

List údajov: VeroLine-IPL 65/130-4/2

Hydraulické údaje

Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	0.4
Max. prevádzkový tlak p	10 bar
Maximálny prevádzkový tlak PN	10 bar
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	120 °C
Max. teplota okolia T_{max}	40 °C
Prietok Q_{max}	91,0 m³/h
Flow opt Q_{opt}	54,3 m³/h
Dopravná výška H_{max}	21,4 m
Head opt H_{opt}	18,3 m
Head H_{Qmin}	21,4 m
Head H_{20}	21,3
Head H_{40}	20,4
Head H_{60}	17,0
Head H_{80}	11,2

Materiály

Teleso čerpadla	Cast iron
Obežné koleso	PPE/PS-GF30
Hriadeľ	Stainless steel
Mechanická upchávka	AQ1EGG
Medzikus	Cast iron

Informácie o umiestnení objednávok

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	VeroLine-IPL 65/130-4/2
Číslo EAN	4048482214924
Číslo položky	2121221
Netto hmotnosť cca m	51 kg
Brutto hmotnosť cca m	59,6 kg
Dĺžkový rozmer s obalom	800 mm
Výškový rozmer s obalom	525 mm
Šírkový rozmer s obalom	600 mm
Vlastnosť obalu	Prepravný obal
Druh obalu	Kartón
Minimálne množstvo pri objednávaní	1

Údaje o motore

Prípojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia napätia	±10 %
Menovitý výkon motora P_2	4,00 kW
Menovitý prúd I_N	7,75 A
Menovité otáčky n	2900 1/min
Účinník $\cos \varphi$	0.83
Účinnosť motora η_M 50 % η_M 50%	86,1 Percentuálny podiel
Účinnosť motora η_M 75 % η_M 75%	87,5 Percentuálny podiel
Účinnosť motora η_M 100 % η_M 100%	88,1 Percentuálny podiel
Vinutie motora do 3 kW	-
Vinutie motora od 4 kW	-
Izolačná trieda	F
Druh ochrany motora	IP55
Integrovaná plná ochrana motora	-

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na nasávacej strane	DN 65
Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 65
Konštrukčná dĺžka l_0	340 mm

