

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe bei $Q_{min}$ $H_{Q_{min}}$	1,0 m
Fördermenge max. $Q_{max}$	0,4 m <sup>3</sup> /h
Min. Medientemperatur $T_{min}$	2 °C
Max. Medientemperatur $T_{max}$	95 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$	2 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$	40 °C
Max. zulässige Wassergesamthärte	3,57 mmol/l (20 °dH)

### Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Motornennleistung $P_2$	5 W
Nennstrom $I_N$	0,05 A
Drehzahl max. $n_{max}$	3000 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 min}$	3 W
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	5 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Schutzart Motor	IP42
Isolationsklasse	F
Kabelverschraubung	1 x PG11
Motorschutz	nein

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Messing, CW617N
Laufrad	PPE/PS-GF30
Welle	Keramik
Lager	Kohle, kunstharzimprägniert

### Einbaumaße

Gewinde	G 1
Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	G 1
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	G 1
Baulänge $l_0$	138 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Star-Z NOVA A
Artikelnummer	4132751
EAN Nummer	4048482074740
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-03-01

### Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Anzahl pro Palette	320
Anzahl pro Layer	40

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	134 mm
Länge $L$	119 mm
Höhenmaß mit Verpackung	117 mm
Höhe $H$	83 mm
Breitenmaß mit Verpackung	158 mm
Breite $B$	138 mm
Gewicht brutto ca. $m$	1,1 kg
Gewicht netto ca. $m$	1 kg