

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

Hydraulické údaje

Maximálny prevádzkový tlak P_N	10 bar
Prietok $Q_{\max}$	2,4 m ³ /h
Min. teplota média $T_{\min}$	-20 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	110 °C
Teplota okolia min. $T_{\min}$	-10 °C
Max. teplota okolia $T_{\max}$	40 °C

Materiály

Teleso čerpadla	Cast iron
Obežné koleso	PPO/PS-GF30
Hriadeľ	Stainless steel
Materiál ložiska	Uhlie, impregnovaný kovom

Informácie o umiestnení objednávok

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Varios PICO-STG 15/1-13-180
Číslo EAN	4048482943961
Číslo položky	4232747
Netto hmotnosť cca m	2 kg
Brutto hmotnosť cca m	2,1 kg
Dĺžkový rozmer s obalom	194 mm
Výškový rozmer s obalom	105 mm
Šírkový rozmer s obalom	174 mm
Vlastnosť obalu	Predajný obal
Druh obalu	Kartón
Minimálne množstvo pri objednávaní	1

Údaje o motore

Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0.23
Prípojenie na sieť	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Min. počet otáčok $n_{\min}$	2957 1/min
Max. počet otáčok $n_{\max}$	4807 1/min
Príkon (min.) $P_{1\min}$	1,0 W
Príkon $P_{1\max}$	75,0 W
Rušivé vyžarovanie	EN 61000-6-3
Odolnosť proti rušeniu	EN 61000-6-2
Elektromagnetická kompatibilita	EN 61800-3
Káblková priechodka	1 x PG11
Izolačná trieda	F
Druh ochrany	IPX4D

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na strane výtaku	G 1
Potrubná prípojka na nasávacej strane	G 1
Konštrukčná dĺžka l_0	180 mm

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

Vysokoučinné čerpadlo Wilo-Varios 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. Môže sa použiť pre všetky aplikácie kúrenia a klimatizácie, ako aj pre solárne zariadenia.

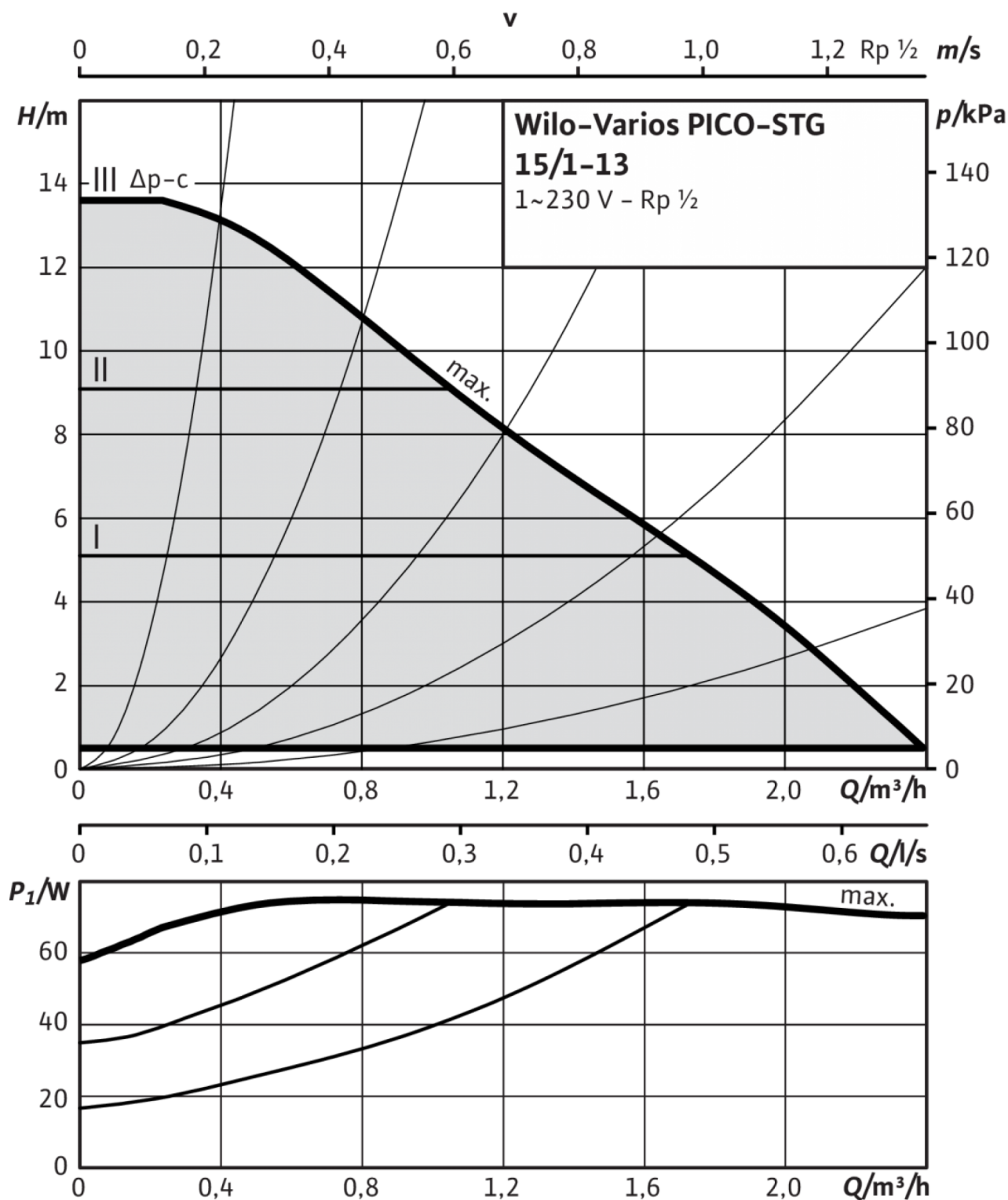
Sériovo s:

