

In-line centrifugal pump - ECO SNL

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 ISO standard. Den har en kompakt, enkel design för att passa direkt in i rörledningar utan att ta upp större plats.

En IEC motorn placeras vertikalt ovanpå pumphuset och motorns axel kopplas direkt till pumpens impeller. Om det finns explosionsrisk kan pump och motor levereras ATEX klassade.

ECO SNL 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 kan fås i storlekar mellan DN40 – DN200.

Lagerhållna ECO SNL finns tillgängliga med materialet segjärn och kan byggas med syrafasta delar inuti. Kompletta enheter kan levereras med materialen syrafast, ståljutgods eller brons.

Kapacitet*	
Flöde, max.	700 m ³ /h
Max. uppfodringshöjd	100m

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