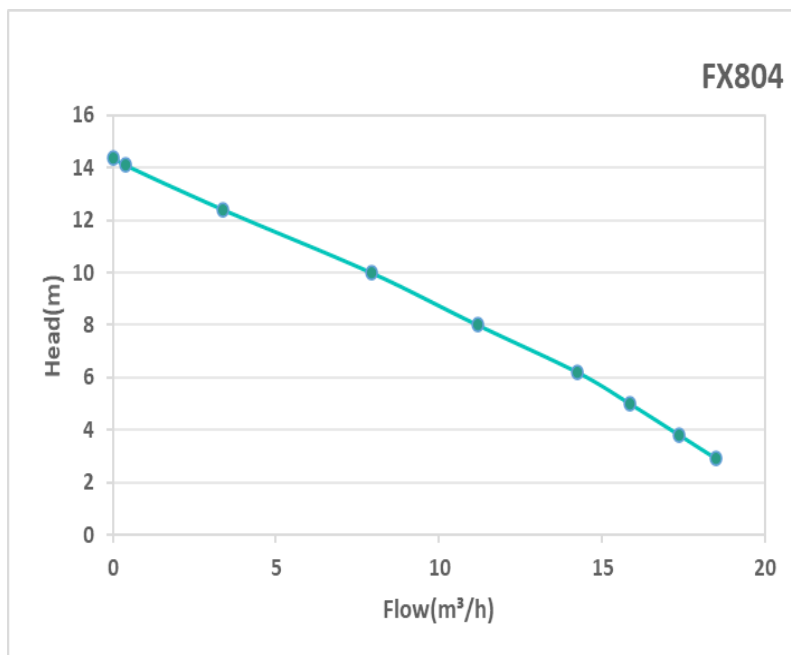


## Kalové čerpadlo s řezačkou, 230V/50Hz, s plovákem



### SIGMONA FX 804

Objednáací číslo : 02-405584

Ponorné kalové čerpadlo SIGMONA FX 804 s řezačkou je vhodné např. pro čerpání odpadních vod, fekálií a surových kalů, obsahující dlouhovláknité látky organického charakteru, kuchyňský odpad, bez látek abrazivního charakteru, motouzů, umělých vláken apod..

Čerpadlo nalezne své použití např. v čistírnách odpadních vod nebo při čerpání z povrchových a podúrovňových zdrojů (z řeky, rybníka, bazénu, sklepa, studny apod.).

Čerpadlo je vybaveno masivním řezacím zařízením, které má za úkol rozřezat a rozmělnit případné větší nečistoty (např. dlouhovláknité látky, kousky dřeva, papír, slámu apod.) a umožnit jim lepší průchod čerpadlem.

Čerpadlo lze po demontáži plastového nátrubku opatřit vsuvkou 2" a rychlospojkou C52 pro snazší připojení výtlačné hadice. Čerpadlo je standardně dodáváno včetně tepelné ochrany proti přetížení zabudované v čerpadle a nadproudové ochrany proti zkratu ve skříňce, která je součástí přívodního kabelu.

Čerpadlo je vybaveno plovákovým spínačem pro automatický provoz - vypínání a zapínání čerpadla při změně výšky hladiny čerpané kapaliny.

#### Materiálové provedení

Kryt motoru, těleso čerpadla a 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

#### Parametry čerpadla

Maximální výtlač (m) : 14,0

Maximální průtok (l/s.) : 5,16

Výkon (kW) : 1,1

Jmenovité napětí (V) : 230

Jmenovitý proud (A) : 10,0

Kondenzátor (μF) : 20

Maximální otáčky (rpm) : 2850

Stupeň krytí : IP68

Frekvence (Hz) : 50

Maximální teplota média (°C) : 40

Maximální ponor (m) : 5

Kabel : H05RN-F 3G1.0 mm<sup>2</sup>

Délka přívodního kabelu (m) : 10,0

Plovákový spínač : Ano

Přípojka výtlačku : Vnitřní závit 2" (hadičnický na více průměrů hadic)

**Hmotnost čerpadla (kg) : 21,65**