

Ponorné kalové čerpadlo s řezačkou

FX 803 / FX 804 / FX 805

Vysoce účinné kalové čerpadlo s drtičem do těch nejnáročnějších podmínek, pro silně znečištěnou odpadní vodu.

Řada ponorných kalových čerpadel FX je vybavena drtičem pro náročné podmínky čerpání kalů s obsahem nečistot. Čerpadla jsou navržena tak, aby čerpala domovní odpadní vodu a odvodňovala zatopené oblasti.

- Masivní řezací zařízení na dlouhá vlákna, papír i slámu
- Kryt motoru, těleso čerpadla i podstavec z šedé litiny
- Hřídel a rotor z nerezové oceli AISI 304
- Plovákový spínač pro plně automatický provoz
- Tepelná ochrana v motoru i nadproudová ochrana v kabelu
- Výtlak 2" – lze osadit vsuvku a rychlospojku C52
- Krytí IP68, maximální ponor 5 m, přívodní kabel 10 m

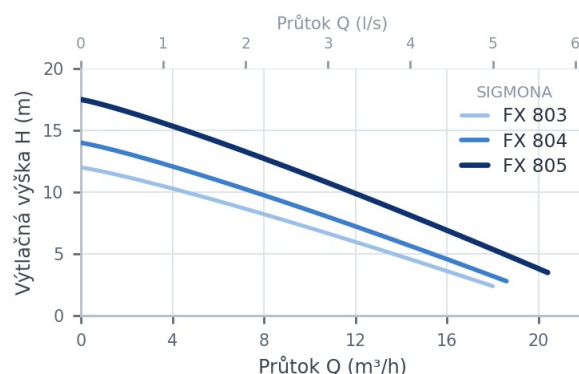


Detail řezacího zařízení

MODEL	FX 803	FX 804	FX 805
Objednáací číslo	02-405583	02-405584	02-405585
Výkon motoru	0,75 kW	1,1 kW	1,5 kW
Max. dopravní výška	12,0 m	14,0 m	17,0 m
Max. průtok	5,00 l/s	5,16 l/s	5,66 l/s
Max. průtok	18,0 m³/h	18,6 m³/h	20,4 m³/h
Jmenovitý proud	6,5 A	10,0 A	12,0 A
Kondenzátor	20 µF	25 µF	30 µF
Přívodní kabel H05RN-F	3G1,0 mm²	3G1,0 mm²	3G1,5 mm²
Hmotnost čerpadla	20,20 kg	21,65 kg	22,45 kg

Společné pro celou řadu: jmenovité napětí 230 V / 50 Hz · otáčky 2 850 min⁻¹ · krytí IP68
 · max. ponor 5 m · max. teplota média 40 °C · délka přívodního kabelu 10 m · plovákový spínač ano · přípojka výtlaku vnitřní závit 2"

VÝKONOVÉ KŘIVKY



MATERIÁLOVÉ PŘEDVÍ

Kryt motoru, těleso, podstavec: šedá litina

Hřídel a rotor: nerezová ocel AISI 304

Oběžné kolo: šedá litina

Nůž: šedá litina / nerezová ocel AISI 304

Mechanická ucpávka: keramika / grafit / NBR