

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Čerpací výkon Q_{max}	4,4 m ³ /h
Min. teplota média T_{min}	-20 °C
Max. teplota média T_{max}	110 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	0.23
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý výkon P_2	55 W
Min. otáčky n_{min}	2695 ot./min
Max. otáčky n_{max}	4686 ot./min
Příkon (min) $P_{1 min}$	1 W
Příkon $P_{1 max}$	75 W
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-3
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2
Elektromagnetická kompatibilita	EN 61800-3
Šroubení kabelu	1 x PG11
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

Materiály

Skříň čerpadla	Cast iron
Oběžné kolo	PP-GF40
Hřídel	Stainless steel
Materiál ložiska	uhlík, impregnovaný kovem

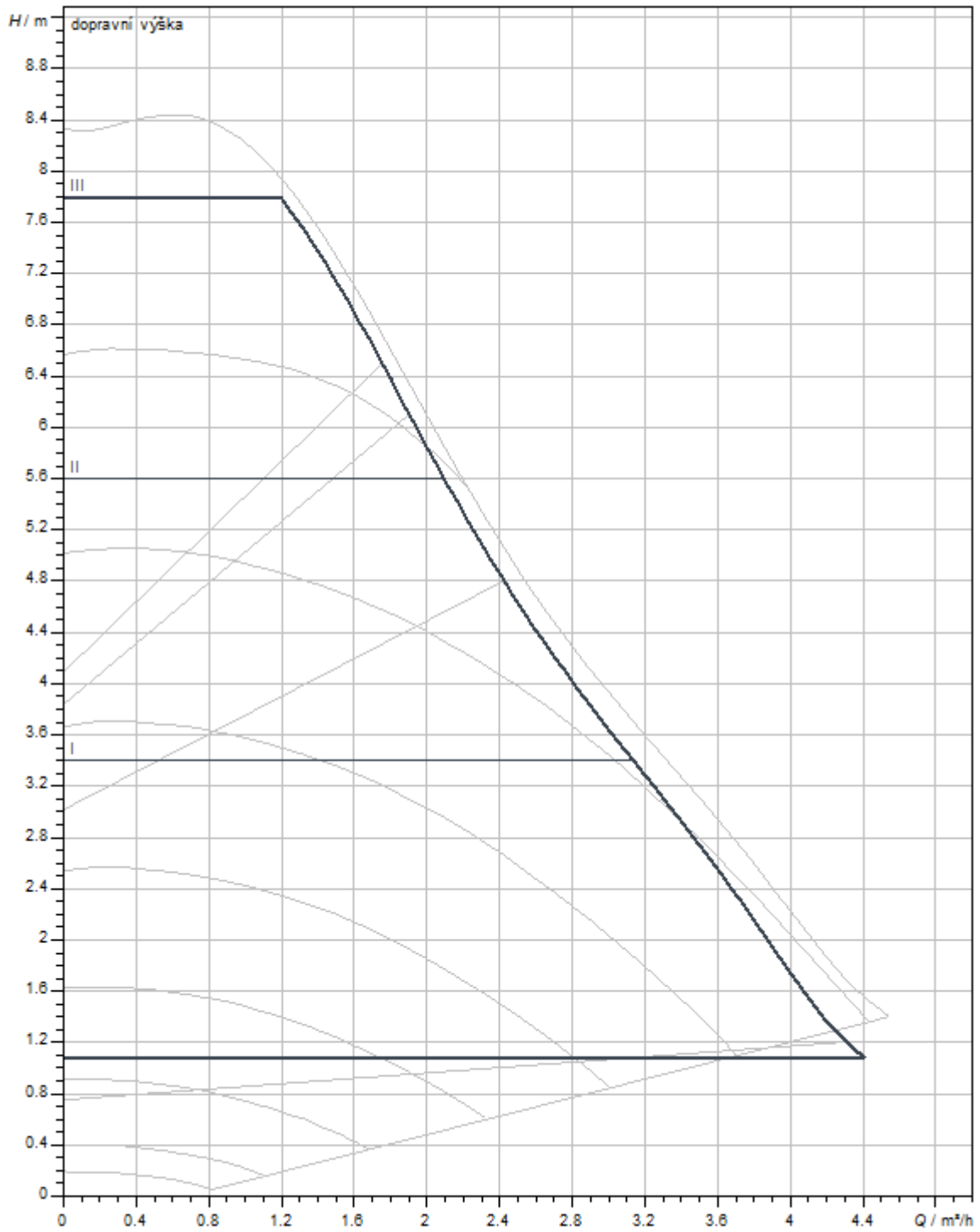
Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DN_d	G 1½
Přípojka trubky na straně sání DN_s	G 1½
Konstrukční délka l_0	130 mm

