



Ponorná kalová čerpadla PGPP s řezacím zařízením



řezací zařízení



Použití:

Ponorná kalová čerpadla PGPP s řezacím zařízením jsou určena pro čerpání silně znečištěných vod, kalů a splašků. Systém řezacího zařízení zabraňuje ucpávání hydraulického prostoru předměty, které mohou u jiných typů řezacích zařízení způsobit jeho ucpání, jako např. hygienické vložky, kousky látek, plastové sáčky, kousky provázků apod. Čerpadla lze využít pro dopravu odpadních vod u rodinných domů, ale i hotelů, rekreačních zařízení a průmyslových závodů. Čerpadlo je rovněž možno využít pro systémy tlakových kanalizací a čištění odpadních vod.

Konstrukce:

- čerpadla v provedení 400V jsou standardně dodávána včetně 10 m kabelu,
- max. ponor čerpadla je 10 m,
- řezací zařízení umístěné na sání čerpadla před oběžným kolem nejdříve rozřeže a rozmělní případné nečistoty,
- pryžová vývodka kabelu je demontovatelná a zabraňuje pronikání kapaliny do motoru kolem kabelu,
- motor je suchý, chlazený okolní kapalinou,
- vířivý typ oběžného kola ve spolupráci s řezacím zařízením zabraňuje ucpávání případně zalepení hydraulické komory,
- dvojité mechanické ucpávky CE/CA – SiC/SiC se vyznačují vysokou odolností proti otěru. Z důvodu mazání a chlazení je mechanická ucpávka v olejové komoře.
- řezací kruh a nůž jsou vyrobeny z kalené korozivzdorné chromové oceli.

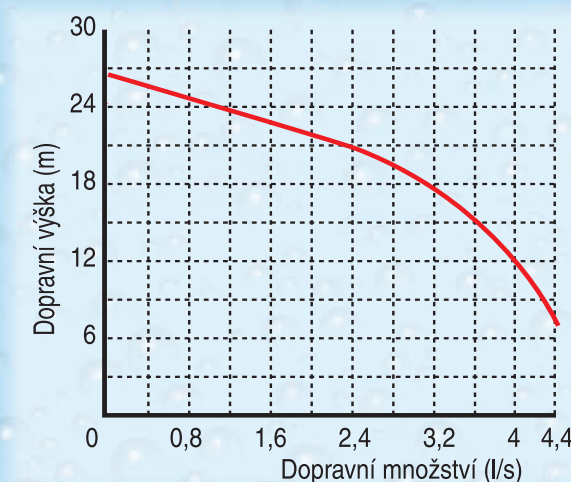
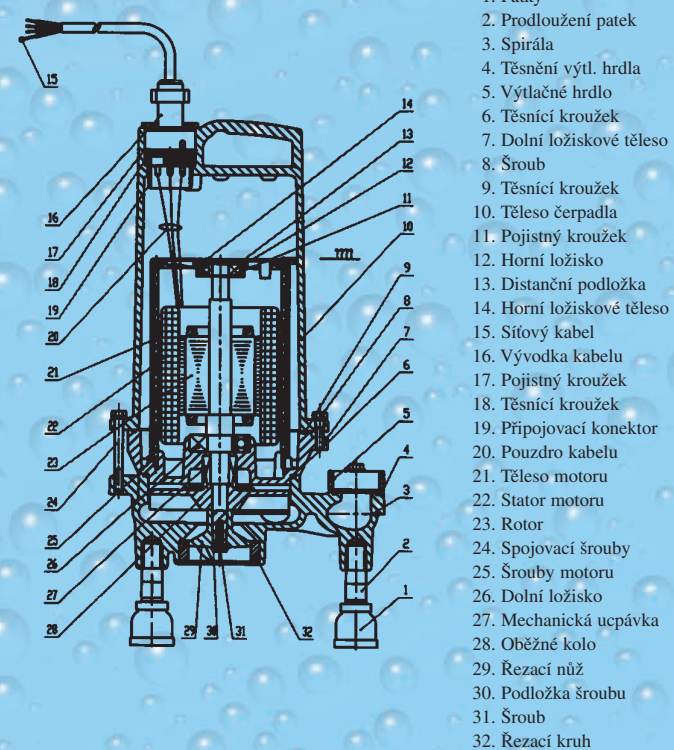
Materiálové provedení:

- těleso čerpadla - šedá litina ČSN 422420
- spirála - šedá litina ČSN 422420
- ložisková tělesa - šedá litina ČSN 422420
- hřídel - nerez ocel ČSN 17022
- řezací kruh - chromová korozivzdorná ocel
- řezací nůž - chromová korozivzdorná ocel
- oběžné kolo - šedá litina ČSN 422420
- mechanická ucpávka - dvojité v olejové komoře
- polovina MU od motoru CE/CA
- polovina MU od oběžného kola SiC/SiC

Technické údaje:

Max. dopravní množství	250 l/min
Max. dopravní výška	26 m
Výkon motoru	1,5 kW
Napětí / Kmitočet	400V / 50Hz
Hmotnost	38 kg
Rozměry	550x280 mm
Sítový kabel	10 m H07 RN-F 4G1,5
Max. ponor	10 m

Řez čerpadlem:



ČERPADLA KOPRO s.r.o.
Mostkovice 232
798 02 Mostkovice
tel./fax 582 362 752
www.kopro.cz

Váš prodejce