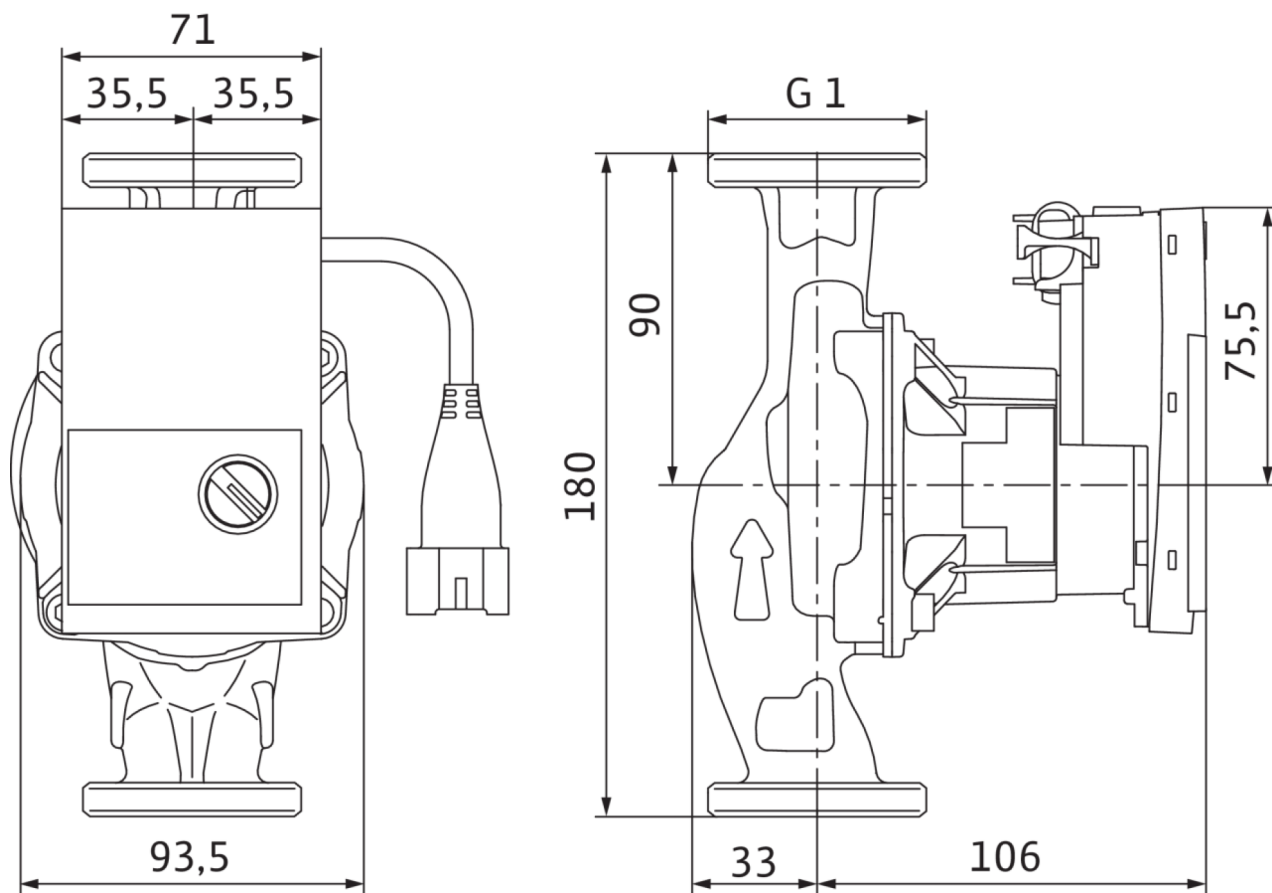


List údajov: Yonos PICO-STG 15/1-13-180

Hydraulické údaje		Údaje o produkte	
Prietok max.	2 m ³ /h	Maximálny prevádzkový tlak	10 bar
Max. dopravná výška	13 m	Max. teplota média	110 Celsius
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0.21	Min. teplota média	0 Celsius
		Max. teplota okolia	55 Celsius
Údaje o motore		Montážne rozmery	
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50/60 Hz	Potrúbná prípojka na nasávacvej strane	G 1
Druh ochrany	IPX4D	Potrúbná prípojka na strane výtlaku	G 1
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0.21	Konstrukčná dĺžka	180 mm
Menovitý prúd	0.7 A		
Elektromagnetická kompatibilita	EN 61800-3		
Príkon (min.)	4 W		
