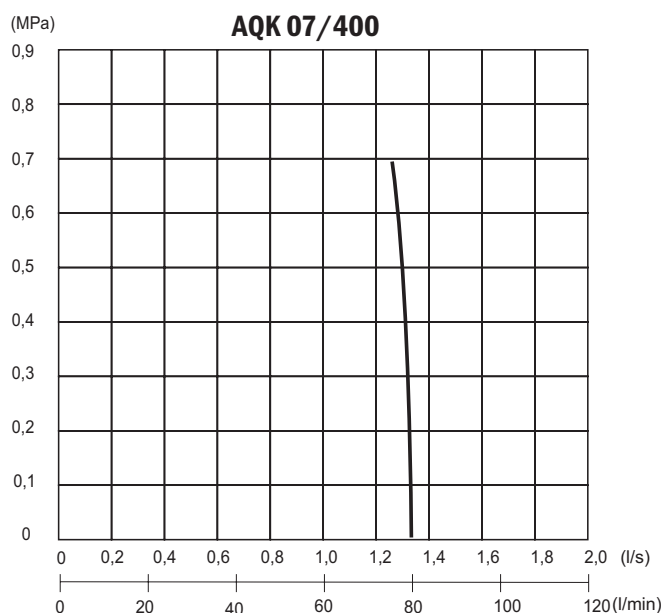
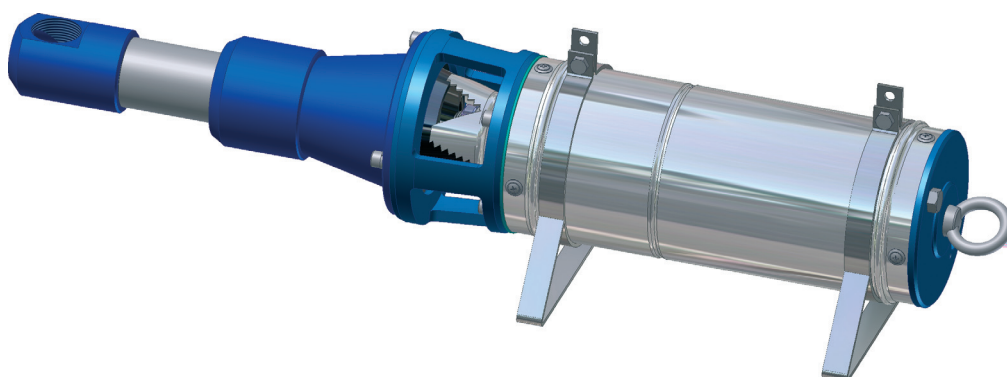


POPIS :

Čerpadlo AQK - 07 / 400 s řezacím zařízením je určeno k čerpání biologicky a mechanicky znečištěné vody bez abrazivních (písek apod.) nebo agresivních (kyseliny apod.) přímísenin. AQK - 07 / 400 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 1.3 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.



Technické údaje :

Elektromotor	s olejovou náplní
výkon	2,2 kW
napětí	3 x 230/400 V
otáčky	2850/min.
I_n	5 A
těsnění	mechanická ucpávka

Čerpadlo :

Q_{max}	80 l/min.
P_{max}	0,6 MPa
ponor _{max}	10 m
výtlač	R 1 1/4"
šířka čerpadla	155 mm
délka čerpadla	800 mm
hmotnost	35 kg

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