

WILO SE
Nortkirchenstr. 100
D 44263 Dortmund
Telefon 0231/4102-0
Telefax 0231/4102-7363

IL 32/150-0,37/4

Anlage: Inline pump

WILO

Kunde

Kunden Nr.

Ansprechpartner

Bearbeiter

Projekt

Projekt Nr.

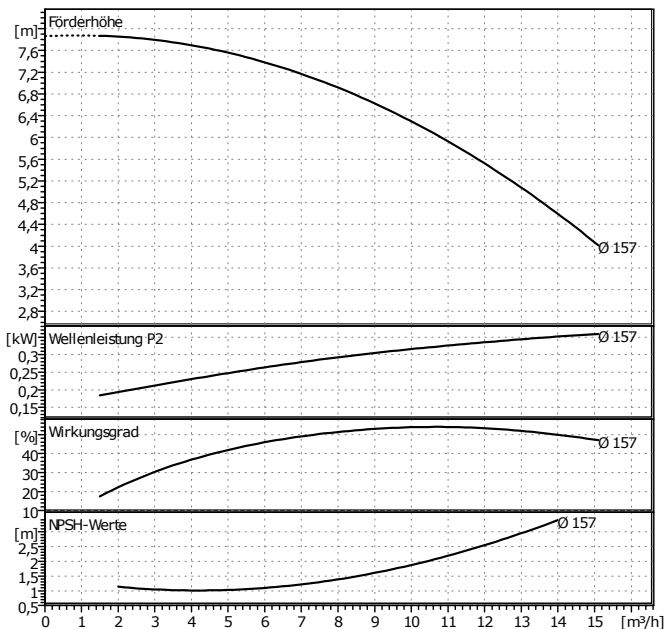
Positions-Nr.

Einbauort

Datum

14.05.2012

Seite 1 / 1



Betriebsdatenvorgabe

Förderstrom	0	m³/h
Förderhöhe	0	m
Fördergut		
Fluidtemperatur	0	°C
Dichte	0,9983	kg/dm³
Kinematische Viskosität	1,005	mm²/s
Dampfdruck	0	bar

Pumpendaten

Fabrikat	WILO
Typ	IL 32/150-0,37/4
Anlagenart	Einzelpumpe
Nenndruckstufe	PN16
Min. Fluidtemperatur	-20
Max. Fluidtemperatur	140

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom		m³/h
Förderhöhe		m
Wellenleistung P2		kW
Drehzahl	1450	1/min
NPSH		m
Laufreddurchmesser	157	mm

Werkstoffe / Dichtung

Gehäuse	EN-GJL-250
Welle	1.4122
Laufred	EN-GJL-200
Gleitringdichtung	Auf Anfrage
Laterne	EN-GJL-250

Abmessungen pro Pumpe

										mm
a	100	l0	320	D	140					
b1	112	~l1	388	d	76					
b2	124	m	155	k	100					
b3	105	o	M10	n	4					
c	120	p	20	dL	19					
e	132	q	105							
f	68	x	90							
øg	145	DN	32							

Saugseite DN 32 / PN16

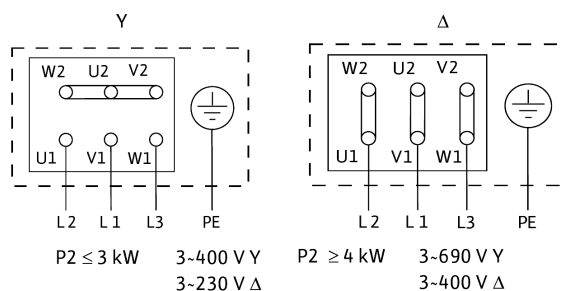
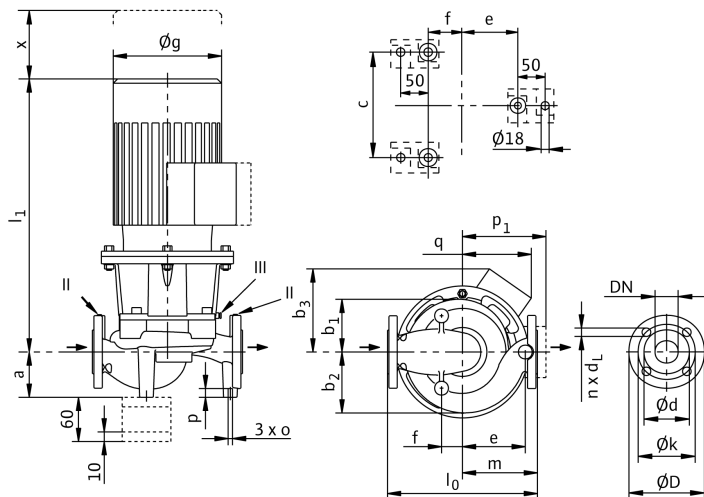
Druckseite DN 32 / PN16

Gewicht 40 kg

Motordaten pro Motor/Pumpe

Nennleistung P2	0,37	kW
Nennzahl	1450	1/min
Nennspannung	3~400 V, 50 Hz	
Max. Stromaufnahme	1,03	A
Schutzart	IP 55	
Zulässige Spannungstoleranz +/-	10%	

Artikelnr. der Standardversion



P2 ≤ 3 kW 3~400 V Y
3~230 V Δ

P2 ≥ 4 kW 3~690 V Y
3~400 V Δ