Izolačná trieda	F		
Rušivé vyžarovanie	EN 61000-6-3		
Prúdový vstup P1 max.	75 W		
Odolnosť proti rušeniu	EN 61000-6-2		
Regulácia otáčok	Frekvenčný menič		
Mechanický menovitý výkon motora	0.04 kW		
Min. počet otáčok	800 rpm		
Max. počet otáčok	4800 rpm		
Integrovaná tepelná ochrana motora	nevyžaduje sa (odolný proti blokovaciemu prúdu)		
Materiály		Informácie o umiestnení objednávok	
Hriadeľ	1.4003, X2CrNi12	Výrobok	Wilo
Teleso čerpadla	5.1300, EN-GJL-200	Označenie produktu	Yonos PICO-STG 15/1-13-180
Obežné koleso	PP-GF40	Opis	4527507
Materiál ložiska	Carbon, metal impregnated	Netto hmotnosť cca	1.95 kg

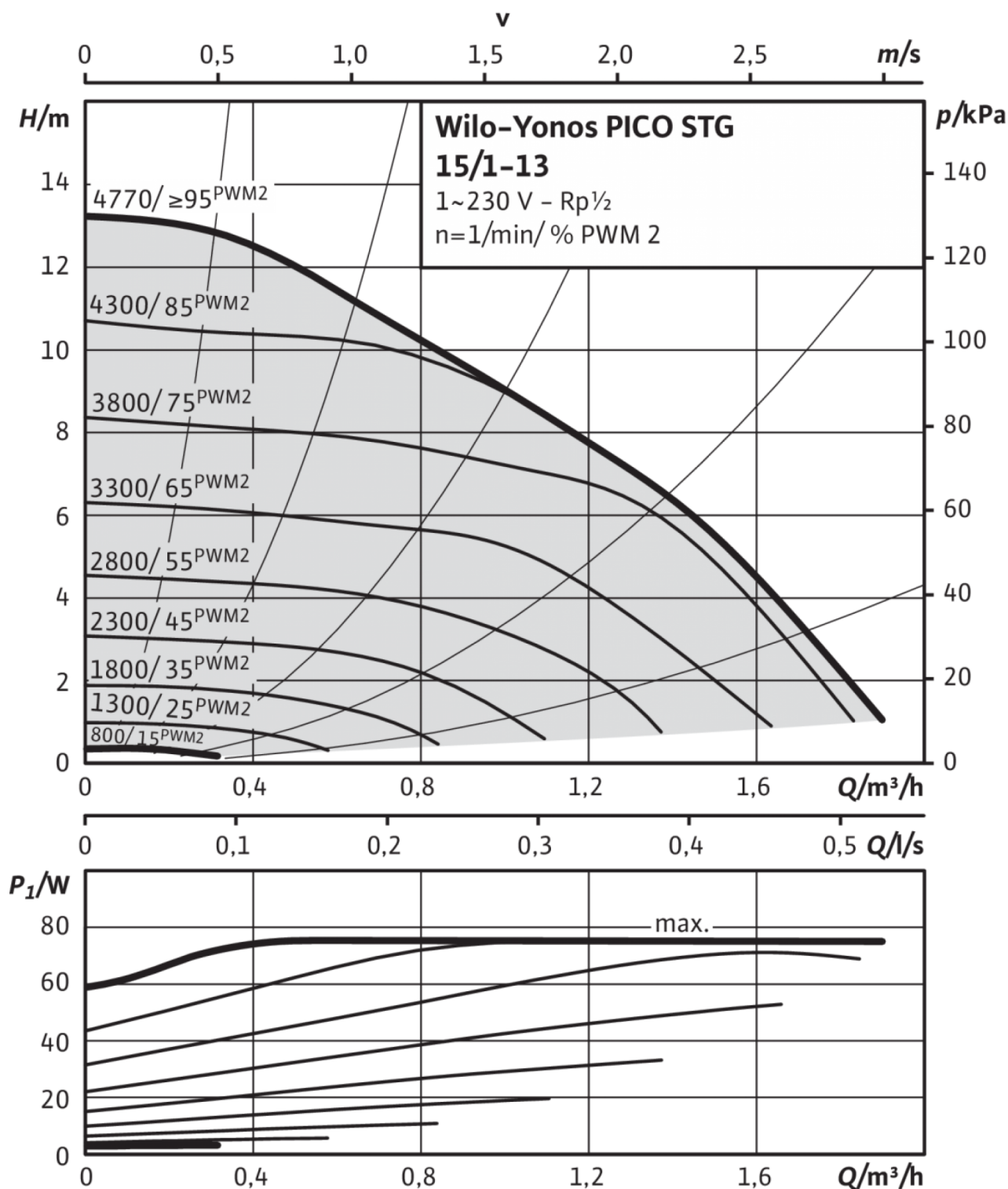
Rozměry a rozmerové výkresy: Yonos PICO-STG 15/1-13-180

