

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Dopravní výška H_{max}	4,3 m
Čerpací výkon Q_{max}	2,7 m³/h
Minimální výška přítoku při 50 °C m	0,5 m
Minimální výška přítoku při 95 °C m	3 m
Minimální výška přítoku při 110 °C	10 m
Min. teplota média T_{min}	-10 °C
Max. teplota média T_{max}	95 °C
Maximální teplota média při max. okolní teplotě +25 °C T_{max}	95 °C
Maximální teplota média při max. okolní teplotě +40 °C T_{max}	95 °C
Min. okolní teplota T_{min}	-10 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C

Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	≤0,20
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý výkon P_2	15 W
Min. otáčky n_{min}	700 1/min
Max. otáčky n_{max}	3400 1/min
Příkon (min) $P_{1 min}$	4 W
Příkon $P_{1 max}$	20 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	šedá litina
Oběžné kolo	PP-GF40
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál ložiska	uhlík, impregnovaný kovem

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DNd	G 1½
Přípojka trubky na straně sání DNs	G 1½
Konstrukční délka LO	180 mm

Vybavení/funkce

Funkce

Režim řízení	$\Delta p-v$ pro variabilní diferenční tlak
	$\Delta p-c$ pro konstantní diferenční tlak
Zobrazení na displeji	Požadovaná hodnota
	Příkon
Funkce odvzdušnění	Manuálně

Vybavení

Schválení a označení	CE
Displej	Segmentové LED zobrazení
Řízení čerpadla	Elektronicky řízená čerpadla (čerpadlo s vysokou účinností)
Elektrická rychlospojka	Wilo-Connector
Tepelně izolační plášť	Jako příslušenství
Motor odolný proti blokaci	ano

Rozměry a rozměrové výkresy

Yonos PICO1.0 25/1-4

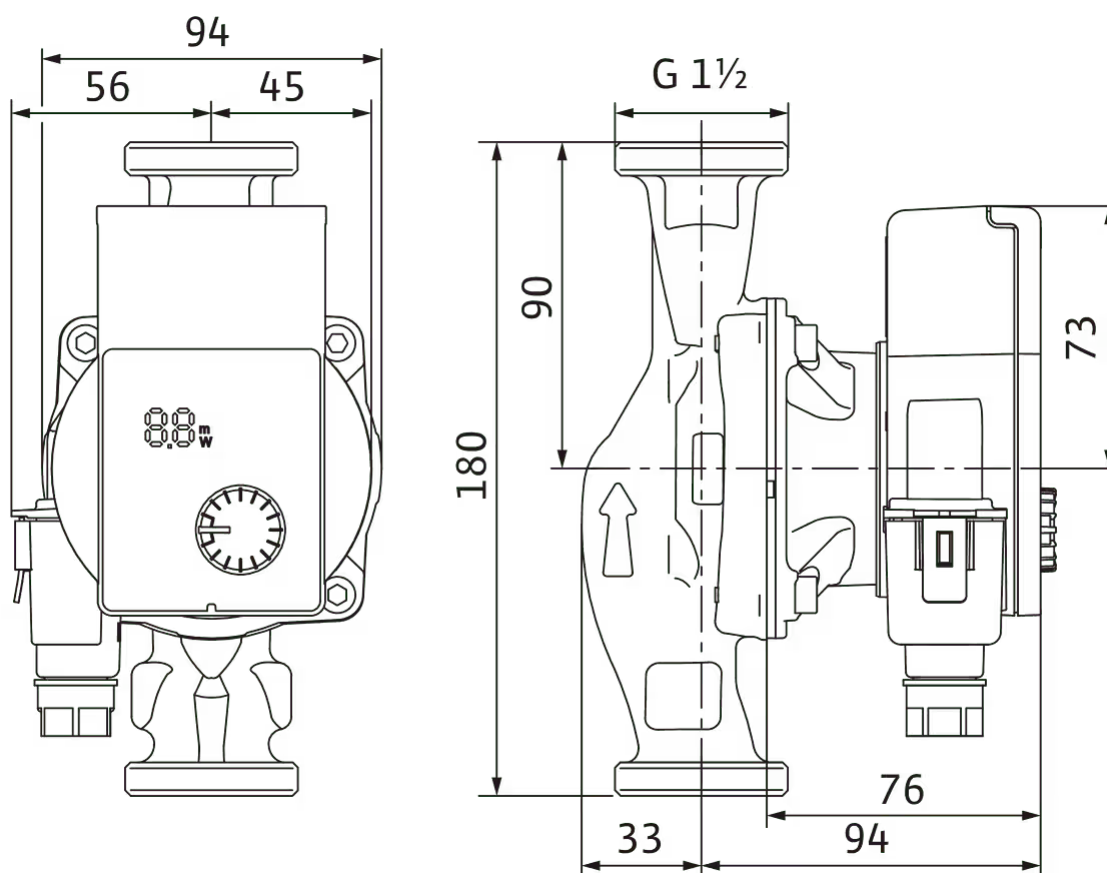
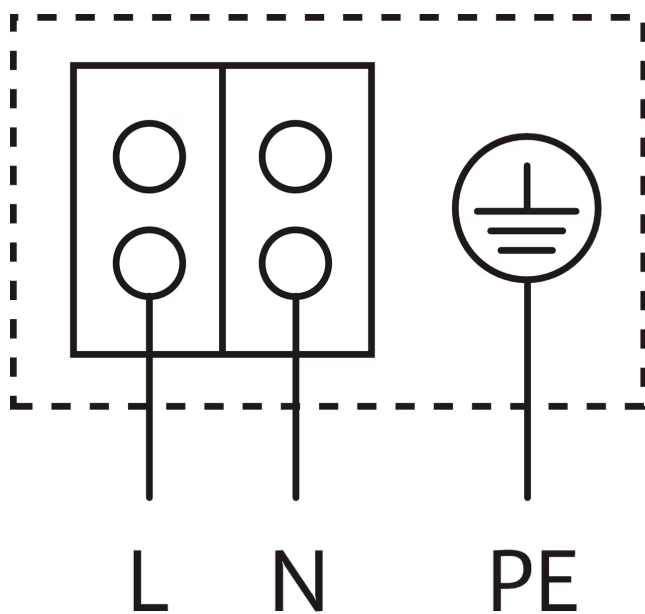


Schéma zapojení svorkovnice



Motor odolný vůči zablokování

Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz