

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Max. Betriebsdruck p	10 bar
Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	10 bar
Min. Medientemperatur T_{\min}	-20 °C
Max. Medientemperatur $T_{ m max}$	120 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\rm max}$	40 °C
Volumenstrom max Q_{max}	57,0 m³/h
Volumenstrom opt	57,0 m³/h
Förderhöhe max H _{max}	26,7 m
Förderhöhe opt	25,5 m
Höhe	26,7 m
Höhe	26,7
Höhe	26,5

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung P ₂	5,5 kW
Nennstrom I _N	10 A
Nenndrehzahl <i>n</i>	2900 1/min
Leistungsfaktor $cos \ arphi_{100}$	0,89
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_{\rm M}$ 50%	86,7 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_{\rm M}$ 75%	88,9 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_{\rm M}$ 100%	89,2 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Integrierter Motorvollschutz	-

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	Q1Q1X4GG
Laterne	Grauguss

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	DN 65
Baulänge <i>l0</i>	340 mm



Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroLine-IPL 65/155-5,5/2-S1
Artikelnummer	2171151
EAN Nummer	4048482704920
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2013-03-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	790 mm
Länge <i>L</i>	650,6 mm
Höhenmaß mit Verpackung	493 mm
Höhe <i>H</i>	372,8 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite B	279 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	85,9 kg
Gewicht netto ca. m	78,4 kg