Yonos PICO-STG



Charakteristiky: Yonos PICO-STG 15/1-13-180

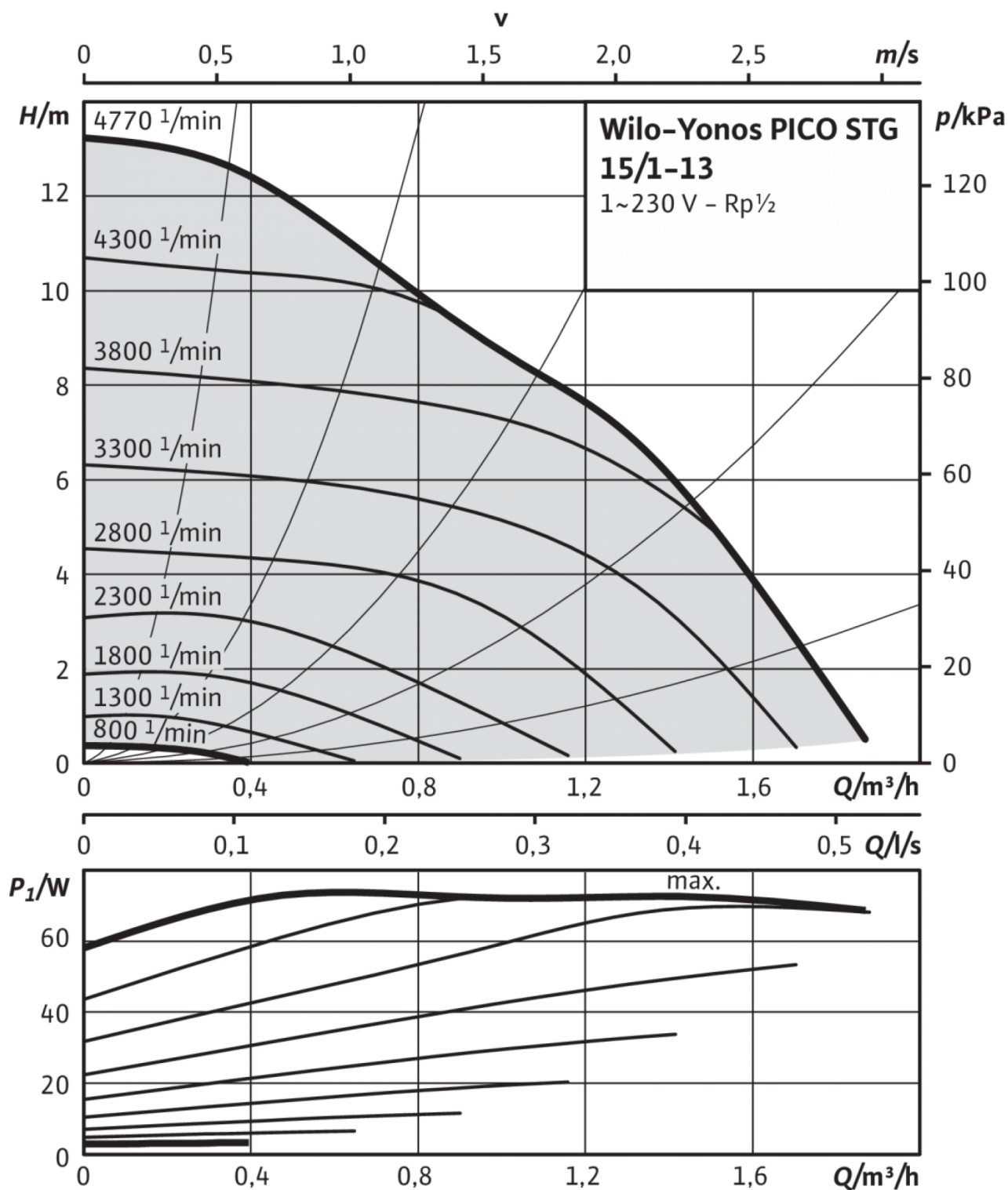
Yonos PICO-STG 15/1-13, PWM2 (external signal)



