

DESMI PYSTYMALLINEN INLINE-KESKIPAKOPUMPPU DSL

DSL PUMPUT OVAT ENERGIAATEHOKKAITA,
KORKEAN KAPASITEETIN PUMPPUJA,
JOITA KÄYTETÄÄN USEISSA KÄYTTÖKOhteissa
KAUKOLÄMPÖ- JA KAUKOJÄÄHDYTYSSOVELLUKSISSA.



- yksivaiheinen, tuplaimukanavarakenteella oleva pystysuuntainen keskipakopumppu
- optimaalisen virtauksen takaava imupuolen muotoilu
- sisään-tulo samassa linjassa ulostulon kanssa
- kehittynyt tuplaimun mahdollistava juoksupyörä
- korkea hyötysuhde
- matalat NPSH-arvot
- maksimi kapasiteetti 4000 m³/h, maksimi nostokorkeus 40 mvp

KÄYTTÖKOhteET

- teollisuudessa käytettävän veden siirto ja kierrätys
- jäähdytystornien jakelupumput
- monet kaukolämpöön sekä julkisiin käyttökohteisiin liittyvät sovellukset

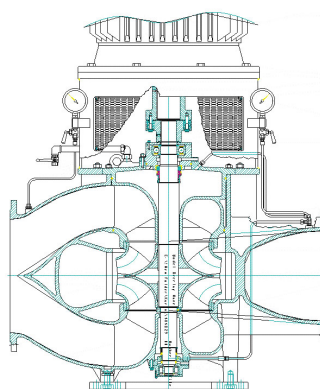
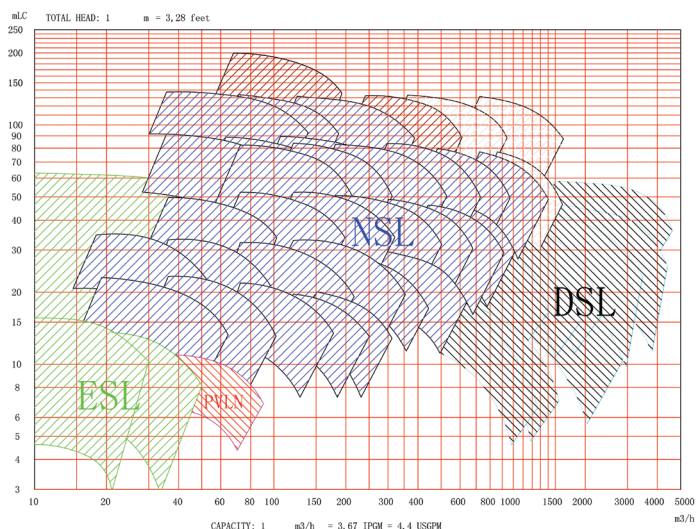
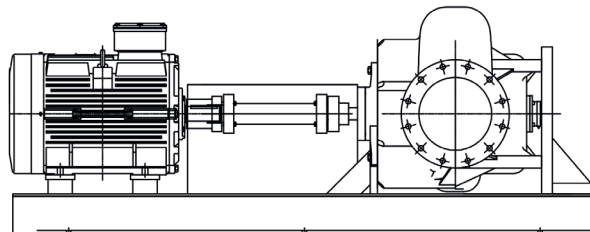
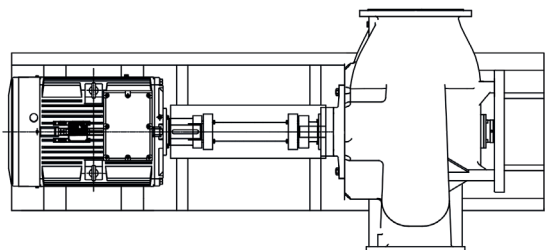
TUOTANTOTEKNOLOGIA

DSL pumpun valmistuksessa on suunnittelutyökaluna käytetty CAD/CAM -teknologiaa sekä uusimpaa CNC-tekniikkaa. Näiden avulla on osien toleranssi tasalaatuista, pumppujen toiminta varmaa sekä hinnat kilpailukykyiset.

Pumpuissa on laakerointi sekä mekaaniset tiivisteet akselin ylä- ja alapäässä. Tämä tekee pumpusta vankkarakenteisen, varmatoimisen sekä jatkuvaan käyttöön sopivan. Pumput ovat radiaalisia. "Spacer"-mallissa voi huoltotoimenpiteet (mukaan lukien laakerien sekä akselin irrottamisen) tehdä ilman moottorin tai putkiston irrottamista. Tämä helpottaa huoltohenkilöstön työtä merkittävästi.

DESMI

DESMI PYSTYMALLINEN INLINE-KESKIPAKOPUMPPU DSL



COMPACT -MALLI

	pituus:	korkeus keskiosassa:	korkeus:
DSL 400 - 430	1400 mm	500 mm	1400 mm
DSL 300 - 320	1100 mm	400 mm	1100 mm
DSL 400 - 495	1400 mm	500 mm	1400 mm

50 Hz:	60 Hz:
painealue:	painealue:
2-30 mvp	4-40 mvp
kapasiteetti:	kapasiteetti:
300-3500 m³/h	350-4000 m³/h
lämpötila:	
vakiorakenteisella mekaanisella tiivisteellä: maksimi 80°C	
erikoisrakenteisella mekaanisella tiivisteellä: maksimi 120°C	

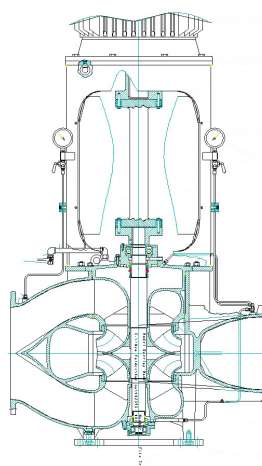
MATERIAALIT

Vaihtoehtoisia materiaaleja saatavilla esim. haponkestävästä teräksestä valmistettu juoksupyörä.

Standardimallin maksimilämpötila 120°C.

Korkeampien lämpötilojen ollessa kyseessä ota yhteyttä Hyxoan. Asennus- ja käyttöohjeet toimitetaan pumpun mukana.

materiaalien spesifikaatiot	A	D
pumpun pesä	valurauta	pronssi
juoksupyörä	NiAl-pronssi	NiAl-pronssi
kulutusrenkas	NiAl-pronssi	NiAl-pronssi
akselin tiivisteiden holkki	valurauta	pronssi
akseli	hs- teräs	hs- teräs
akselin tiivistystapa	mekaaninen	mekaaninen



SPACER -MALLI

	pituus:	korkeus keskiosassa:	korkeus:
DSL 400 - 430	1400 mm	500 mm	2100 mm
DSL 300 - 320	1100 mm	400 mm	1500 mm
DSL 400 - 495	1400 mm	500 mm	2100 mm