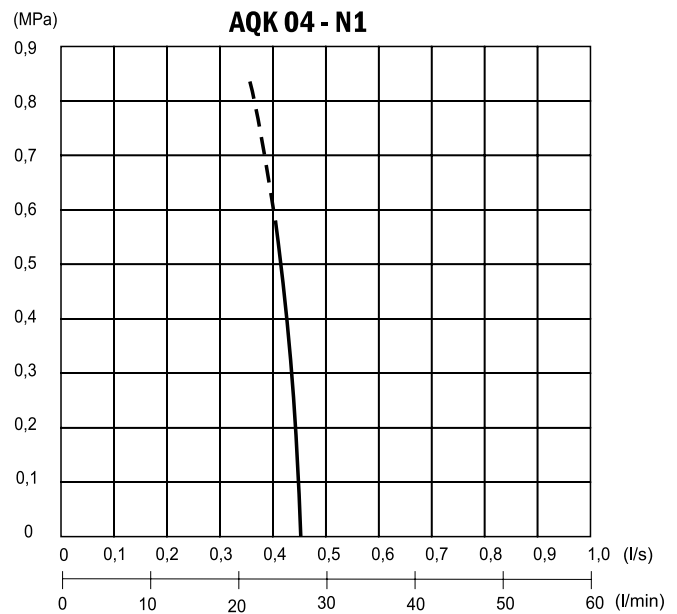


POPIS :

Čerpadlo AQK 04/400-N1 s řezacím zařízením je určeno k čerpání biologicky a mechanicky znečištěné vody bez abrazivních (písek apod.) nebo agresivních (kyseliny apod.) přímísenin. AQK 04/400-N1 je hydrostatické rotační čerpadlo, které pracuje na principu plynulého vytlačování čerpané kapaliny směrem k výtlačnému tělesu v uzavřených pracovních prostorech. Tyto pracovní prostory vznikají vzájemným kontaktem důmyslně tvarovaných ploch rotujícího vřetena a statoru. Čerpaná kapalina je nejprve nasávána přes řezací zařízení do sací komory, odkud je, s již rozmělněnými pevnými přímíseninami, přiváděna přímo do vysokotlaké hydraulické části čerpadla. Hlavní a nejvíce namáhané součásti jsou vyrobeny z nerezavějící oceli, ostatní součásti mají kvalitní povrchovou úpravu. Čerpadlo umožňuje dosažení vysokého výstupního přetlaku max. až 1 MPa při průtoku přes 0.4 l/s. V případě poškození hydraulické části, způsobené například chodem na sucho, lze tuto velmi snadno a levně opravit. Nezanedbatelnou předností tohoto čerpadla je precizní dílenské zpracování a provedení z kvalitních materiálů při zachování nízké ceny. Možnost instalace v horizontální poloze.



Technické údaje :

Elektromotor	s olejovou náplní
výkon	1,5 kW
napětí	1 x 230 V
otáčky	2820/min.
I_n	9,6 A
těsnění	mechanická ucpávka

Čerpadlo :

Q_{max}	25 l/min.
P_{max}	0,8 MPa
ponor _{max}	10 m
výtlačk	R 1 1/4"
šířka čerpadla	140 mm
délka čerpadla	810 mm
průměr stojánku	330 mm
Čerpaná kapalina odpadní znečištěná voda bez abrazivních částic, max. teplota 30°C	

Materiálové provedení :

Elektromotor	nerez ocel, litina
Hřídel	uhlíková ocel
Stator	uhlíková ocel, pryž
Plášť čerpadla	nerez ocel
Vřeteno	nerez ocel
Těleso lucerny	šedá litina, speciální povrchová úprava
Řezací zařízení	legovaná ocel

technické změny vyhrazeny