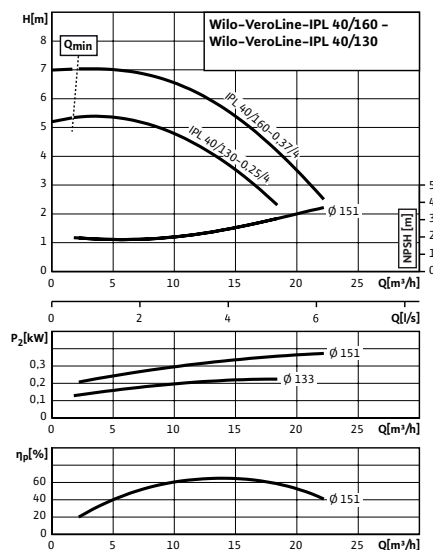


Wilo-IPL 40/130-0,25/4 - 40/160-0,37/4

Dimensioneringsdiagram

1450 rpm



Tillbehör

Montage

	Art.nr.	RSK
Motfläns DN 40, svets	2835430	581 32 52
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

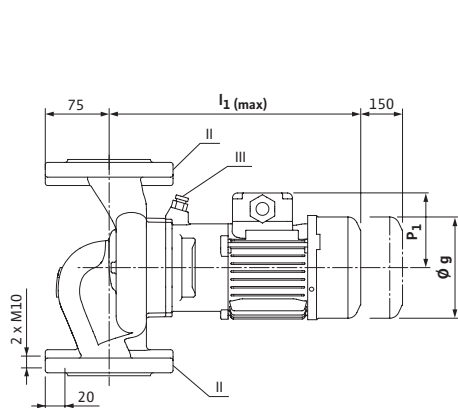
Automation

	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.

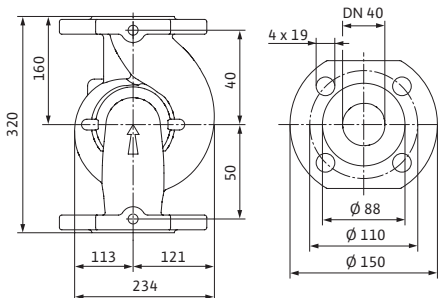
* Pumpmotor ska förses med termokontakter, märkeffekt (P_2) max 3 kW

Måttuppgifter och tätningsgrupp



Tätningsgrupp 3

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



Kopplingsschema

Nätanslutning 3-fas.

Externt motorskydd erfordras.

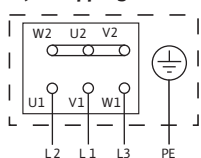
Kontrollera rotationsriktning.

Rot.riktning kan ändras genom att skifta två faser

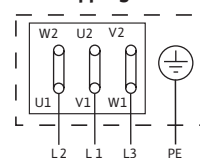
Europaspänning enligt IEC 38.

P_2 " 3 kW 3~400 V Y 3~230 V Ø P_2 ≥ 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 $\eta_{M, 50\%/75\%/100\%}$	Mått (motor)			Vikt (kg)
IPL 40/130-0,25/4	2089554	576 32 04	0,25	0,69	0,70	68,0/72,9/74,0	P_1	$I_{1 (max)}$	ϕg	
IPL 40/160-0,37/4	2089555	576 32 05	0,37	1,06	0,71	71,7/76,1/76,1	120	291	141	21
										22