- Predvoliteľné regulačné režimy pre optimálne prispôsobenie zaťaženiu:
 - Konštantný diferenciálny tlak (Δp -c), 3 preddefinované charakteristiky
 - Variabilný diferenciálny tlak (Δp -v), 3 preddefinované charakteristiky
 - Konštantné otáčky (3 stupne otáčok)
 - Externá regulácia prostredníctvom signálu iPWM ST (solárny)
- Funkcia Sync (ručný programovací režim) na preprogramovanie čerpadla v prípade výmeny
- Manuálna funkcia odvzdušnenia pre odvzdušnenie priestoru rotora
- Manuálne opätovné spustenie
- LED indikácia
 - Indikátor zvoleného regulačného režimu a charakteristiky
 - Indikácia stavu počas odvzdušnenia a ručného reštartovania
 - LED kódovanie počas funkcie Sync
 - Indikácia prevádzky a poruchy
- Integrovaná ochrana motora
- Automatická funkcia odblokovania
- Elektrický pripojovací kábel s 3-pólovým zástrčným konektorom a konektorom Wilo-Connector
- Prípojka PWM
- Teleso čerpadla s kataforéznu ochrannou vrstvou

Prevádzkové údaje		Údaje o motore	
Čerpané médium	Water	Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0.23
teplota média T	-20 °C	Rušivé vyžarovanie	EN 61000-6-3
teplota okolia T	-10 °C	Odolnosť proti rušeniu	EN 61000-6-2
Maximálny prevádzkový tlak P_N	10 bar	Prípojenie na sieť	1~230 V, 50/60 Hz
		Príkon $P_{1\max}$	75,0 W
		Min. počet otáčok $n_{\min}$	2957 1/min
		Max. počet otáčok $n_{\max}$	4807 1/min
		Druh ochrany motora	IPX4D
		Kábelová priechodka	1 x PG11
Materiály		Montážne rozmery	
Teleso čerpadla	Cast iron	Potrubná prípojka na nasávacej strane	G 1
Obežné koleso	PPO/PS-GF30	Potrubná prípojka na strane výtlaku	G 1
Hriadeľ	Stainless steel	Konstruktívna dĺžka l_0	180 mm
Materiál ložiska	Uhlie, impregnovaný kovom		
Informácie o umiestnení objednávok			
Výrobok	Wilo		
Označenie produktu	Varios PICO-STG 15/1-13-180		
Netto hmotnosť cca m	2 kg		
Číslo položky	4232747		

