

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	10 bar
Max. obsah písku	20 g/m ³
Max. ponor	5 m
Max. čerpací výkon Q_{\max}	6,7 m ³ /h
Optimální čerpací výkon Q_{opt}	4,5 m ³ /h
Max. dopravní výška H_{\max}	47,7 m
Optimální dopravní výška H_{opt}	27,46 m
Min. teplota média T_{\min}	4 °C
Max. teplota média T_{\max}	40 °C
Počet stupňů	1

Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru P_2	1 kW
Jmenovité otáčky n	2860 1/min
Jmenovitý proud I_N	6,4 A
Rozběhový proud I	23,4 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi$	0.95
Max. četnost spínání t	20 1/h
Průměr motoru DM	160 mm

Kabel

Délka přívodního kabelu	10 m
Kabelová konstrukce	4G1 mm ²

Materiály

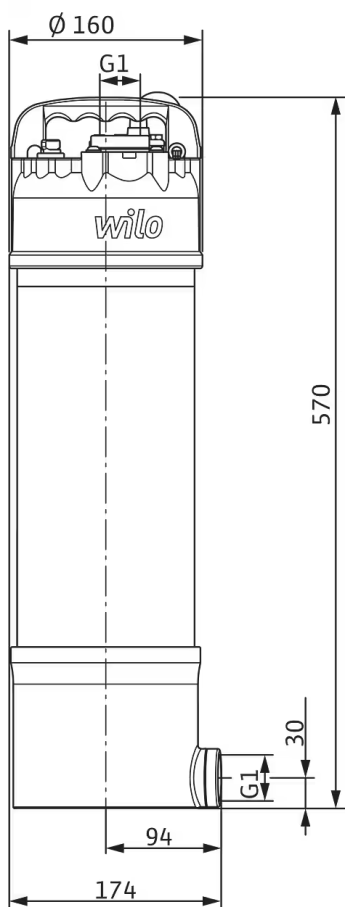
Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPO-GF30
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Hliník

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DNd	G 1
-----------------------------------	-----

Rozměry a rozměrové výkresy

Wilo-Extract FIRST SE 304 EM/A



Text pro výběrová řízení

Plně zaplavitelné, vícestupňové, samooodvzdušňovací, ponorné motorové čerpadlo s bočním přívodem pro připojení plovoucího odběru (SE).

K ponorné instalaci nad dnem nádrže/cisterny.

Motor s vlastním chlazením, kterým protéká čerpané médium, umožňuje také instalaci na zem v suché jámce mimo nádrž/cisternu!

Pro dopravu čisté vody z nádrží, cisteren nebo studní až do hloubky ponoru 5 m. Všechny díly přicházející do kontaktu s médiem jsou s antikorozní úpravou.

Čerpadlo je v provedení na jednofázový střídavý proud s přívodním kabelem včetně ochranného kontaktního konektoru.

Jednotka

Přípojka trubky na výtlaku <i>DNd</i>	G 1
Maximální provozní tlak <i>p</i>	0,0 bar
Max. obsah písku	20 g/m ³
Třída krytí motoru	IP68
Max. ponor	5 m
Min. teplota média <i>T_{min}</i>	4 °C
Max. teplota média <i>T_{max}</i>	40 °C
Hmotnost netto cca <i>m</i>	15 kg

Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru <i>P₂</i>	1 kW
Jmenovité otáčky <i>n</i>	2860 1/min
Jmenovitý proud <i>I_N</i>	6,4 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Průměr motoru <i>DM</i>	160 mm

Rozsah dodávky

- > Čerpadlo s 10m přívodním kabelem včetně síťové zástrčky
- > Montážní/provozní návod

Sací hadici a filtr plováku pro plovoucí odsávání je třeba objednat jako příslušenství.

Kabel

Délka přívodního kabelu	10 m
Kabelová konstrukce	4G1 mm ²

Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Materiál motoru	Hliník
Hřídel	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPO-GF30

Informace k umístění objednávky

Hmotnost netto cca <i>m</i>	15 kg
Značka	Wilo
Název výrobku	Extract FIRST SE 304 (1~230 V, 50 Hz)
Číslo výrobku	6093858 