



Extract FIRST SE 303 EM/A

Ponorné čerpadlo

Číslo výrobku: [6093857](#)

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	5 bar
Max. obsah písku	20 g/m ³
Max. ponor	5 m
Max. čerpací výkon $Q_{\max}$	6,6 m ³ /h
Optimální čerpací výkon Q_{opt}	3,6 m ³ /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 $\cos \varphi_{100}$	0,95
Max. četnost spínání t	20 1/h
Průměr motoru DM	160 mm

Kabel

Délka přívodního kabelu L	10 m
Kabelová konstrukce	3G1

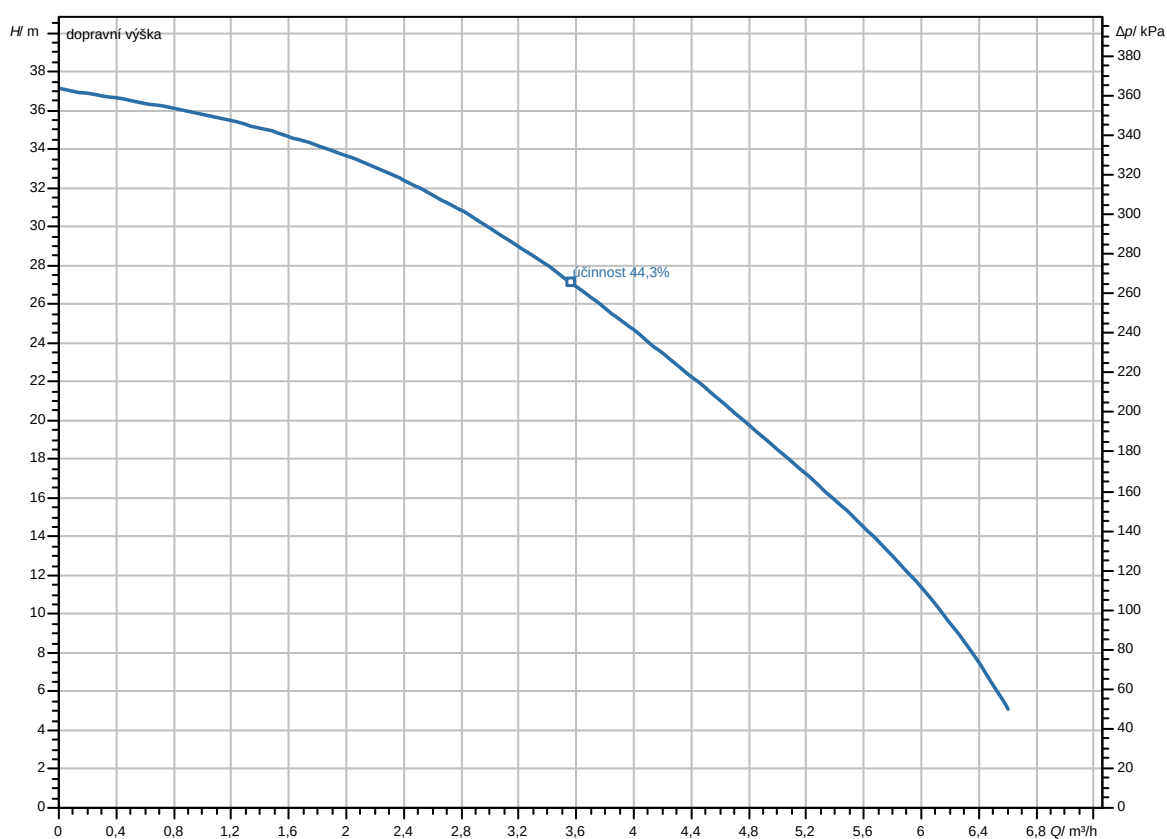
Materiály

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

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku DN_d	G 1
Přípojka trubky na straně sání DN_s	G 1