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

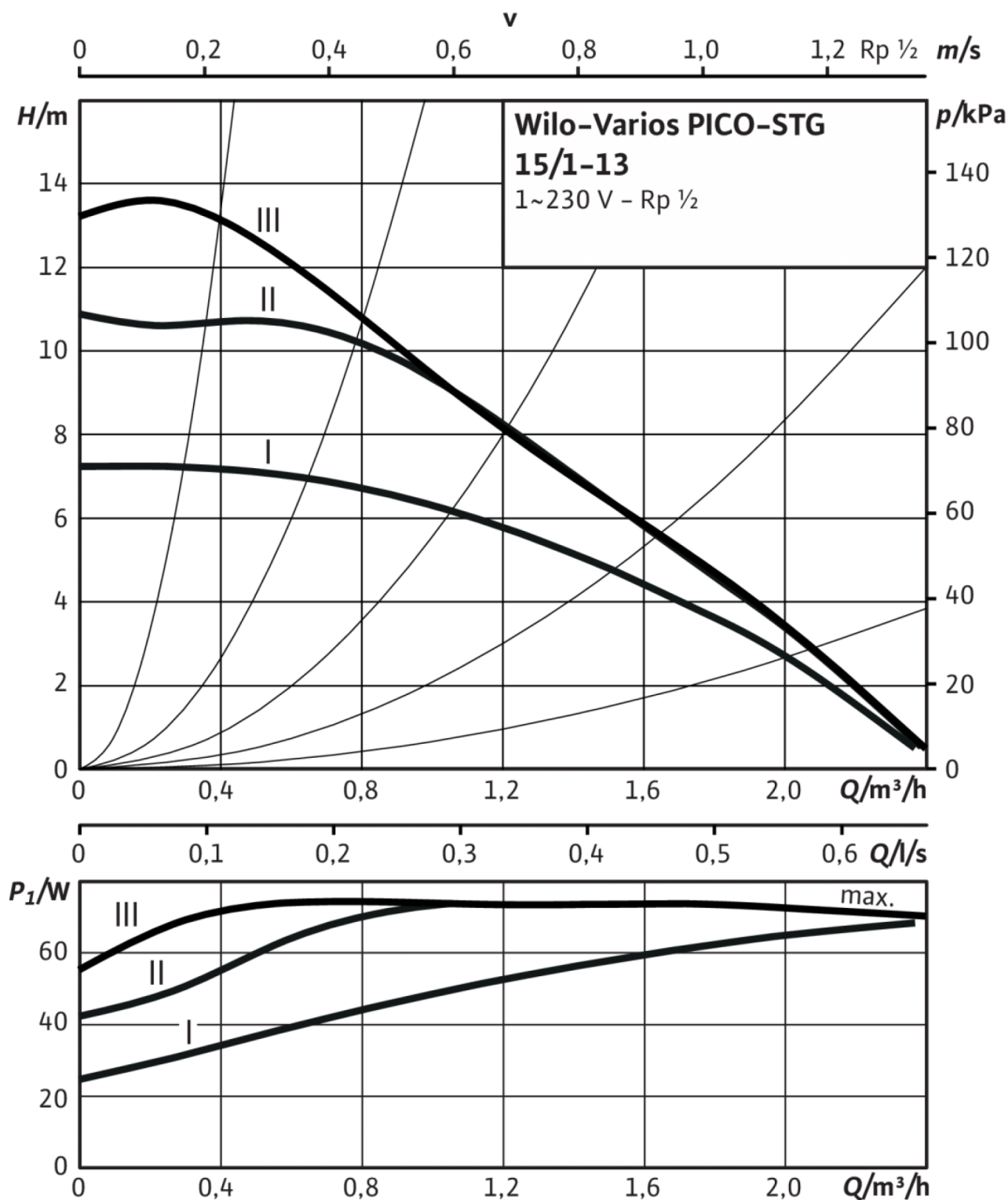
Wilo-Varios PICO-STG 15/1-13



Wilo-Varios PICO-STG 15/1-13

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

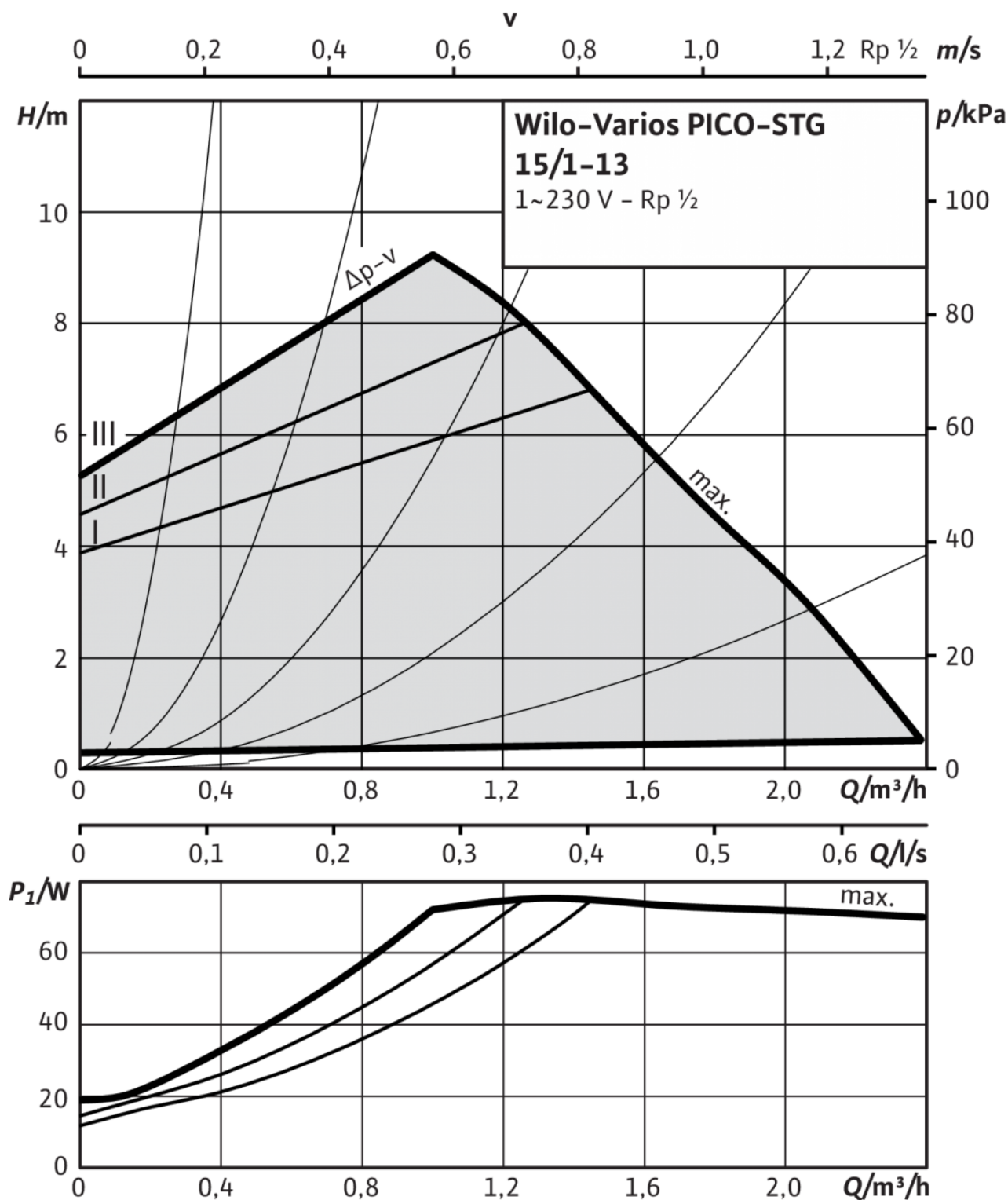
Wilo-Varios PICO-STG 15/1-13



Wilo-Varios PICO-STG 15/1-13

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

