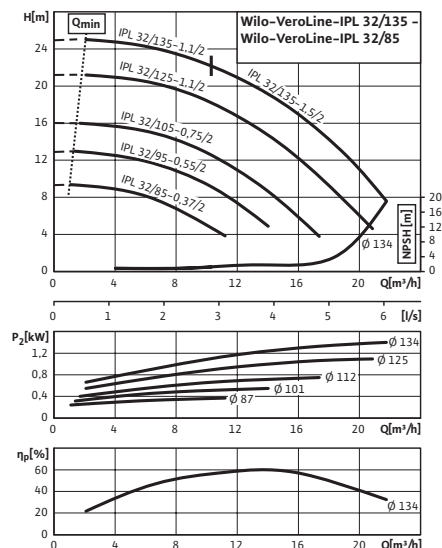


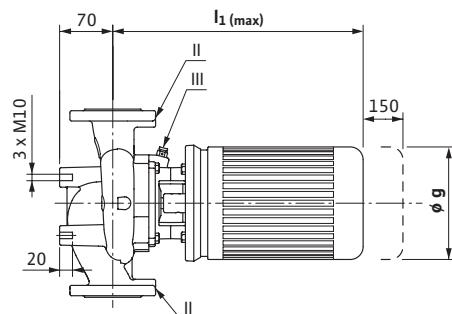
Wilo-IPL 32/85-0,37/2 - 32/135-1,5/2

Dimensioneringsdiagram

2900 rpm



Måttuppgifter och tätningsgrupp



Tillbehör

Montage

montage	Art.nr.	RSK
Motfläns DN 32, svets	2835434	581 32 51
Fotplatta, typ 1	2835386	576 19 46
Pelare, typ 1	2835497	581 12 29
Vib.dämpare	2835505	581 32 82
Dropplåt, typ 1.1	2835379	576 25 34

Övriga pumpdata

Mediaterperatur	-20°C - +120°C
Omgivningstemp max	+40°C
Max systemtryck	10 bar
Varvtal	2900 rpm
Kapslingsklass	IP 55
Isolationsklass	F
Flänsanslutning	PN 10/16 (kapad)
Pumphjul	Glasfiberförstärkt PP
MEI	≥ 0,4
Motoreffektivitetsklass	IE2

Automation

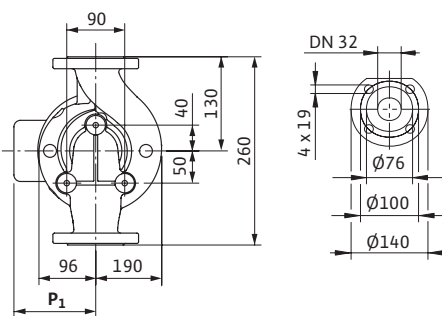
	Art.nr.	RSK
Motorskåp KMS 1,0–5,0 A	2835149	595 50 81
Motorskåp SK 602N*	2120444	595 51 21
Motorskåp SK 622N*	2120445	595 51 22
Reglersystem SC–HVAC (1–4 pumpar)		
Reglersystem CC–HVAC (1–6 pumpar)		
Differenstryckgivare DDG		

Funktionsbeskrivningar och ytterligare tillbehör återfinns i kapitel "Automationstillbehör" på sidan 311 alt. på webbplats www.wilo.se.

* Pumpmotor ska förses med termokontakter, märkeffekt (P_n) max 3 kW

Tättningsgrupp 3

II = Manometeranslutning R 1/8.
III = Anslutning avluftning R 1/8.



Kopplungsschema

Nätanslutning 3-fas.

Externt motorskydd erfordras.

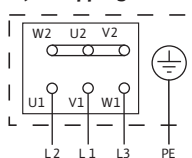
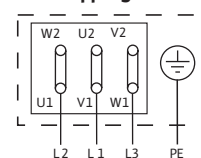
Kontrollera rotationsriktning.

Rot.riktning kan ändras genom att skifta två faser

Europaspänning enligt IEC 38.

$P_2 \leq 3 \text{ kW}$	3~400 V Y	$P_2 \geq 4 \text{ kW}$	3~690 V Y
	3~230 V Δ		3~400 V Δ

Stjärnkoppling Y

Deltakoppling $\emptyset$ 

Motordata, mått, vikt, artikel- och RSK-nummer

Pumpbeteckning	Art.nr	RSK	Märkeffekt P ₂ (kW)	Märkström 3~400 V (A) (ca)	Effekt- faktor cos φ	Verknings- grad motor η _M 50%/75%/100%	Mått (motor)			Vikt (kg)
							P ₁	I _{1(max)}	Øg	
IPL 32/85-0,37/2	2150335	576 41 17	0,37	0,95	0,76	68,1/72,8/72,8	121	319	141	19
IPL 32/95-0,55/2	2150336	576 41 18	0,55	1,34	0,82	72,8/75,5/75,5	121	319	141	22
IPL 32/105-0,75/2	2150337	576 41 12	0,75	1,76	0,78	75,1/77,4/77,4	128	339	185	24
IPL 32/125-1,1/2	2150338	576 41 13	1,1	2,55	0,79	77,6/79,6/79,6	128	339	185	25
IPL 32/135-1,1/2	2150339	576 41 15	1,1	2,55	0,79	77,6/79,6/79,6	128	339	185	25
IPL 32/135-1,5/2	2150340	576 41 16	1,5	3,30	0,78	78,4/80,9/81,3	150	377	193	30