

Centrifugalpump - ECO SNM

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Pumpen är framtagen för lågviskösa vätskor utan större partiklar så som råvatten, saltvatten, hetvatten (120 °C), kemikalier, olja eller andra petroleumprodukter. Pumptypen är utmärkt som booster (tryckstegring) i längre ledningar eller som transfer mellan lagringsområden.



TEKNISK BESKRIVNING

Pumpen är en enstegs centrifugalpump i enlighet med EN 733 / DIN 24255. Den har en kompakt, enkel design för att ta upp så lite plats som möjligt. För mindre storlekar krävs ingen bottenplatta.

En IEC motorn placeras horisontellt bakom pumphuset och motorns axel kopplas direkt till pumpens impeller, denna metod undviker uppriktningsfel vid montage. Om det finns explosionsrisk kan pump och motor levereras ATEX klassade.

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

Sug- och tryckstuds är flänsade PN16. Anslutningarna på trycksidan kan fås i storlekar mellan DN32 – DN200.

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

Kapacitet*	
Flöde, max.	600 m ³ /h
Max. uppföringshöjd	100m

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