaß mit Verpackung	650 mm
Höhe <i>H</i>	1259 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	350 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	232 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	206 kg

Verpackung

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