

Extract FIRST 303 EM/A

Ponorné čerpadlo

Číslo výrobku: 6093855

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak *PN*	5 bar
Max. obsah písku	20 g/m³
Max. ponor	5 m
Max. čerpací výkon Q_{max}	6,6 m³/h
Optimální čerpací výkon Q_{opt}	3,6 m³/h
Max. dopravní výška H_{max}	37,1 m
Optimální dopravní výška H_{opt}	27,12 m
Min. teplota média T_{min}	4 °C
Max. teplota média T_{max}	40 °C
Počet stupňů	3

Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,75 kW

Údaje o motoru

Jmenovité otáčky *n*	2860 1/min
Jmenovitý proud I_N	4,9 A
Rozběhový proud *I*	17,4 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor *cos* φ_{100}	0,95
Max. četnost spínání *t*	20 1/h
Průměr motoru *DM*	160 mm

Kabel

Délka přívodního kabelu *L*	10 m
Kabelová konstrukce	3G1

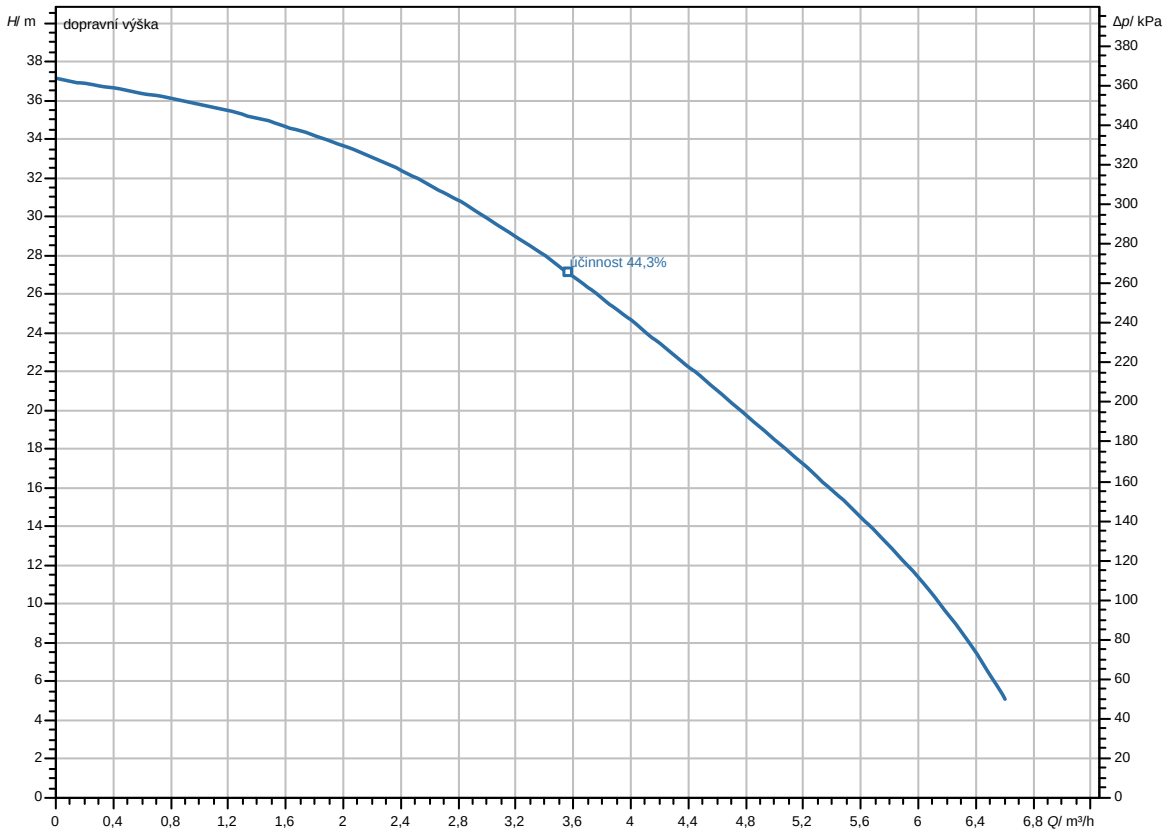
Materiály

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

Rozměry pro instalaci

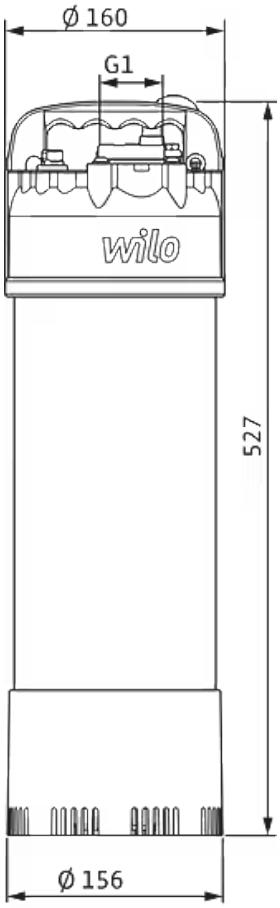
Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	G 1

Charakteristiky



Rozměry a rozměrové výkresy

Wilo-Extract FIRST 303 EM/A



Text pro výběrová řízení

Plně zaplavitelné, vícestupňové, samoodvětrávací, podvodní, motorové čerpadlo se standardním nasávacím sítem k ponorné instalaci nad dnem nádrže/cisterny.

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.

Rozsah dodávky

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

Provozní údaje	Jednotka

Přípojka trubky na výtlaku *DNd*	G 1
Maximální provozní tlak *p*	0,0 bar
Max. obsah písku	20 g/m³
Třída krytí motoru	IP68
Max. ponor	5 m
Min. teplota média T_{min}	4 °C
Max. teplota média T_{max}	40 °C
Hmotnost netto cca *m*	13,8 kg

Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,75 kW
Jmenovité otáčky *n*	2860 1/min
Jmenovitý proud I_N	4,9 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Průměr motoru *DM*	160 mm

Kabel

Délka přívodního kabelu *L*	10 m
Kabelová konstrukce	3G1

Materiály

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

Informace k umístění objednávky

Hmotnost netto cca *m*	13,8 kg
Značka	Wilo
Název výrobku	Extract FIRST 303 EM/A
Číslo výrobku	6093855