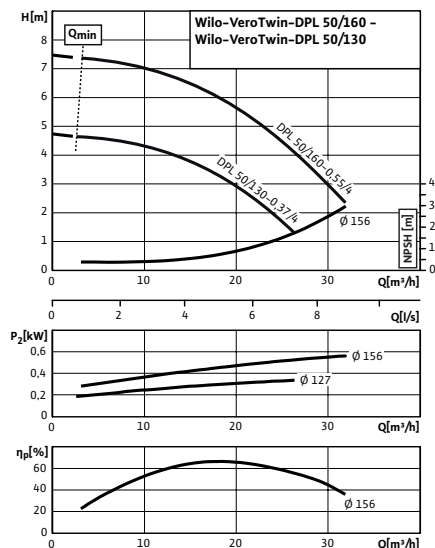


Wilo-DPL 50/130-0,37/4 - 50/160-0,55/4

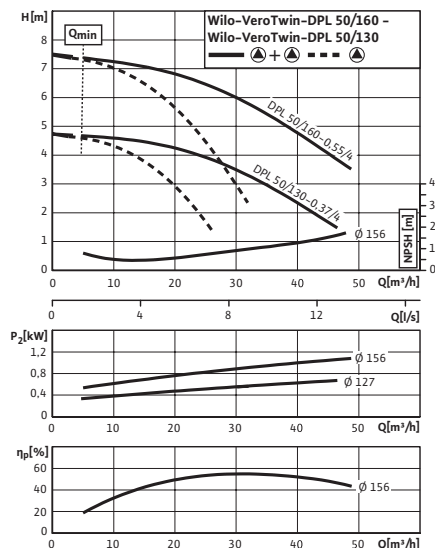


Dimensioneringsdiagram

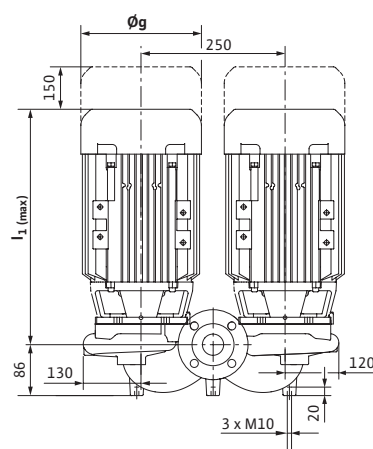
1450 rpm – enkeldrift



1450 rpm – paralleldrift

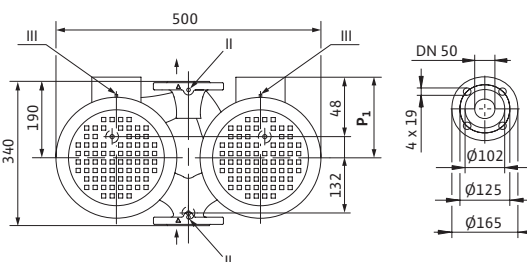


Måttuppgifter och tätningsgrupp



Tätningsgrupp 3

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



Tillbehör

Montage

	Art.nr.	RSK
Motfläns DN 50, svets	2835431	581 32 53
Fotplatta, typ 2	2835387	576 19 38
Pelare, typ 2	2835498	581 12 30
Vib.dämpare	2835505	581 32 82
Dropplåt, typ 2.1	2835382	576 15 51
Blindlock, typ F	2023964	581 33 31

Automation

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.

Övriga pumpdata

Mediatemperatur	-20°C – +120°C
Omgivningstemp max	+40°C
Max systemtryck	10 bar
Varvtal	1450 rpm
Flänsanslutning	PN 10
Pumphjul	Glasfiberförstärkt PP
MEI	≥ 0,4
Motoreffektivitetsklass	IE2

Kopplingsschema

Nätanslutning 3-fas.

Extern motordskydd krävs.

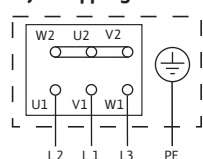
Kontrollera rotationsriktning.

Rot.riktning kan ändras genom att skifta två faser

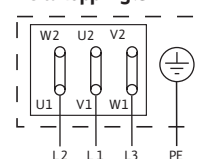
Europaspänning enligt IEC 38.

P_2 " 3 kW	3~400 V Y	$P_2 \geq 4$ kW	3~690 V Y
	3~230 V Ø		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)
DPL 50/130-0,37/4	2089623	576 30 05	0,37	1,06	0,71	71,6/76,1/76,1	P_1	$I_{1(max)}$	$\varnothing g$	
DPL 50/160-0,55/4	2089624	576 30 06	0,55	1,45	0,71	72,4/78,5/78,1	120	293	141	46
							128	327	185	53