



# Čerpadlo s litinovými tělesy

ČERPADLO PRESSKAN 1 1/4" NP-S

## POPIS TECHNOLOGIE

Vřetenová kalová čerpadla PRESSKAN®, kompletně vyvinutá a vyráběná v České republice, jsou určena na čerpání splaškových a kalových vod o teplotě maximálně +35 °C. Tato čerpadla si dokážou poradit i se splaškovými vodami, které obsahují krátkovláknité a dlouhovláknité látky (jako jsou tráva, sláma, slupky od ovoce a zeleniny apod.) a pevné částice zrnitosti max. 5 mm.

Plášť a rotor motoru těchto čerpadel, řezací zařízení, spojovací materiál a hydraulika, kromě těla statoru hydrauliky, jsou vyrobeny z nerezové oceli. Štítový motoru, sací a výtlačné těleso čerpadla jsou vyrobeny z litiny, obtoky čerpadla jsou vyrobeny z polyetylenu.

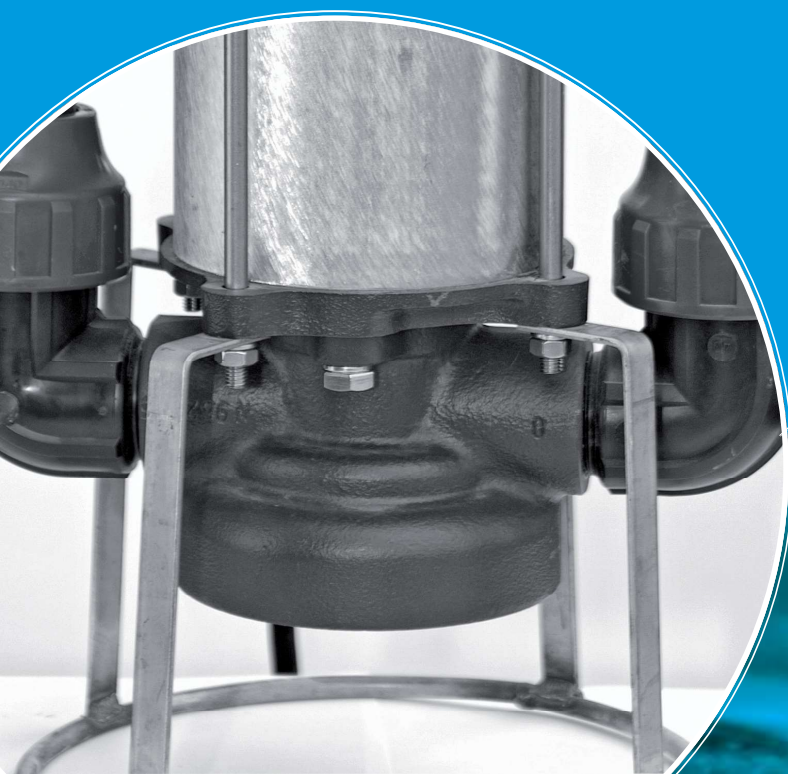
Díky použitým materiálům a robustní konstrukci jsou tato čerpadla **vysoce odolná** v těžkých provozních podmínkách a vykazují dlouhodobou spolehlivost a tím i funkčnost celé čerpací technologie.

Čerpadla jsou vybavena speciálním řezacím zařízením, které je schopno rozřezat i předměty (textilie bez umělých vláken), které se mohou nahodile objevit v čerpacích jímkách tlakové kanalizace.

Použitá konstrukce dovoluje v případě servisního zásahu snadnou demontáž částí čerpadla, což podstatně ulehčuje jeho údržbu popřípadě výměnu opotřebené části.

Čerpadla 1 1/4" NP-S jsou vyráběna s přípojovacím napětím 3 x 400V nebo 230V. Obě dvě provedení jsou vzájemně kompatibilní v tlakové síti.

Čerpadla jsou velmi snadno opravitelná, takže cena případné opravy a běžných náhradních dílů je pouze v řádech stokorun.



DETAIL ČERPADLA

# Čerpadlo s litinovými tělesy

ROBUSTNÍ KONSTRUKCE, DLOUHÁ ŽIVOTNOST



## Technické údaje

ČERPADLO PRESSKAN 1 ¼" NP-S

Q<sub>max</sub>: 0,9 l/s

H<sub>max</sub>: 100m

T<sub>max</sub>: 35°C

Příkon: 1,5 kW

Provedení: 230V a 400V

Pro splaškovou vodu bez abraziv

## ZKUŠEBNÍ DIAGRAM

