Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	Helix V 431-2/25/V/KS/400-50

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck *p vorl.*	10 bar
Maximaler Betriebsdruck *PN*	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	4 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Direkt (DOL)
Nennstrom I_N	7,4 A
Nenndrehzahl *n*	2900 1/min
Leistungsfaktor *cos* φ_{100}	0,87
Motorwirkungsgrad 50% η_M *50%*	86,5 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M *75%*	88 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M *100%*	88,1 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss *DNs*	DN 25
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	DN 25

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix V 431-2/25/V/KS/400-50
Artikelnummer	4160569
EAN Nummer	4048482200552
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	2000 mm
Länge *L*	266 mm
Höhenmaß mit Verpackung	450 mm
Höhe *H*	1447 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite *B*	217 mm
Gewicht brutto ca. *m*	91 kg
Gewicht netto ca. *m*	58 kg