Popis: VeroLine-IPL 65/130-4/2

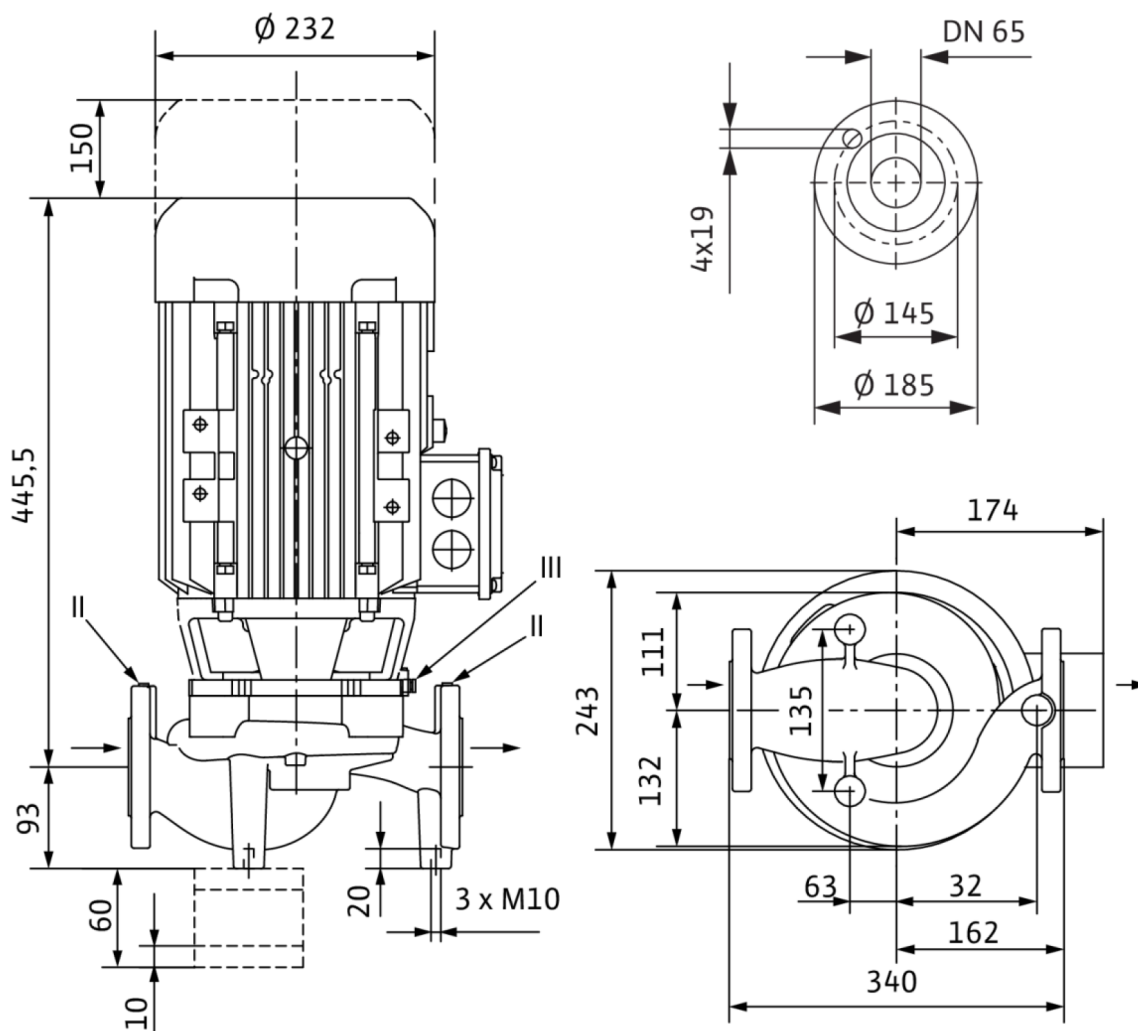
Jednostupňové mokrobežné odstredivé čerpadlo, kompaktný inline konštrukčný typ s trojfázovým motorom priamo pripojeným prírubou a nedeleným hriadeľom alebo s medzikusom a spojkou pevne spojeným normovaným motorom (vyhotovenie N). Konštrukčný rad IPL je vhodný na inštaláciu do potrubia alebo na inštaláciu na základový podstavec. Konzoly sa dodávajú ako príslušenstvo. S mechanickou upchávačkou s vlnovcom, s núteným obtekaním, nezávislou od smeru otáčania a plastovým obežným kolesom so sníženou kavitáciou.

Príruby PN s prípojkou manometra R 1/8. Teleso čerpadla a medzikus s elektrickým ponorným lakovaním.

Prevádzkové údaje		Údaje o motore	
Čerpané médium	Water	Pripojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz
teplota média T	-20 °C	Tolerancia napätia	±10 %
teplota okolia T	-15 °C	Menovitý výkon P_2	4000,0 W
Maximálny prevádzkový tlak PN	10 bar	Menovité otáčky n	2900 1/min
Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	0.4	Menovitý prúd I_N	7,75 A
		Účinník $\cos \varphi$	0.83
		Účinnosť motora η_m 50 % η_M 50%	86,1 Percentuálny podiel
		Účinnosť motora η_m 75 % η_M 75%	87,5 Percentuálny podiel
		Účinnosť motora η_m 100 % η_M 100%	88,1 Percentuálny podiel
		Izolačná trieda	F
		Druh ochrany	IP55
Materiály		Montážne rozmery	
Teleso čerpadla	Cast iron	Potrubná prípojka na nasávacej strane	DN 65
Obežné koleso	PPE/PS-GF30	Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 65
Hriadeľ	Stainless steel	Konštrukčná dĺžka l_0	340 mm
Hriadeľové tesnenie	AQ1EGG		
Medzikus	Cast iron		
Informácie o umiestnení objednávok			
Výrobok	Wilo		
Označenie produktu	VeroLine-IPL 65/130-4/2		
Netto hmotnosť cca m	51 kg		
Číslo položky	2121221		

