

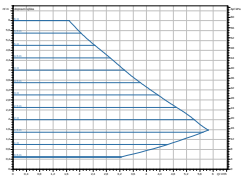
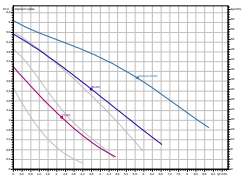
Stejné jako obrázek

Star-ZD 25/6

Mokroběžné oběhové čerpadlo

Číslo výrobku: 4111288

Doporučení na výměnu

	Mokroběžné standardní zdvojené čerpadlo	Běžné čerpadlo
		
		

Popis

Název výrobku	**Yonos PICO-ZD 25/0,5-6 180**	**Star-ZD 25/6**
Číslo výrobku	4255425	4111288
Konstrukční řada	**Yonos PICO-ZD**	**Star-ZD**
Síťová přípojka	**1~230 V ±10%, 50/60 Hz**	**1~230 V ±10%, 50 Hz**
Přípojka trubky	G 1½	G 1½
Připojení čerpadla (alternativní označení)	RP 1	RP 1
	DN 25	DN 25
Displej	**Segmentové LED zobrazení**	**No display**

Konstrukční délka *l0*	180 mm	180 mm

Provozní údaje

Norma	-	-

Funkce

Režim řízení	**Δp-c pro konstantní diferenční tlak**	-
	Konstantní otáčky (3 stupně otáček)	-
	Konstantní otáčky (n-const.)	-
	-	**Konstantní otáčky (1 stupeň otáček)**
Zobrazení na displeji	**Skutečné čerpané množství**	-
	Příkon	-
Funkce odvzdušnění	**Manuálně**	-

Vybavení

Elektrická rychlospojka	**Wilo-Connector**	-
Ovládací prvky	**Zelené tlačítko**	-

Údaje o motoru

Jmenovitý výkon P_2	**30 W**	**57 W**
Min. otáčky n_{min}	**700 1/min**	**2000 1/min**
Max. otáčky n_{max}	**4200 1/min**	**2700 1/min**
Příkon (min) $P_{1\ min}$	**4 W**	-
Příkon $P_{1\ max}$	**40 W**	**128 W**
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-3	EN 61000-6-3
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2	EN 61000-6-2
Elektromagnetická kompatibilita	EN 61800-3	EN 61800-3

Izolační třída	F	F
Třída krytí	**IPX4D**	**IP44**
Fáze	1	1
Síťová přípojka	**1~230 V, 50/60 Hz**	**1~230 V, 50 Hz**

Materiály

Oběžné kolo	**PPO-GF30**	**PPE-GF30**
Hřídel	Oxidová keramika	Oxidová keramika
Materiál ložiska	**Uhlíkový grafit**	**uhlík, impregnovaný syntetickou pryskyřicí**
Materiál	**Nerezová ocel**	**bronz, CC499K**

Přípojka trubky

Přípojka vstupu	G 1½	G 1½
Přípojka jmenovitého tlaku na straně sání	PN 10	PN 10
Přípojka výstupu	G 1½	G 1½
Přípojka jmenovitého tlaku na straně výtlaku	PN 10	PN 10

Rozměry a hmotnosti

Délka včetně obalu	**240 mm**	**215 mm**
Délka *L*	180 mm	180 mm
Výška včetně obalu	**121 mm**	**160 mm**
Výška *H*	**212 mm**	**158 mm**
Šířka včetně obalu	250 mm	250 mm
Šířka *W*	**142 mm**	**211 mm**
Hmotnost brutto cca *m*	**4,4 kg**	**6,7 kg**

Hmotnost netto cca *m*	**3,7 kg**	**6,5 kg**

Informace k umístění objednávky

Název výrobku	**Yonos PICO-ZD 25/0,5-6 180**	**Star-ZD 25/6**
Značka	Wilo	Wilo
Číslo EAN	**4062679276687**	**4016322985976**
Číslo výrobku	**4255425**	**4111288**

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak *PN*	10 bar
Max. dopravní výška H_{Qmin}	6,1 m
Max. čerpací výkon Q_{max}	9,0 m³/h
Min. teplota média T_{min}	2 °C
Max. teplota média T_{max}	65 °C
Min. okolní teplota T_{min}	0 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40 °C
Max. přípustná tvrdost v cirkulačních systémech užitkové vody	3.21 mmol/l (18°dH)

Údaje o motoru

Max. otáčky n_{max}	2700 1/min
Příkon $P_{1\ max}$	128 W
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-3
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2
Třída krytí motoru	IP44
Izolační třída	F
Šroubení kabelu	1 x PG11
Ochrana motoru	žádný

Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon P_2	57 W
Jmenovitý proud I_N	0,56 A