Yonos PICO-STG 15/1-13, n = constant

Charakteristiky: Yonos PICO-STG 15/1-13-180

Yonos PICO-STG 15/1-13, n = constant



Yonos PICO-STG 15/1-13, Δp-v (variable)

Charakteristiky: Yonos PICO-STG 15/1-13-180

Yonos PICO-STG 15/1-13, $\Delta p-v$ (variable)

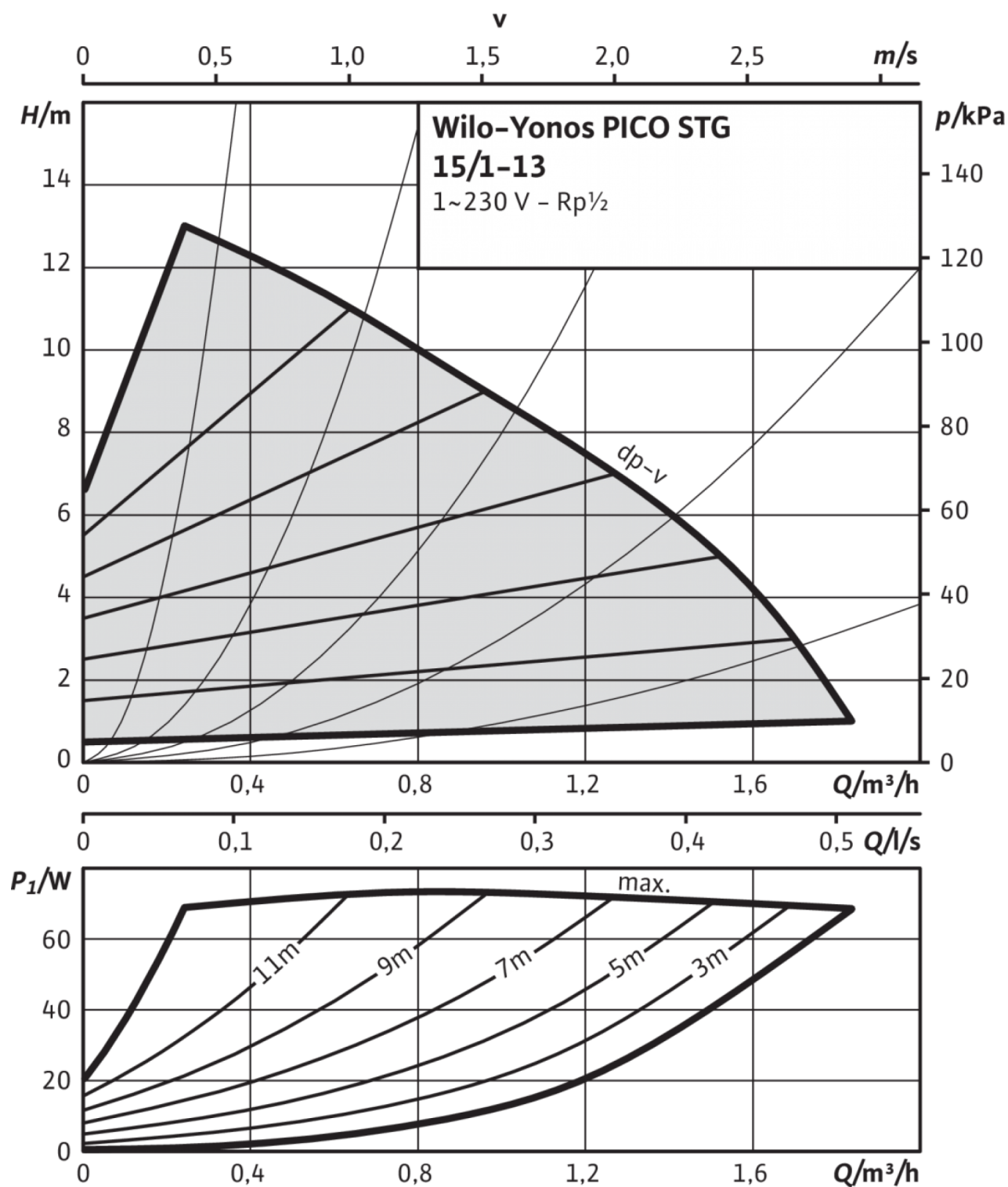
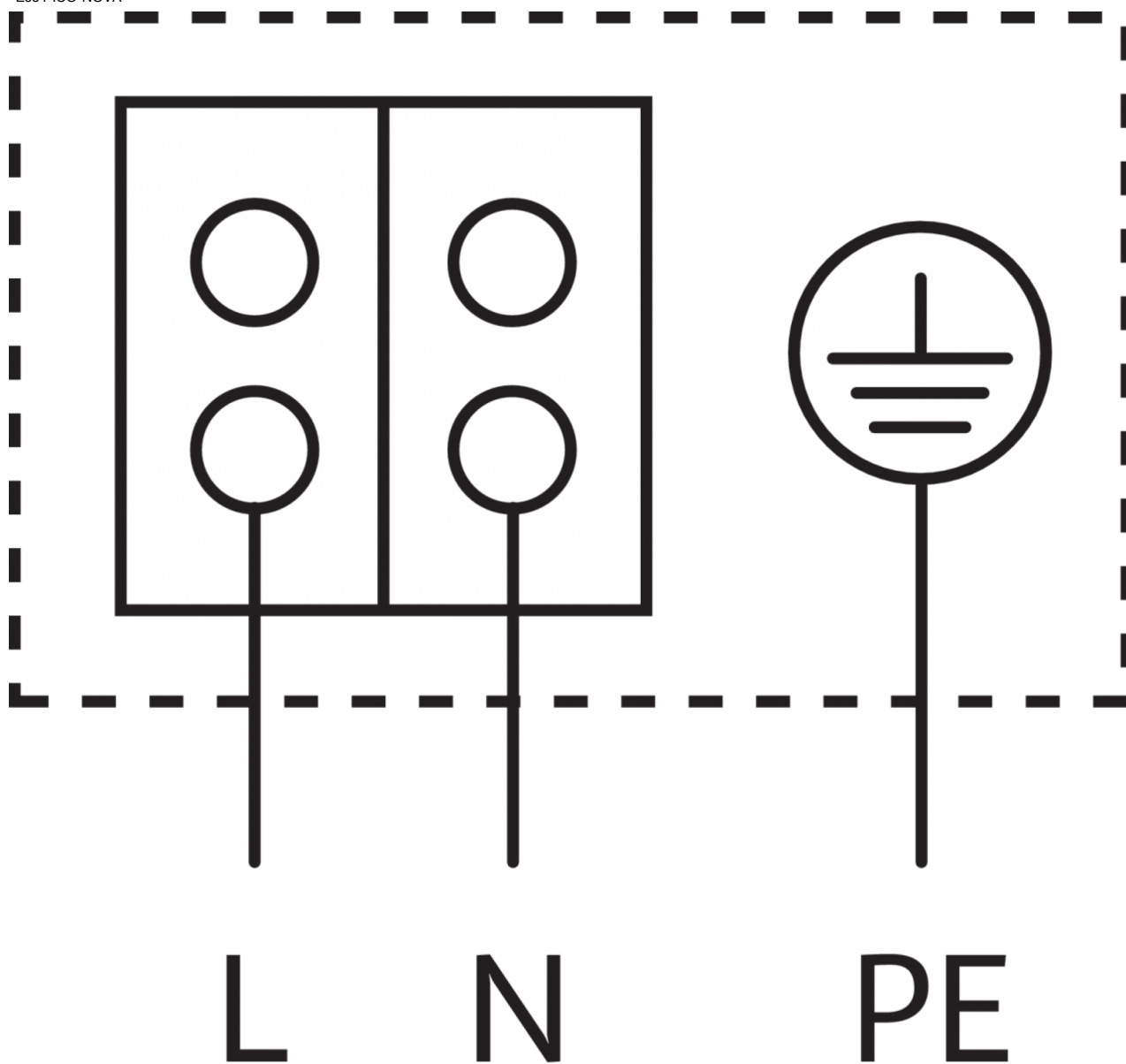


