



List údajov

Hydraulické údaje

Maximálny prevádzkový tlak P_N	10 bar
Max. obsah piesku	20 g/m ³
Max. hĺbka ponoru	5 m
Prietok max. $Q_{\max}$	6,6 m ³ /h
Optimálny prietok Q_{opt}	4,4 m ³ /h
Max. dopravná výška $H_{\max}$	37,1 m
Optimálna dopravná výška H_{opt}	22,26 m
Min. teplota média $T_{\min}$	4 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	40 °C
Počet stupňov	1

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Menovitý výkon motora P_2	0,75 kW
Menovité otáčky n	2860 1/min
Menovitý prúd I_N	4,9 A
Rozbehový prúd I	17,4 A
Druh zapínania	Priamo online (DOL)
Účinník $\cos \varphi$	0.95
Max. frekvencia spínania t	20 1/h
Priemer motora DM	160 mm

Kábel

Dĺžka pripojovacieho kábla	10 m
Konštrukcia kábla	4G1 mm ²

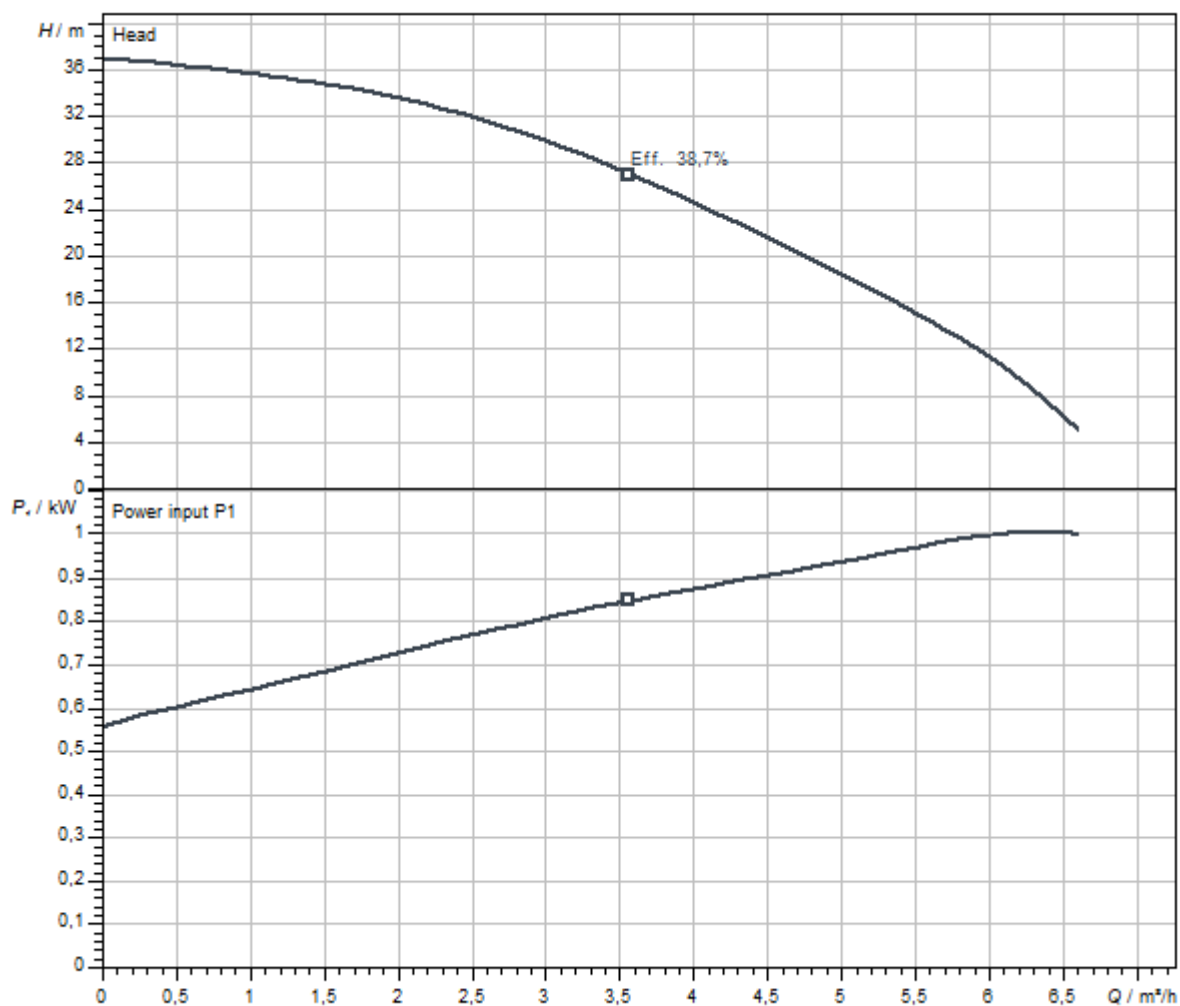
Materiály

Teleso čerpadla	ušľachtilá oceľ
Obežné koleso	PPO-GF30
Hriadeľ	ušľachtilá oceľ
Materiál motora	Hliník

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na strane výtlaku	G 1
-------------------------------------	-----

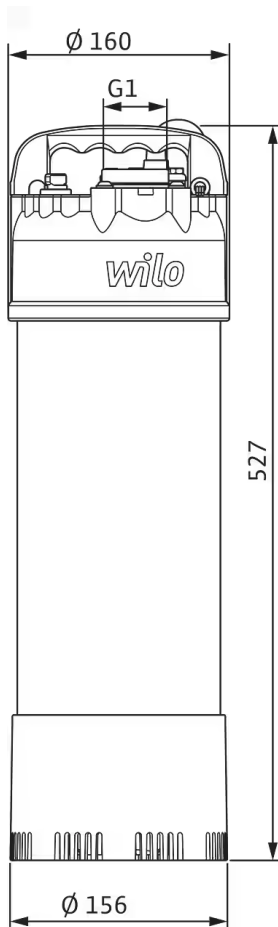
Charakteristiky



Čerpané médium	Water 100 %
Teplota média T	20,00 °C
Počet otáčok v prevádzkovom bode	2.900 1/min

Rozmery a rozmerové výkresy

Wilo-Extract FIRST 303 EM/A



Informácia k objednávke

Údaje o produkte

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Extract FIRST 303 (1~230 V, 50 Hz)
Číslo položky	6093855 
Číslo EAN	4062679227412
Farba	zelená/strieborná
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Dostupnosť na trhu	2023-03-01

Rozmery a hmotnosti

Dĺžkový rozmer s obalom	210 mm
Dĺžka <i>L</i>	156 mm
Výškový rozmer s obalom	655 mm