Materiály

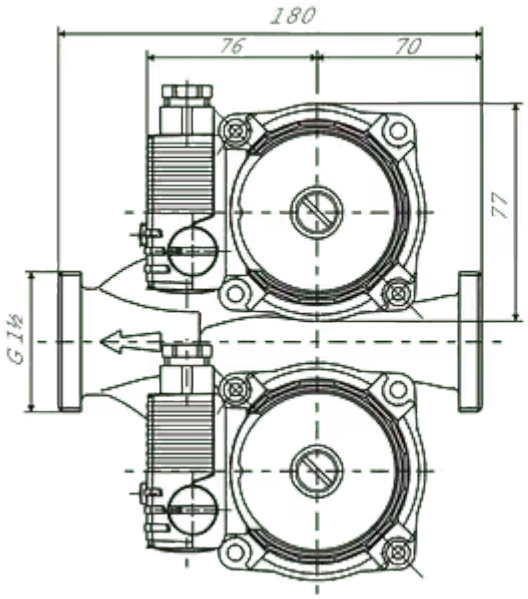
Skříň čerpadla	bronz, CC499K
Oběžné kolo	PPE-GF30
Hřídel	Oxidová keramika
Materiál ložiska	uhlík, impregnovaný syntetickou pryskyřicí

Rozměry pro instalaci

Konstrukční délka *L0*	180 mm

Rozměry a rozměrové výkresy

Star RSD



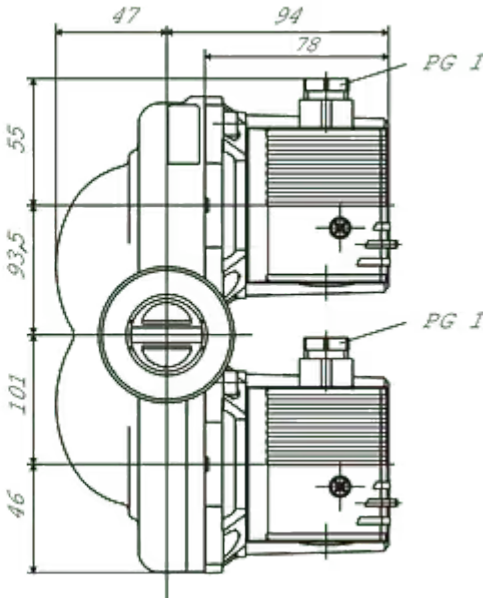
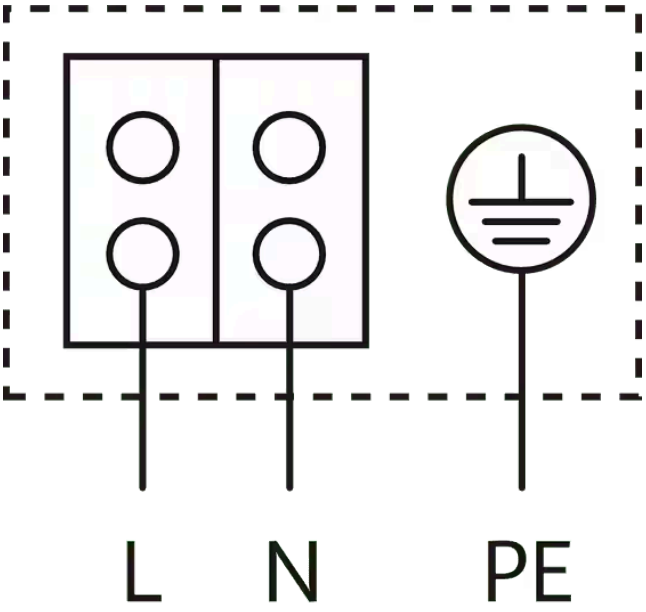


Schéma zapojení svorkovnice

Star-E



Motor odolný vůči zablokování
Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz
S vestavěným kondenzátorem

Informace k objednávkám

Údaje o výrobku

Značka	Wilo
Název výrobku	Star-ZD 25/6
Číslo výrobku	4111288
Číslo EAN	4016322985976
Barva	Zelená
Minimální objem objednávky	1
Dostupnost na trhu	2010-09-01

Údaje o výrobku

Číslo položky následného modelu	4255425
Označení následného modelu	Yonos PICO-ZD 25/0,5-6 180

Balení

Druh balení	Karton
Vlastnost balení	Prodejní obal
Počet na jednu paletu	60
Počet na jednu vrstvu	12

Rozměry a hmotnosti

Délka včetně obalu	215 mm

Rozměry a hmotnosti

Délka *L*	180 mm
Výška včetně obalu	160 mm
Výška *H*	158 mm
Šířka včetně obalu	250 mm
Šířka *W*	211 mm
Hmotnost brutto cca *m*	6,7 kg
Hmotnost netto cca *m*	6,5 kg