

Ponorné čerpadlo s oběžným kolem a drtičem pro čerpání odpadní vody a kalů s pevnými látkami, pro čerpání průmyslového odpadu a biologických kalů jež chemicky odpovídají konstrukčnímu materiálu čerpadla.



## Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z litiny GG20
- litinové oběžné kolo
- drtič ZG9Cr18
- hřídel z nerezové oceli 2Cr13
- oboustranná mechanická ucpávka (C/Keramika, SiC/SiC)
- napájecí kabel 10 m

## Motor

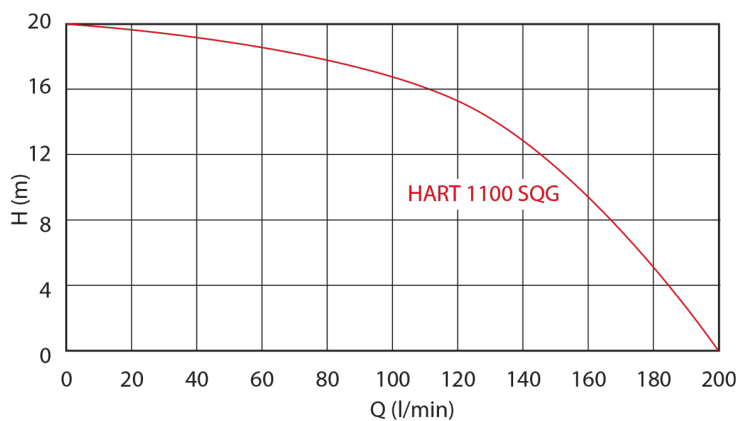
- hřídel z nerezové oceli
- suchoběžný motor
- stupeň krytí IP 68
- třída izolace B
- jednofázové provedení s vestavným kondenzátorem
- rychlost otáček 2800 ot/min
- jednofázové provedení s plovákem
- max. počet spuštění 30/hod
- napájecí kabel H07RNF 3x1mm

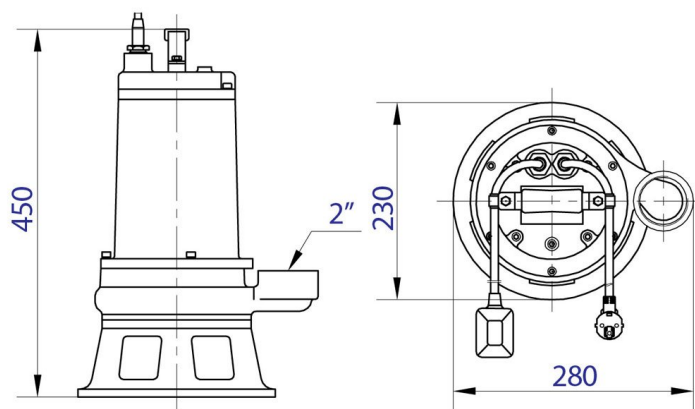
## Použití

- max. teplota kapaliny: 40°C
- výtlač čerpadla 20 m
- max. průtok 200 l/min

## Aplikace

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





<b>Typ:</b>	HART 1100 SQG
<b>Příkon:</b>	1100 W
<b>Max. průtok - Q max:</b>	12000 l/h
<b>Dopravní výška:</b>	20 m
<b>Napětí:</b>	230 V
<b>Hmotnost:</b>	33 kg
<b>Připojení DNM:</b>	2" - 2 1/4"
<b>Připojení:</b>	2" - 2 1/4"
<b>Max. teplota:</b>	40 °C