

Centrifugalpump - SDS

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

En allroundpump för flertalet vätskor och applikationer. Pumpen tillverkas med ett horisontaldelat pumphus vilket tillåter att demontering av axel och pumphjul utan att behöva flytta pumpen ur rörledningen.



TEKNISK BESKRIVNING

Pumpen är en enstegs centrifugalpump i enlighet med ISO standard. Den har en enkel design med kraftiga delar för extra säkerhet. Sug- och trycksida är i linje med varandra för att enkelt passa i rörledningen.

En IEC motorn placeras horisontellt bakom pumphuset och kopplas via en axelkoppling till pumpens impeller. Om det finns explosionsrisk kan pump och motor levereras ATEX klassade.

SDS kan förses med flertalet tätningsvarianter beroende på pumpat media, för att säkerställa att driften är fri från läckage.

Sug- och tryckstuds är flänsade upp till PN25. Anslutningarna på trycksidan kan fås i storlekar upp till DN350.

Kompleta pumpenheter kan levereras med kombinationer av materialen segjärn, syrafast, ståljutgods eller brons.

Kapacitet*	
Flöde, max.	6000 m ³ /h
Max. uppfodringshöjd	180 m

*Maxvärden kan skilja beroende på applikation, kontakta oss för specifika fall.