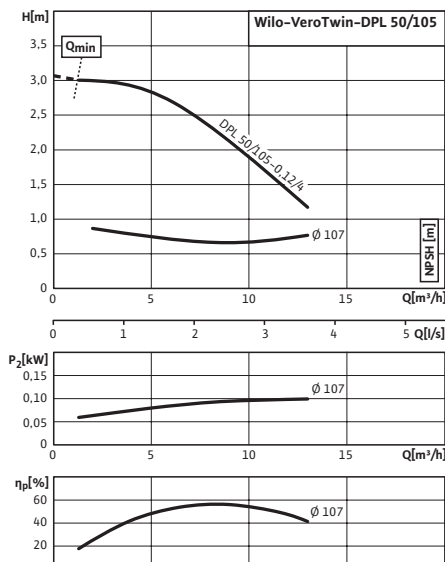


Wilo-DPL 50/105-0,12/4

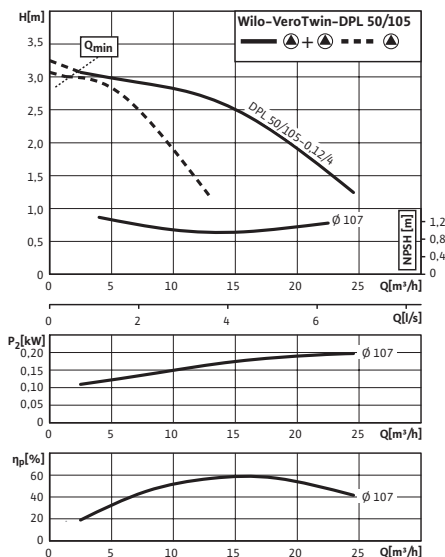


Dimensioneringsdiagram

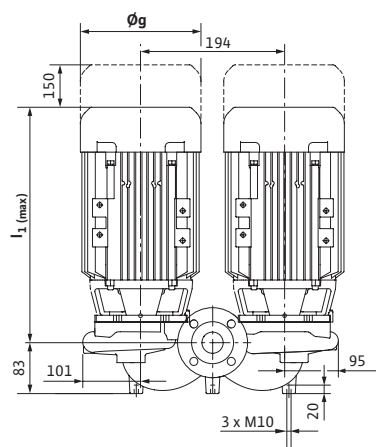
1450 rpm – enkeldrift



1450 rpm – paralleldrift

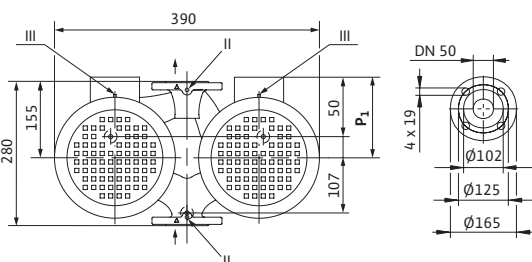


Måttuppgifter och tätningsgrupp



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 G	2023965	581 33 32

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.

Externt motorskydd erfordras.

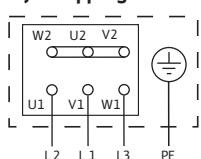
Kontrollera rotationsriktning.

Rot.riktning kan ändras genom att skifta två faser

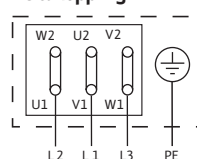
Europaspänning enligt IEC 38.

$P_2 \leq 3 \text{ kW}$	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 Δ



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	$I_{1(max)}$	$\varnothing g$	
DPL 50/105-0,12/4	2150374	576 51 73	0,12	0,34	0,72	67,3/65,1/69,7	120	299	141	37