

Datový list: Yonos PICO 25/1-5-130

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Minimální výška přítoku při 50 °C	0.5
Minimální výška přítoku při 95 °C	3.0
Minimální výška přítoku při 110 °C	10.0
Min. teplota média T_{min}	-10 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +25 °C T_{max}	110 °C
Max. fluid temperature for max. ambient temperature of +40 °C T_{max}	95 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Materiály

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

Informace k umístění objednávky

Značka	Wilo
Název výrobku	Yonos PICO 25/1-5-130
Číslo EAN	4048482758541
Číslo výrobku	4215522
Hmotnost netto cca m	2 kg
Hmotnost brutto cca m	1,9 kg
Délka včetně obalu	194 mm
Výška včetně obalu	105 mm
Šířka včetně obalu	174 mm
Vlastnost balení	Prodejní obal
Druh balení	Karton
Minimální objem objednávky	1

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	0.20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Min. otáčky n_{min}	800 ot./min
Max. otáčky n_{max}	3800 ot./min
Příkon (min) $P_{1 min}$	4,0 W
Příkon $P_{1 max}$	33,0 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	IPX2D

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlaku DNd	G 1½
Přípojka trubky na straně sání DNs	G 1½
Konstrukční délka l_0	130 mm

Text pro výběrová řízení: Yonos PICO 25/1-5-130

Čerpadlo s vysokou účinností Wilo-Yonos PICO, řízené elektronicky. 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. Regulační režim volitelný dle použití při topení radiátory/podlahovém vytápění.

Sériově s:

- Předvolitelné způsoby regulace umožňující optimální přizpůsobení zatížení: Diferenční tlak konstantní ($\Delta p-c$), diferenční tlak variabilní ($\Delta p-v$), konstantní otáčky (3 regulační charakteristiky)
- Integrovaná ochrana motoru
- Indikace LED pro nastavení požadované hodnoty a zobrazení průběžné spotřeby ve watttech
- Automatická deblokační funkce
- Funkce manuálního odvzdušnění prostoru rotoru
- Manuální restart

Provozní údaje

Čerpané médium	Water
teplota média T	-10 °C
okolní teplota T	-10 °C
Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Minimální výška přítoku při 50 °C	0.5
Minimální výška přítoku při 95 °C	3.0
Minimální výška přítoku při 110 °C	10.0

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	0.20
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-3
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2
Síťová přípojka	1~230 V, 50/60 Hz
Příkon $P_{I\max}$	33,0 W
Min. otáčky $n_{\min}$	800 ot./min
Max. otáčky $n_{\max}$	3800 ot./min
Třída krytí motoru	IPX2D
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

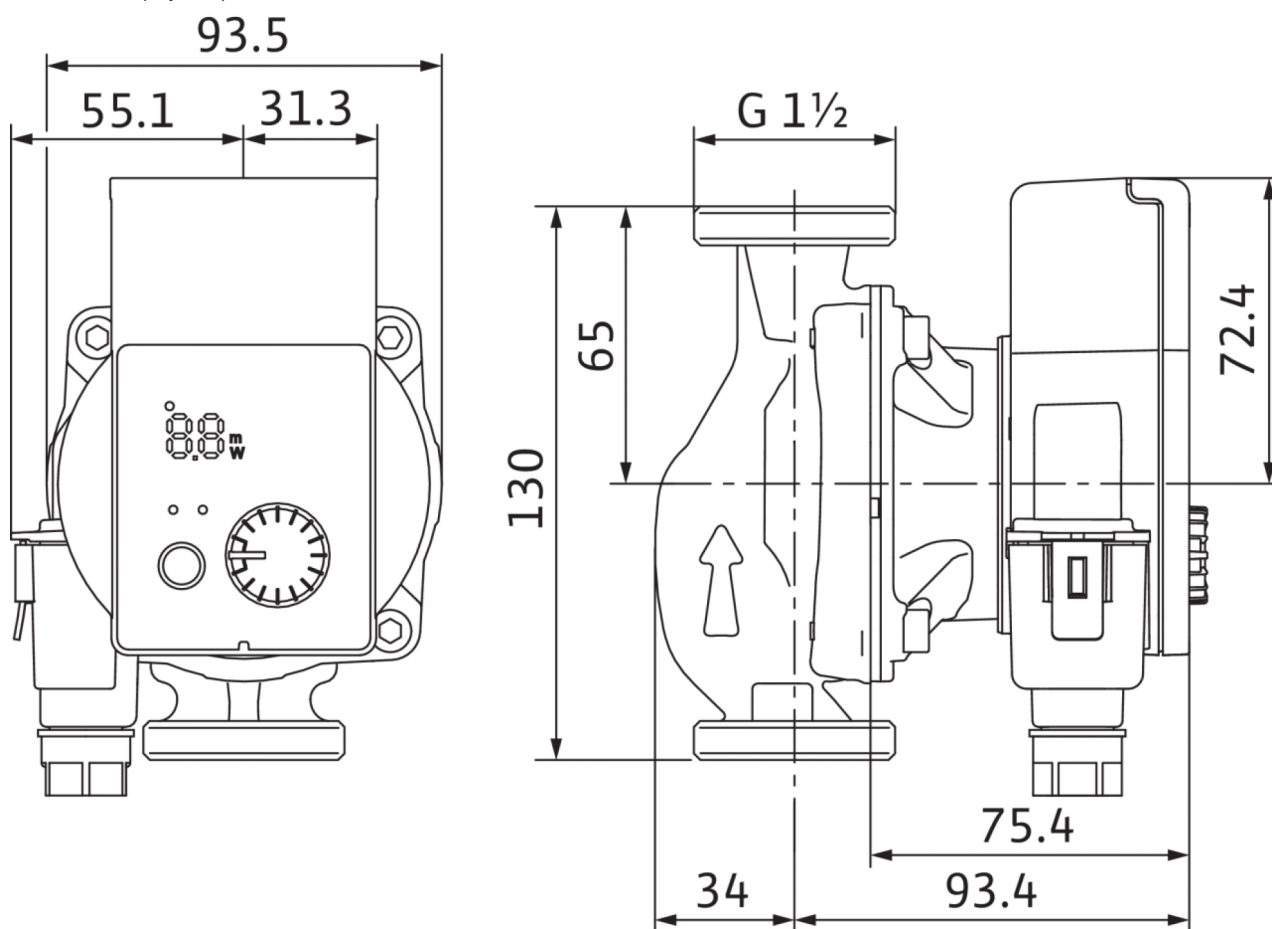
Přípojka trubky na straně sání D_N s	G 1½
Přípojka trubky na výtlačku D_N d	G 1½
Konstrukční délka l_0	130 mm