Charakteristiky



Čerpané médium

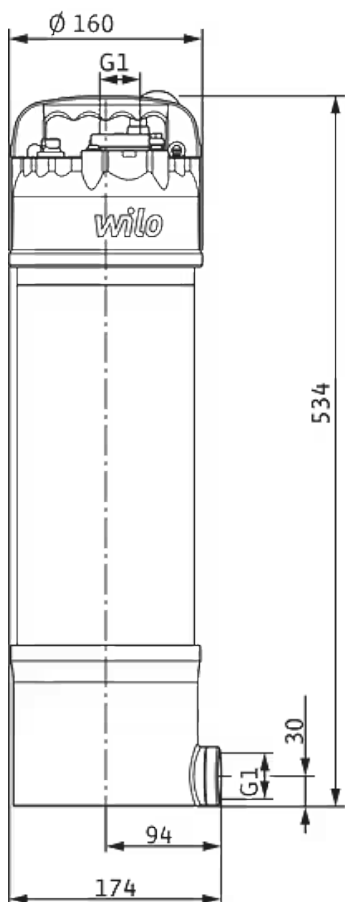
Water 100 %

Teplota média T

20,00 °C

Rozměry a rozměrové výkresy

Wilo-Extract FIRST SE 303 EM/A



Informace k objednávkám

Ceny

Údaje o výrobku

Značka	Wilo
Název výrobku	Extract FIRST SE 303 EM/A
Číslo výrobku	6093857
Číslo EAN	4062679227436

Údaje o výrobku

Barva	zelená/stříbrná
Minimální objem objednávky	1
Dostupnost na trhu	2023-03-01

Balení

Druh balení	Karton
Vlastnost balení	Prodejní obal
Počet na jednu paletu	1
Počet na jednu vrstvu	1

Rozměry a hmotnosti

Délka včetně obalu	655 mm
--------------------	--------

Rozměry a hmotnosti

Délka <i>L</i>	525 mm
Výška včetně obalu	220 mm
Výška <i>H</i>	174 mm
Šířka včetně obalu	235 mm
Šířka <i>W</i>	160 mm
Hmotnost brutto cca <i>m</i>	14 kg
Hmotnost netto cca <i>m</i>	13,5 kg

Text pro výběrová řízení

Plně zaplavitelné, vícestupňové, samoodvzdušňovací, 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 jímce 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 antikorozií úpravou.

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

Rozsah dodávky

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

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

Provozní údaje**Jednotka**

Přípojka trubky na výtlaku <i>DNd</i>	G 1
Přípojka trubky na straně sání <i>DNs</i>	G 1

Jednotka

Maximální provozní tlak <i>p</i>	0,0 bar
Max. obsah písku	20 g/m ³
Třída krytí motoru	IP68
Max. ponor	5 m

Jednotka

Min. teplota média $T_{\min}$	4 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	40 °C
Hmotnost netto cca m	13,5 kg

Materiály

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

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

Informace k umístění objednávky

Hmotnost netto cca m	13,5 kg
Značka	Wilo
Název výrobku	Extract FIRST SE 303 EM/A
Číslo výrobku	6093857

Kabel

Délka přívodního kabelu L	10 m
Kabelová konstrukce	3G1

Mechanické příslušenství

Sada sacích/tlakových hadic

Sací/tlaková hadice 1¼" SE - PN 10 (1,5 m kompl.)	2025973
Sací/tlaková hadice 1¼" SE - PN 10 (3,0 m kompl.)	2025974

Sací/tlaková hadice 1¼" SE - PN 10 (5,0 m kompl.)	2025975
Sací/tlaková hadice 1¼" SE - PN 10 (10,0 m kompl.)	2025976
Sací/tlaková hadice 1¼" SE - PN 10 (15,0 m kompl.)	2025977

Sada sací hadice

Sada sací hadice 1	4027874
Sada sací hadice 1¼	4056081

Hrubý nasávací filtr (plovoucí odběr)

Hrubý sací filtr G	2024959
Hrubý sací filtr GR	2024960

Jemný sací filtr (plovoucí odběr)

Jemný sací filtr F	2024961
Jemný sací filtr FR	2024962

Services

Společnost Wilo se pyšní dlouhodobou tradicí spolupráce s instalatéry a výrobci zařízení. Důležitou součástí naší filozofie partnerství je závodní zákaznický servis Wilo. Společně vytvoříme koncept služeb, který bude odpovídat vašim individuálním požadavkům – a díky našim odborným znalostem a osobní konzultaci zajistíme, aby vaše

zařízení fungovaly energeticky efektivně, spolehlivě a co nejefektivněji. Naši kompetentní servisní technici Wilo vám pomohou rychle, spolehlivě a ve správný čas.

Prodloužená záruka

Záruka připojení vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219597
--	---------

Projektová podpora

Projektová podpora vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219331
--	---------

Instalace

Instalace vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219366
---	---------

Uvedení do provozu

Uvedení do provozu vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219397
--	---------

Údržba

Údržba BASIC vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219537
--	---------

Údržba COMFORT vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219499
--	---------

Údržba PREMIUM vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219552
--	---------

Energetická řešení

Energetická řešení vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"	2219296
--	---------

Oprava

Oprava vrt/ponorné čerpadlo 3"-5"

2219620