

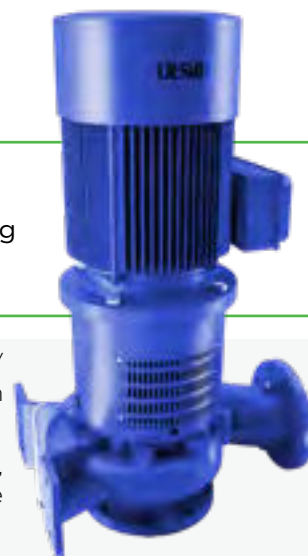
NSLV & NSLH

Verticale (NSLV) & horizontale (NSLH) centrifugaalpomp met axiale ingang

DESMI brengt hoogwaardige en gerenommeerde pompen voor nutsvoorzieningen/regionale energie op de markt, met de focus op hoge energie-efficiëntie en een lange levensduur.

De DESMI NSLV & NSLH-pomp is geschikt voor watertoepassingen (ruw, behandeld, warm of koud) en voldoet aan de speciale eisen van nutsvoorzieningen voor de industriële markt voor:

- Hoog rendement
- Lage NPSH-waarden
- Eenvoudige installatie/onderhoud
- Specifieke materialen
- Compacte uitvoering
- Gestandaardiseerd tot modulaire uitvoering
- Uitstekende prestaties van hydraulische uitvoering
- Opties van koppeling met afstandsstuk voor eenvoudig onderhoud
- Uitvoering met robuuste as
- Waaier met hoog rendement en lage NPSH-waarden
- Zelfaanzuigend vermogen met een aparte ingebouwde aanzuigende pomp



DESMI NSLV



DESMI NSLH



NSLH/V - Zuig centrifugaalpomp

Nominale diameter (DN)	65 tot 600
Opbrengst - 50 Hz	Max. 6200 m ³ /h
Opbrengst - 60 Hz	Max. 5900 m ³ /h
Opdrukhoogte	Max. 200 m
Druk	Max 25 bar
Temperatuur	Max. 140°C

Voor een lagere NPSH zijn diverse pompen verkrijgbaar met een zogenaamde "Inducer", de "inducer" verhoogt de NPSH beschikbaar door de druk bij de inlaat naar de waaier te verhogen. Met de "Inducer" kan de NPSH met 50% gereduceerd worden naast de efficiëntere stroming.

Toepassingen: Stadsverwarming/-koeling, zeewater, water-circulatie, distributie voor koeltorens, distributie voor koelers, gasreiniger (reiniging van rookgas).

Eigenschappen van de uitvoering

De pomp is een radiaal verdeelde, enkeltrapse centrifugaalpomp met axiale ingang en aansluitflenzen volgens internationale normen. De pomp is ontworpen voor elektromotoren met verschillende internationale flensafmetingen.

Specificatie van de standaard materialen

Pomphuis	Gietijzer
Waaier	NiAl-brons
Slijtring	NiAl-brons
Asafdichtingsdeksel	Gietijzer
As	Roestvrij
Asafdichting	Mechanisch

Alternatieve materiaalcombinaties zijn beschikbaar

Het pomphuis is voorzien van een vervangbare afdichtring.

De waaier is gemaakt met dubbele schoepen die zorgen voor lage NPSH-waarden en hoog rendement.

De lagereenheid is uitgerust met stevige kogel-lagers en de kleine types hebben levenslang gesmeerde lagers. In de grotere types is de onder-lager een dubbele lager die voorzien is van een smeerpunt.

Een roestvrijstalen as met mechanische asafdichting van een goedgekeurd merk is standaard.

Voor meer informatie over oplossingen voor nutsvoorzieningen/regionale energie gaat u naar www.desmi.com

DESMI