

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V3608/2-1/25/E/KS/400-50
--------------------	--------------------------------

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	25 bar
Druckanschluss	DN 65
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °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	22 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Stern-Dreieck (YΔ)
Nennstrom I_N	39,1 A
Nenn Drehzahl n	2940 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,87
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	92,7 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	92,7 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	92,7 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM
Material Stufenkammer	Edelstahl

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DN_s	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	DN 65

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V3608/2-1/25/E/KS/400-50
Artikelnummer	4246695
EAN Nummer	4062679187082
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-09-28

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	2000 mm
Länge <i>L</i>	320 mm
Höhenmaß mit Verpackung	650 mm
Höhe <i>H</i>	1559 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	296 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	242 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	207 kg