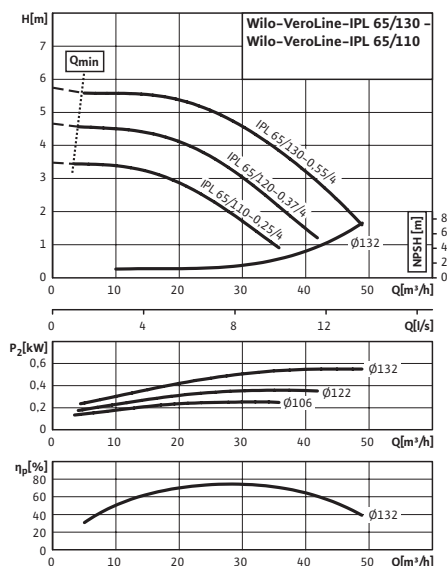


Wilo-IPL 65/110-0,25/4 - 65/130-0,55/4

Dimensioneringsdiagram

1450 rpm



Tillbehör

Montage

	Art.nr.	RSK
Motfläns DN 65, svets	2835432	581 32 54
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

Mediatemperatur	-20°C - +120°C
Omgivningstemp max	+40°C
Max systemtryck	10 bar
Varvtal	1450 rpm
Kapslingsklass	IP 55
Isolationsklass	F
Flänsanslutning	PN 10/16 (kapad)
Pumphjul	Glasfiberförstärkt PP
MEI	≥ 0,4
Motoreffektivitetsklass	IE2

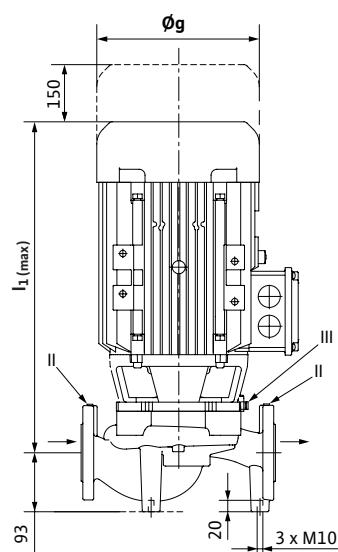
Automation

	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

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

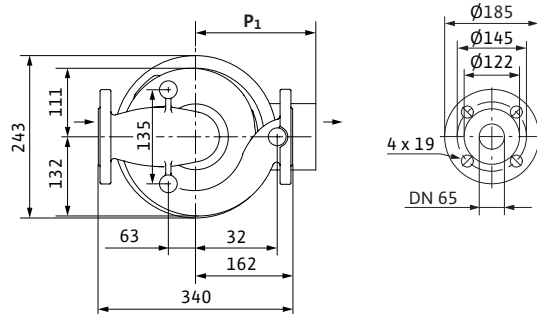
* Pumpmotor ska förses med termokontakter, märkeffekt (P_2) max 3 kW

Måttuppgifter och tätningsgrupp



Tättningsgrupp 3

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



Kopplingschema

Nätanslutning 3-fas.

Extern motorskydd erfordras.

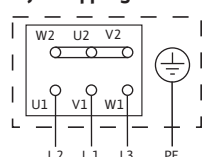
Kontrollera rotationsriktning.

Rot.riktning kan ändras genom att skifta två faser

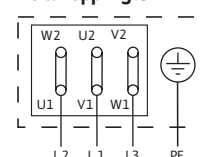
Europaspänning enligt IEC 38.

P_2 " 3 kW	3~400 V Y 3~230 V Ø	$P_2 \geq 4$ kW	3~690 V Y 3~400 V Ø
--------------	------------------------	-----------------	------------------------

Stjärnkoppling Y



Deltakoppling Ø



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

Pumpbeteckning	Art.nr	RSK	Märkeffekt P_2 (kW)	Märkström 3~400 V (A) (ca)	Effekt-faktor $\cos \varphi$	Verknings-grad motor η_M 50%/75%/100%	Mått (motor)			Vikt (kg)
							P_1	$I_{1(max)}$	$\varnothing g$	
IPL 65/110-0,25/4	2129203	576 37 57	0,25	0,69	0,70	68,0/72,9/74,0	120	297	141	26
IPL 65/120-0,37/4	2129204	576 37 58	0,37	1,06	0,71	71,7/76,1/76,1	120	297	141	27
IPL 65/130-0,55/4	2129205	576 37 59	0,55	1,45	0,71	72,4/78,5/78,1	128	331	185	31