

Ponorné kalové čerpadlo

Kalové čerpadlo s oběžným kolem a drticím zařízením pro znečištěnou vodu s příměsí pevných částic jako zbytky dřevní hmoty, odpad živočišného původu, jateční odpad, kůže, části kostí, apod. Tělo čerpadla je vyrobeno ze samočisticí litiny GG20, oběžné kolo z litiny, drticí nože z oceli ZG9Cr18, hřídel z oceli 9 Cr18 (AISI 440 B), izolace motoru třídy B, krytí motoru IP68. Čerpadlo HART patří do řady AQUACUP PREMIUM, je vyrobeno z nejlepších a nejvhodnějších certifikovaných materiálů a určeno k trvalému provozu.

Konstrukční charakteristiky

- tělo čerpadla z litiny GG20
- ocelové oběžné kolo ZG 35
- řezací kolo a drtič ZG40Cr
- hřídel z nerezové oceli 2Cr13
- dvojitá mechanická ucpávka v olejové komoře (keramika/uhlík, křemík/křemík)
- plovákový spínač
- připojení 2" - 2 1/4"

Motor

- provedení 230 V
- suchoběžný motor
- jednofázové provedení s vestavným kondenzátorem
- stupeň krytí IP68
- třída izolace B
- tepelná ochrana ve vinutí motoru
- rychlost otáček 2800 ot./min.
- flexikabel 10 m HO7RNF 3x1mm
- maximální počet spuštění 30/hod
- hodnota akustického tlaku 85 dB

Použití

- typ kapaliny: kalová a odpadní voda s pevnými částicemi a vlákninou
- maximální teplota kapaliny 40 °C

Aplikace

- čerpání vody ze studní a jímek
- čerpání odpadní vody
- typ kapaliny: kalová a odpadní voda s příměsí pevných částic jako zbytky dřevní hmoty a odpad živočišného původu (kůže, části kostí)

Technické parametry

Typ	HART 1100 SQG
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	1100 W
Maximální průtok (Q max)	12000 l/hod
Dopravní výška (H max)	20 m
Max. teplota kapaliny	40 °C
Kabel	10 m
Připojení DN	2" - 2 1/4"
Hmotnost	33 kg