Výška <i>H</i>	525 mm
Šírkový rozmer s obalom	210 mm
Šírka <i>W</i>	160 mm
Brutto hmotnosť cca <i>m</i>	14,3 kg
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	13,8 kg

Obal

Druh obalu	Kartón
Vlastnosť obalu	Predajný obal
Počet na jednej palete	1
Počet na jednu vrstvu	1

Popis

Plne zaplaviteľné, viacstupňové, samoodvzdušňovacie ponorné motorové čerpadlo so štandardným nasávacím košom pre ponorenú inštaláciu nad dnom nádrže/cisterny.

Na čerpanie čistej vody z nádrží, cisterien alebo studní do hĺbky ponoru 5 m. Všetky časti prichádzajúce do styku s médium sú odolné voči korózii.

Čerpadlo na jednofázový striedavý prúd s pripojovacím káblom vrátane ochranného kontaktu.

Rozsah dodávky

- > Čerpadlo s 10-m pripojovacím káblom vrátane sieťovej zástrčky
- > Návod na montáž a obsluhu

Jednotka

Potrubná prípojka na strane výtlaku	G 1
Maximálny prevádzkový tlak p	0,0 bar
Max. obsah piesku	20 g/m ³
Druh ochrany motora	IP68
Max. hĺbka ponoru	5 m
Min. teplota média $T_{\min}$	4 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	40 °C
Netto hmotnosť cca m	13,8 kg

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Menovitý výkon motora P_2	0,75 kW
Menovité otáčky n	2860 1/min
Menovitý prúd I_N	4,9 A
Druh zapínania	Priamo online (DOL)
Priemer motora DM	160 mm

Kábel

Dĺžka pripojovacieho kábla	10 m
Konštrukcia kábla	4G1 mm ²

Materiály

Teleso čerpadla	ušľachtilá oceľ
Materiál motora	Hliník
Hriadeľ	ušľachtilá oceľ
Obežné koleso	PPO-GF30

Informácie o umiestnení objednávok

Netto hmotnosť cca m	13,8 kg
Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Extract FIRST 303 (1~230 V, 50 Hz)
Číslo položky	6093855 