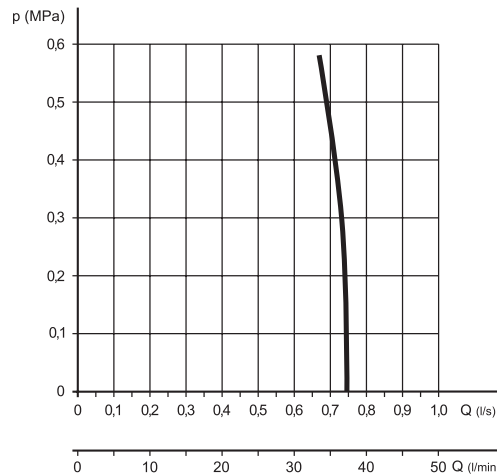


AQK - 04/400

6" ponorné kalové čerpadlo

Popis čerpadla:

Čerpadlo AQK - 04 /400 s řezacím zařízením je určeno k čerpání biologicky a mechanicky znečištěné vody bez abrazivních (písek apod.) nebo agresivních (kyseliny apod.) přímísenin. AQK - 04 /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 přepouštěcím kanálem do vysokotlaké hydraulické části čerpadla. Hlavní a nejdí- ce namáhané součásti jsou vyrobeny z nerezavějící oceli, ostatní součásti mají kvalitní povrchovou úpravu. Čerpadlo umožňuje dosažení vysokého výstupního přetlaku max. až 0,58 MPa při průtoku přes 0,5 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 bezkonkurenčně nízké ceny.



Technické údaje:

Elektromotor	typ	PMGA
	výkon	1,1 kW
	napětí	3 x 230/400 V
	otáčky	2820/min.
	In	4,1 A

Čerpadlo	Q _{max}	45 l/min.
	P _{max}	0,58 MPa
	ponořmax	10 m
	výtlač	R 1 ¼
	šířka čerpadla	230 mm
	délka čerpadla	230 mm
	celk. délka čerpadla	723 mm

Čerpaná kapalina odpadní znečištěná voda bez abrazivních částic, max. teplota 30°C

Materiálové provedení:

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



AQUASPOL PRAHA s.r.o.

...výroba - prodej - servis čerpací techniky

Dolínecká 2 a 4, 100 00 Praha 10

Tel./Fax: + 420 274 818 343

e-mail: aquaspol_praha@oasenet.cz

www.aquaspol.cz