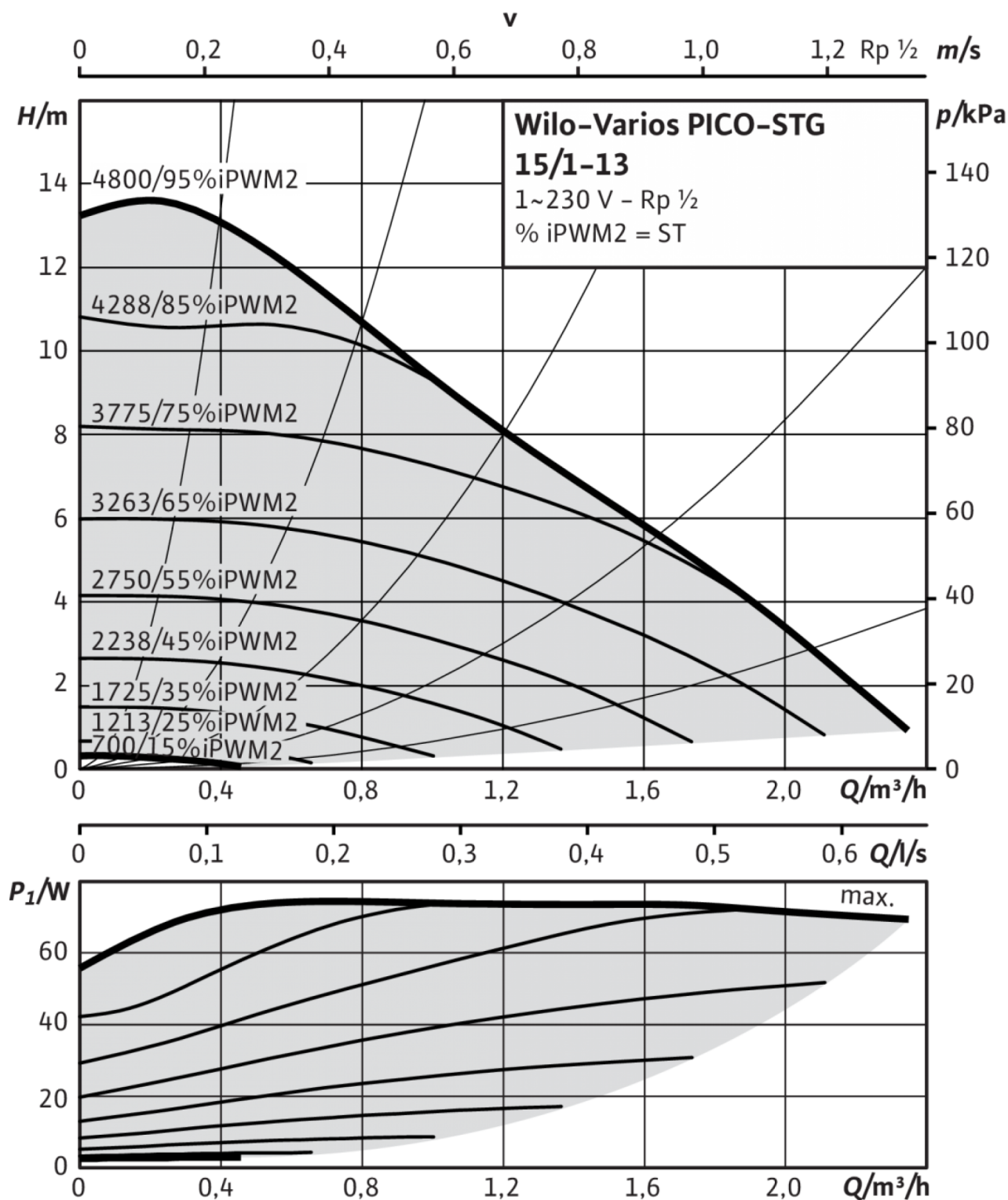
Wilo-Varios PICO-STG 15/1-13



Wilo-Varios PICO-STG 15/1-13

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

Wilo-Varios PICO-STG 15/1-13



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

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Varios PICO-STG 15/1-13-180
Číslo EAN	4048482943961
Číslo položky	4232747
Brutto hmotnosť cca <i>m</i>	2,1 kg
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	2 kg
Celková dĺžka <i>L</i>	165,0 mm
Výška bez obalu <i>H</i>	94 mm
Farba	Zelená
Vlastnosť obalu	Predajný obal
Druh obalu	Kartón
Počet na jednu vrstvu	24
Šírka bez obalu <i>L</i>	140,0 mm
Minimálne množstvo pri	1
objednávke	198
Počet na jednej palete	
Dostupnosť na trhu	2019-09-01
Date of introduction	2019-09-01