Rozměry a rozmerové výkresy: VeroLine-IPL 65/130-4/2

VeroLine-IPL 65/130-4/2



Charakteristiky: VeroLine-IPL 65/130-4/2

VeroLine-IPL 65/110-2,2/2 - 65/130-4/2, 2-pole, 50 Hz

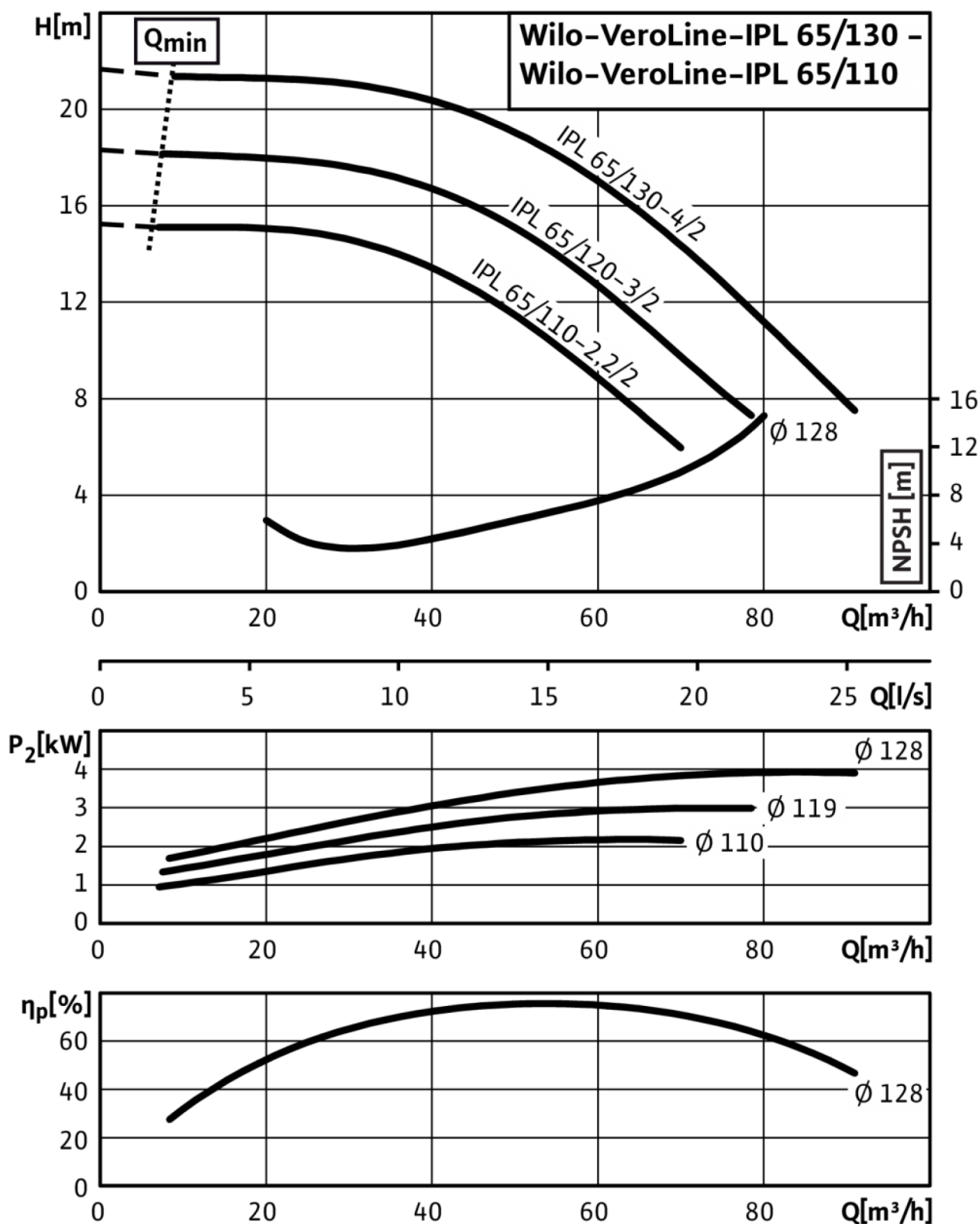
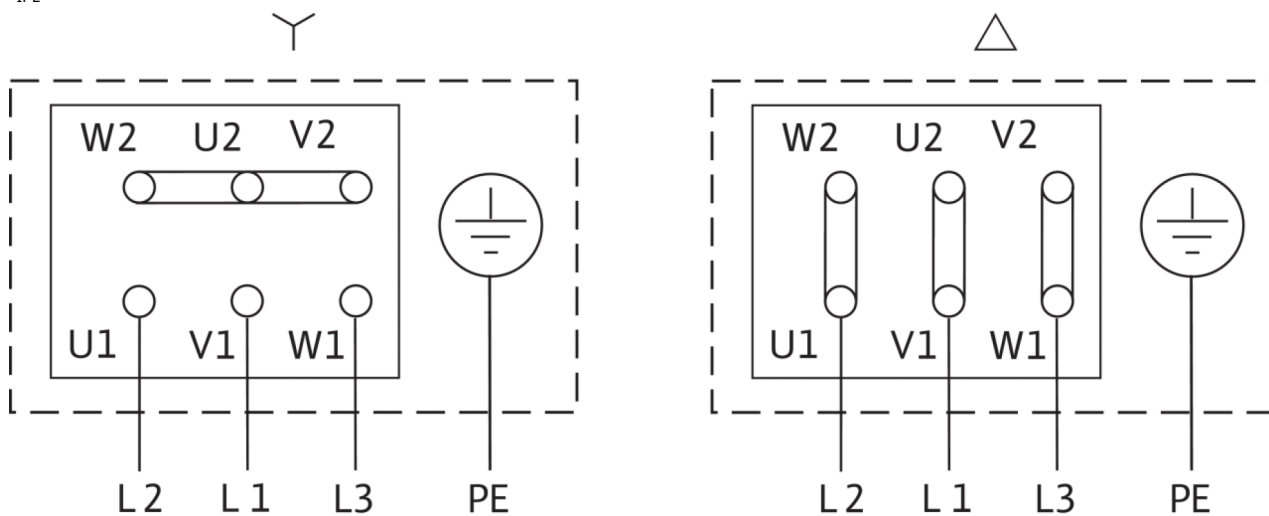