Provozní údaje

Čerpané médium	Water
----------------	-------

Charakteristiky



Rozměry a rozměrové výkresy

Varios PICO-STG 25/1-8-130

Informace k objednávkám

Údaje o výrobku

Značka	Wilo
Název výrobku	Varios PICO-STG 25/1-8-130
Číslo výrobku	4232744
Číslo EAN	4048482943916
Barva	Zelená
Minimální objem objednávky	1
Dostupnost na trhu	2019-09-01

Rozměry a hmotnosti

Délka včetně obalu	194 mm
Délka <i>L</i>	140 mm
Výška včetně obalu	105 mm
Výška <i>H</i>	94 mm
Šířka včetně obalu	174 mm
Šířka <i>W</i>	140 mm
Hmotnost brutto cca <i>m</i>	2 kg
Hmotnost netto cca <i>m</i>	2 kg

Balení

Počet na jednu vrstvu	24
Vlastnost balení	Prodejní obal
Druh balení	Karton
Počet na jednu paletu	198

Text pro výběrová řízení

Čerpadlo s vysokou účinností Wilo-Varios PICO-STG, elektronicky řízená. Bezúdržbové mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit, se synchronním motorem odolným vůči zablokování podle technologie ECM a s integrovanou elektronickou regulací výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku. Použitelné pro všechna topná a klimatizační zařízení a také pro solární a geotermická zařízení.

Sériově s:

- > Předvolitelné způsoby regulace umožňující optimální přizpůsobení zatížení:
- > Diferenční tlak konstantní ($\Delta p-c$), 3 předdefinované charakteristiky
- > Variabilní diferenční tlak ($\Delta p-v$): 3 předdefinované charakteristiky
- > Konstantní otáčky (3 stupně otáček)
- > Externí regulace pomocí signálu iPWM GT (topení / geotermální energie) nebo iPWM ST (solární energie)

- > Funkce Sync (manuální programovací modus) k přeprogramování čerpadla v případě výměny
- > Funkce manuálního odvětrání prostoru rotoru
- > Manuální restart
- > Displej LED
 - > Indikace zvoleného způsobu regulace a charakteristiky
 - > Indikátor stavu během odvětrávání a manuálního restartu
 - > Kódování LED během funkce Sync
 - > Indikace provozu a poruch
- > Integrovaná ochrana motoru
- > Automatická deblokační funkce
- > Elektrický přívodní kabel s 3pólovým připojením zástrčky a Wilo-Connectorem
- > Připojení PWM
- > Skříň čerpadla s katodózní ochrannou vrstvou

Provozní údaje

Čerpané médium	Water
teplota média T	-20 °C
okolní teplota T	-10 °C
Maximální provozní tlak P_N	10 bar

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	0.23
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-3
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2
Síťová přípojka	1~230 V, 50/60 Hz
Příkon $P_{1\max}$	75 W
Min. otáčky n_{\min}	2695 ot./min
Max. otáčky n_{\max}	4686 ot./min
Třída krytí motoru	IPX4D
Šroubení kabelu	1 x PG11

Materiály

Skříň čerpadla	Cast iron
Oběžné kolo	PP-GF40
Hřídel	Stainless steel
Materiál ložiska	uhlík, impregnovaný kovem

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání D_Ns	G 1½
Přípojka trubky na výtlaku D_Nd	G 1½
Konstrukční délka l_0	130 mm

Informace k umístění objednávky

Značka	Wilo
Název výrobku	Varios PICO-STG 25/1-8-130
Hmotnost netto cca m	2 kg
Číslo výrobku	4232744