

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Max. Betriebsdruck $p$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	-20 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	120 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	40 °C
Volumenstrom max $Q_{\max}$	197,7 m <sup>3</sup> /h
Volumenstrom opt	114,8 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe max $H_{\max}$	9,3 m
Förderhöhe opt	7,4 m
Höhe	9,3 m
Höhe	9,3
Höhe	9,3
Höhe	9,0
Höhe	8,6
Höhe	8,0
Höhe	7,1

### Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung $P_2$	3 kW
Nennstrom $I_N$	6 A
Nenn Drehzahl $n$	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,82
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	87 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	88,2 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	87,7 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Integrierter Motorvollschutz	-

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Lauf rad	Grauguss
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	Q1Q1X4GG
Laterne	Grauguss

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 100
Baulänge $l_0$	500 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	VeroLine-IPL 100/175-3/4-S1
Artikelnummer	2166980
EAN Nummer	4048482667584
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2014-09-01

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	790 mm
Länge $L$	584 mm
Höhenmaß mit Verpackung	620 mm
Höhe $H$	500 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite $B$	356 mm
Gewicht brutto ca. $m$	97,6 kg
Gewicht netto ca. $m$	90,1 kg