Schéma zapojenia svorkovnice: VeroLine-IPL 65/130-4/2

IPL



Δ: Schéma zapojenia do trojuholníka

Y: Schéma zapojenia do hviezd

Motorový istič musí zabezpečiť zákazník. Skontrolujte smer otáčania! Pre zmenu smeru otáčania vymeňte dve ľubovoľné fázy.

$P_2 \leq 3 \text{ kW}$

$P_2 \geq 4 \text{ kW}$

3~400 V Y

3~230 V Δ

3~690 V Y

3~400 V Δ

Po odstránení mostíkov je možný rozbeh Y-Δ.

Informácia k objednávke: VeroLine-IPL 65/130-4/2

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	VeroLine-IPL 65/130-4/2
Číslo EAN	4048482214924
Číslo položky	2121221
Brutto hmotnosť cca <i>m</i>	59,6 kg
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	51 kg
Celková dĺžka <i>L</i>	518,5 mm
Výška bez obalu <i>H</i>	346 mm
Farba	Zelená
Vlastnosť obalu	Prepravný obal
Druh obalu	Kartón
Počet na jednu vrstvu	1
Šírka bez obalu <i>L</i>	243,0 mm
Minimálne množstvo pri	1
objednávke	
Počet na jednej palete	1
Dostupnosť na trhu	2015-09-01
Date of introduction	2015-09-01