

AQK - 05 - HD/R - 22 - 400

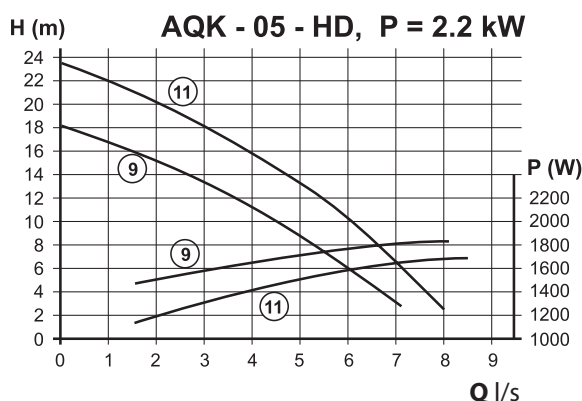
Ponorné kalové čerpadlo s řezacím zařízením

Popis čerpadla:

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

typ	TP
výkon	2,2 kW
napětí	5,5 A
otáčky	2850/min.
In	5,5 A

Čerpadlo

Q _{max}	9 l/s
H _{max}	24 m
ponořmax	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