

# ACUATEC



## Použití

Vícestupňová ponorná čerpadla s radiálními odstředivými oběžnými koly. Jsou určena pro čistou vodu o maximální teplotě 35°C. Maximální počet startů motoru je 40 za hodinu. Maximální obsah písku je 60g/m<sup>3</sup>. Čerpadla jsou vhodná pro dodávku čisté vody do domácností, pro zavlažování, tlakové systémy a pro mnoho dalších domácích a průmyslových aplikací.

## Specifikace

Čerpadla jsou vyrobena z nerezové oceli a jsou podrobena elektrickým a hydraulickým testům pro dodržení nejvyšší kvality a standardu. Čerpadla jsou schopna pracovat i částečně vynořená. Je možné je jednoduše rozložit pro případnou opravu a čištění. Dodávají se i v provedení s plovákem. Jednofázové provedení je dodáváno se zabudovaným kondenzátorem.

## Materiály

Plášť čerpadla a motoru, úchyt čerpadla, kryt a filtr jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304. Štíty motoru z mosazi. Oběžná kola, difuzory a víka difuzorů jsou z vyztuženého norylu. Do všech článků čerpadla jsou zalícované kroužky z nerezové oceli proti opotřebení. Hřídel motoru je z nerezové oceli AISI 420. Mechanická ucpávka je kombinace hliníku a grafitu mazaná olejem. (Provedení uhlík/ křemík na požádání.) Speciální okraj ucpávky pomáhá odolávat písku.

## Motor

Motor je asynchronní 1x230V 50Hz, nebo 3x400V 50Hz. Jiné napětí, nebo frekvence na požádání. Třída izolace F. Uvnitř je motor chlazen netoxickým minerálním olejem. Další chlazení zajišťuje čerpané médium. Tepelná ochrana je zabudována.

## Rozměry

Ø = 127mm L = 490mm G = 1"1/4



## Charakteristika

