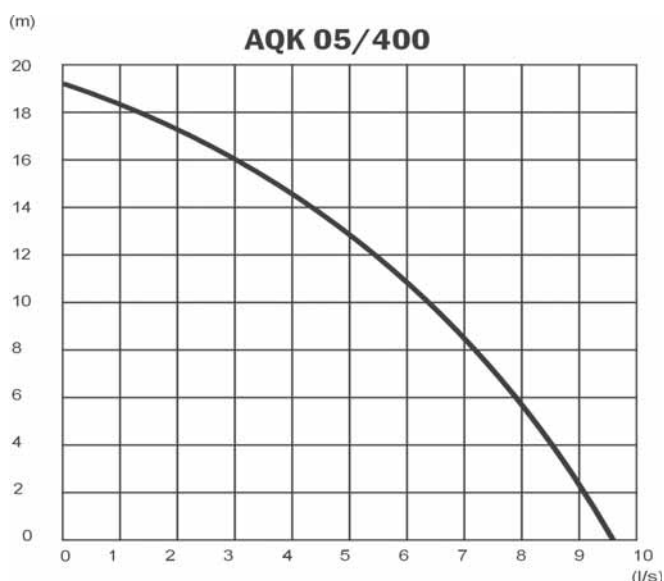


POPIS :

Čerpadlo AQK-05-HD s řezacím zařízením je určeno k čerpání biologicky a mechanicky znečištěné vody bez abrazivních látek (písek apod.) nebo agresivních kapalin (kyseliny, louhy apod.). AQK-05-HD je hydrodynamické rotační čerpadlo s otevřeným oběžným kolem. Čerpaná kapalina je nasávána do hydraulické části přes řezací zařízení, kde dochází k rozmělnění hrubých nečistot. Hlavní a nejvíce namáhané součásti jsou vyrobeny z nerezavějící oceli vysoké kvality, ostatní části z uhlíkové a lité oceli. Čerpadlo dosahuje vysokého hydraulického výkonu jak pro použití v domácnostech tak i v průmyslu. U čerpadla AQK-05-HD se podařilo docílit vysoké kvality za poměrně nízkou pořizovací cenu. Bezpečnost a provozuschopnost čerpadla je sledována instalovaným čidlem průsaku vody do olejové komory.



Technické údaje :

Elektromotor :

výkon	2,2 kW
napětí	5,5 A
otáčky	2850/min.
I_n	5,5 A

Čerpadlo :

Q_{max}	9 l/s
H_{max}	24 m
ponor _{max}	10 m
připojení	R2" / DN 50
šířka čerpadla	250 mm
výška čerpadla	545 mm
celková hmotnost	32 kg

Čerpaná kapalina odpadní znečištěná voda bez abrazivních částic, max. teplota 30°C (krátkodobě 50°C)

Materiálové provedení :

Elektromotor	nerez ocel, litina
Ložiskové těleso	šedá litina
Komora ucpávky	šedá litina
Víko motoru	šedá litina
Oběžné kolo	litá ocel
Hřídel	uhlíková ocel
Spirální skříň	nerez ocel
Řezací zařízení	nízkolegovaná ocel