Schéma zapojenia svorkovnice: Yonos PICO-STG 15/1-13-180

Eco PICO-NOVA



Motor odolný voči blokovaciemu prúdu

Jednofázový motor (EM) 2-pólový - 1~230 V, 50 Hz

Informácia k objednávke: Yonos PICO-STG 15/1-13-180

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Yonos PICO-STG 15/1-13-180
Číslo EAN	4048482500164
Opis	4527507
Brutto hmotnosť cca	2.2 kg
Netto hmotnosť cca	1.95 kg
Celková dĺžka	139.0 mm
Výška bez obalu	94 mm
Farba	Zelená
Vlastnosť obalu	Predajný obal
Druh obalu	Kartón
Počet na jednu vrstvu	24
Šírka bez obalu	180.0 mm
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Počet na jednej palete	202

Popis: Yonos PICO-STG 15/1-13-180

Vysokoúčinné čerpadlo Wilo-Yonos PICO-STG, elektronicky regulované. Bezúdržbové mokrobežné obehové čerpadlo so závitovým pripojením, synchronným motorom odolným voči blokovaniu prúdom podľa technológie ECM a integrovanou elektronickou reguláciou výkonu na plynulú reguláciu tlakového rozdielu. Použiteľné pre primárne okruhy v zariadeniach na využitie solárnej a geotermickej energie.

- Červené tlačidlo pre nastavenie regulačného režimu Δp -v alebo pevného počtu otáčok
- Flexibilný pripojovací kábel s konektorom Wilo-Connector
- Externá regulácia otáčok prostredníctvom integrovaného rozhrania PWM 2 (solárne aplikácie)
- Teleso čerpadla s kataforéznu ochrannou vrstvou pre ochranu pred koróziou pri tvorbe kondenzátu
- Kruhovú LED diódu na indikáciu prevádzky a porúch

Obežné koleso z polypropylénu, hriadeľ z ušľachtilej ocele s uhlíkovými klznými ložiskami impregnovanými kovom.

Voliteľné príslušenstvo pre čerpadlo:

- Signálny kábel PWM
- tepelná izolácia

Materiály		Prevádzkové údaje	
Teleso čerpadla	5.1300, EN-GJL-200	Min. teplota média	0 Celsius
Obežné koleso	PP-GF40	Max. teplota média	110 Celsius
Hriadeľ	1.4003, X2CrNi12	Maximálny prevádzkový tlak	10 bar
Materiál ložiska	Carbon, metal impregnated	Max. teplota okolia	55 Celsius
		Minimálna prítoková výška pri 50 °C	0.5
		Minimálna prítoková výška pri 95 °C	3
		Minimálna prítoková výška pri 110 °C	10
Údaje o motore		Montážne rozmery	
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0.21	Potrubná prípojka na nasávacvej strane	G 1
Rušivé vyžarovanie	EN 61000-6-3	Konštrukčná dĺžka	180 mm
Odolnosť proti rušeniu	EN 61000-6-2		
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50/60 Hz		
Prúdový vstup P1 max.	75 W		
Min. počet otáčok	800 rpm		
Max. počet otáčok	4800 rpm		
Druh ochrany	IPX4D		
Informácie o umiestnení objednávok			
Netto hmotnosť cca	1.95 kg		
Výrobok	Wilo		
Označenie produktu	Yonos PICO-STG 15/1-13-180		