Informace k umístění objednávky

Značka	Wilo
Název výrobku	Yonos PICO 25/1-5-130
Hmotnost netto cca m	2 kg
Číslo výrobku	4215522

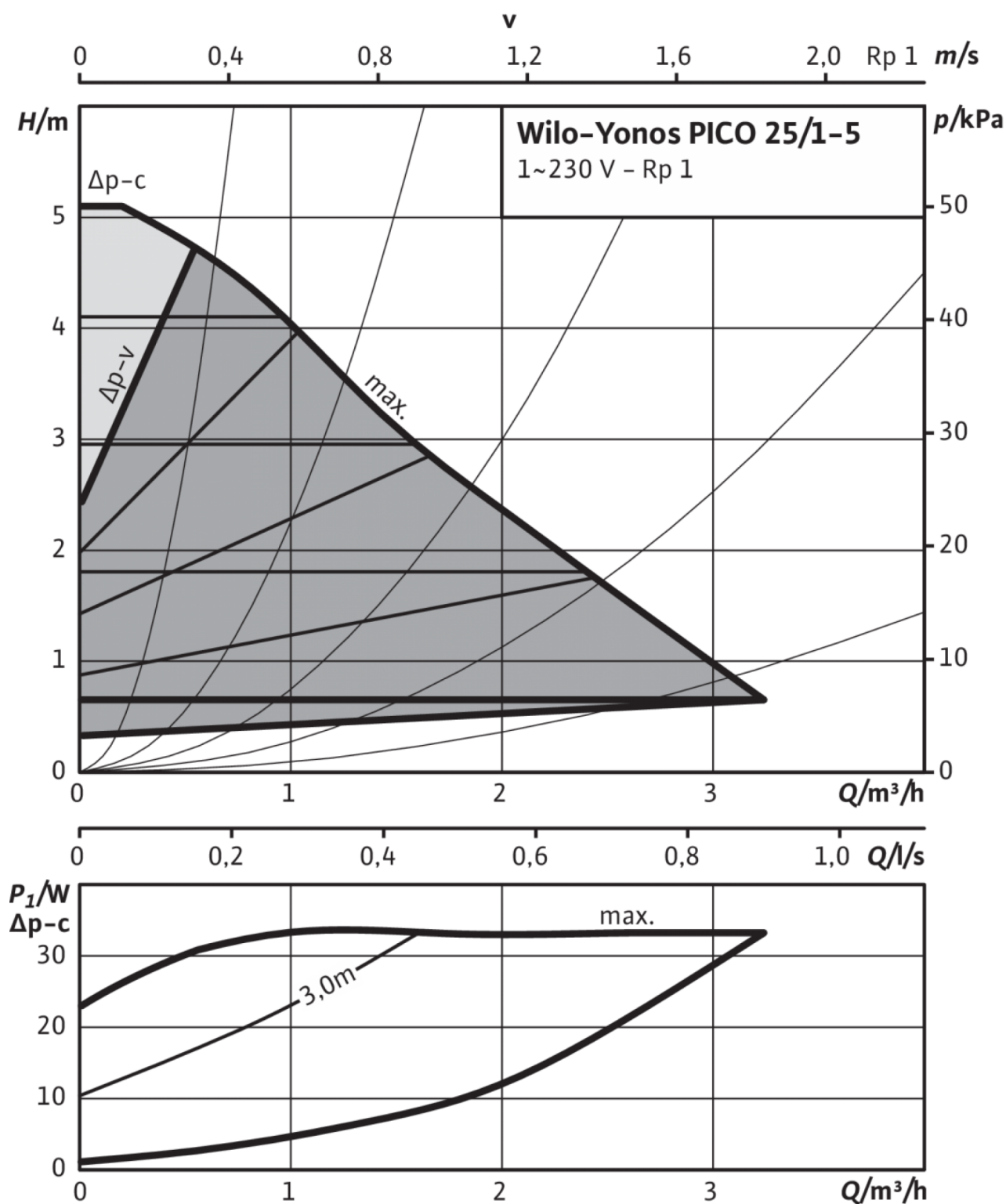
Rozměry a rozměrové výkresy: Yonos PICO 25/1-5-130

4215522_ConGraph_yonos_pico_row_130_dim_01_1708



Charakteristiky: Yonos PICO 25/1-5-130

Yonos PICO 25/1-5, $\Delta p-v$ (variable)



Yonos PICO 25/1-5, $\Delta p-c$ (constant)

Charakteristiky: Yonos PICO 25/1-5-130

Yonos PICO 25/1-5, Δp -c (constant)

