Čerpadlo s litinovými tělesy

ČERPADLO PRESSKAN 1 ¼“ 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. Štíty 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 1¼“ NP–S jsou vyráběna s připojovacím 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

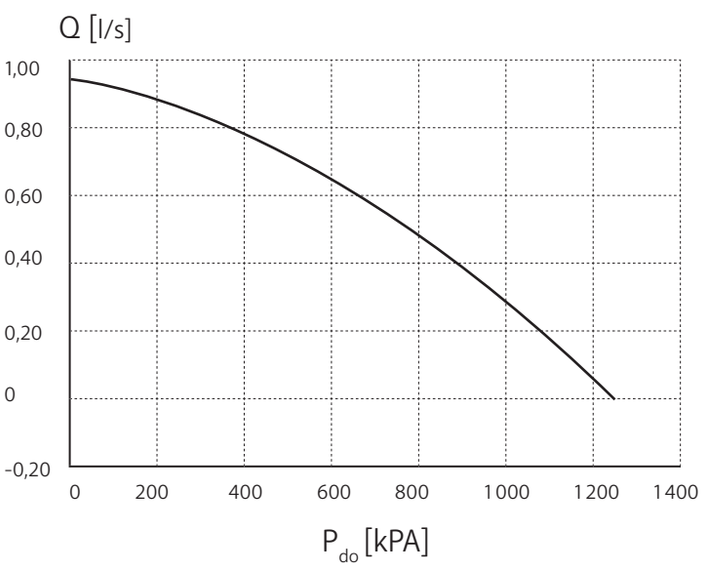
Technické údaje

ČERPADLO PRESSKAN 1 ¼“ NP–S

Qmax:	0,9 l/s
Hmax:	100m
Tmax:	35°C
Příkon:	1,5 kW
Provedení:	230V a 400V

Pro splaškovou vodu bez abraziv

ZKUŠEBNÍ DIAGRAM



Vaňurovice 13, 796 01 Prostějov
TLAKOVÁ KANALIZACE
NÁVRAT K PŘÍRODĚ
www.presskansystem.cz

www.presskansystem.cz