

## Datenblatt

### Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V222-2/25/V/KS/400-50
--------------------	-----------------------------

### Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	25 bar
Druckanschluss	DN 25
Min. Medientemperatur $T_{min}$	-15 °C
Max. Medientemperatur $T_{max}$	90 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$	50 °C

### Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung $P_2$	2,2 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Direkt (DOL)
Nennstrom $I_N$	4,3 A
Nenn Drehzahl $n$	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,87
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	84,8 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	86,2 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	85,9 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1VGG
Material Dichtung	FKM
Material Stufenkammer	Edelstahl

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	DN 25
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 25

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V222-2/25/V/KS/400-50
Artikelnummer	4161751
EAN Nummer	4048482209609
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2011-09-01

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1600 mm
Länge $L$	274 mm
Höhenmaß mit Verpackung	500 mm
Höhe $H$	1250 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite $B$	212 mm
Gewicht brutto ca. $m$	65 kg
Gewicht netto ca. $m$	49 kg