

INTEC TUNNEL

Håndtering av vann under
tunneldriving





+47 64 97 07 00



post@intecpumper.no



**Kongeveien 220
1407 Vinterbro**



pumper.no



VANN
INN
VANN
UT

Spesialløsninger til tunnel

Intec Pumper leverer lensepumper, trykkøkningscontainere, sleder og andre spesialløsninger tilpasset driftsvann, slam og innlekkasje under tunneldriving



Entreprenørpumper fra TSURUMI

Som eneimportør av pumper fra den japanske produsenten Tsurumi leverer vi robuste entreprenørpumper av høy kvalitet. Vi har alltid pumper på lager, og tilbyr service på disse.



*Lensepumper av
høy kvalitet, fra
Tsurumi*

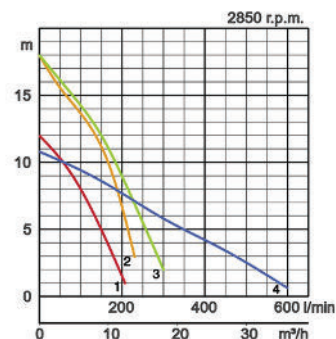


*Våre lensepumper er
robuste og tilpasset
tøffe forhold*

TSURUMI lensepumper til tunnel

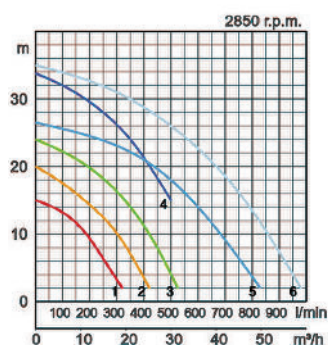
HS-serien

Liten og hendig
1-fas lensepumpe.
Nedsenkbar med et
stort arbeidsområde
og en kapasitet på
opptil 580 l/min.



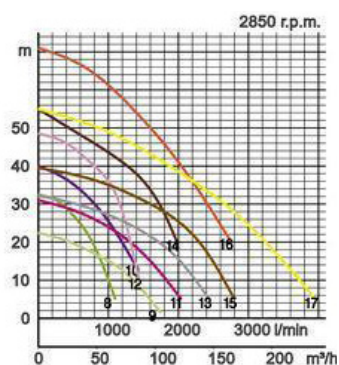
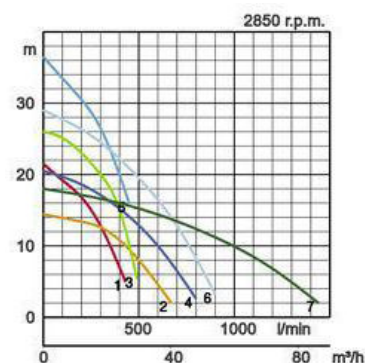
KTV-serien

Slitesterk 3-fas
lensepumpe. Lett
og portabel, med
en kapasitet på
opptil 980 l/min.
Stuffpumpe.



KTZ-serien

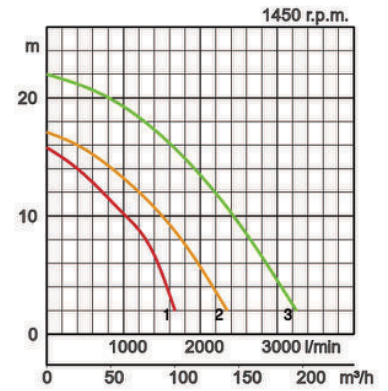
Robust 3-fas
lensepumpe i
støpejernsutførelse,
med en kapasitet på
opptil 3960 l/min.



KRS2-serien

Kraftig agitatorpumpe med 4-polet motor for økt levetid og driftssikkerhet.

Kapasitet på opptil 3250 l/min.

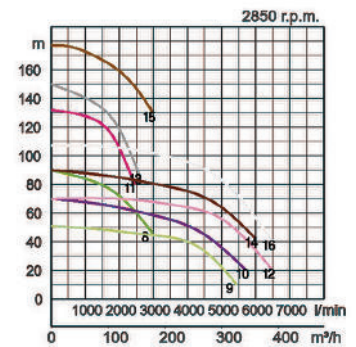
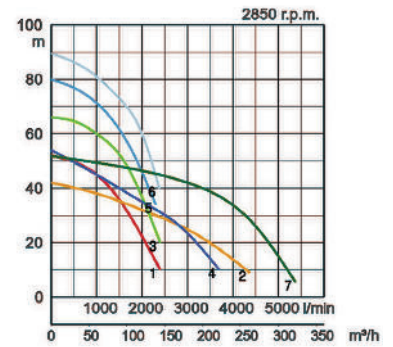


LH-serien

3-fas lensepumpe.

Høy løftehøyde.

Kapasitet på opptil 6500 l/min.



INTEC slede

SLAMCONTAINER MED TO STK. TSURUMI LENSEPUMPER OG PLS-STYRING

**Intec slede for lensing av slamvann i tunnel.
Mulighet for tilkobling av flowmåler.
Sleden produseres på bestilling, og skreddersys
etter ønske fra våre kunder.**



*Produseres på
bestilling, og
skreddersys etter
ønske fra våre kunder*

KTZ422

til INTEC slede

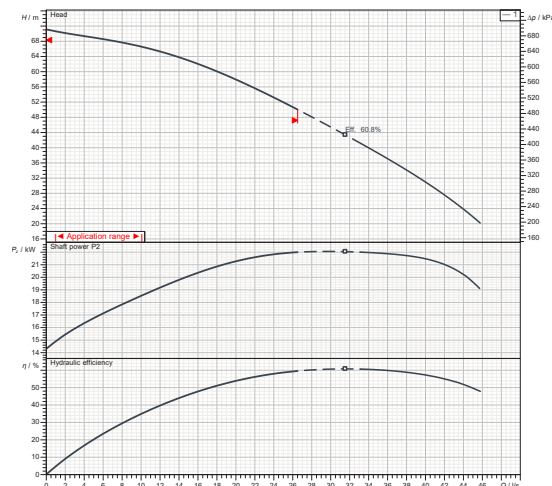
KTZ

Kraftig lensepumpe som brukes til lensing av vann under tøffe forhold. Kapasiteten til KTZ422 er hele 2740 liter i minuttet, med en maks løftehøyde på 71 meter



Spesifikasjoner:

- Utløpsdiameter 100mm
- Topputløp
- Tørrvekt u/kabel: 295kg
- Åpen type impeller
- Kapasitet: 2740 l/min
- Løftehøyde max: 71m
- Avgitt effekt 22kW
- 400V / 3-fas / 50Hz
- 2 polet
- Termisk motorbeskyttelse
- Kan tørrkjøres

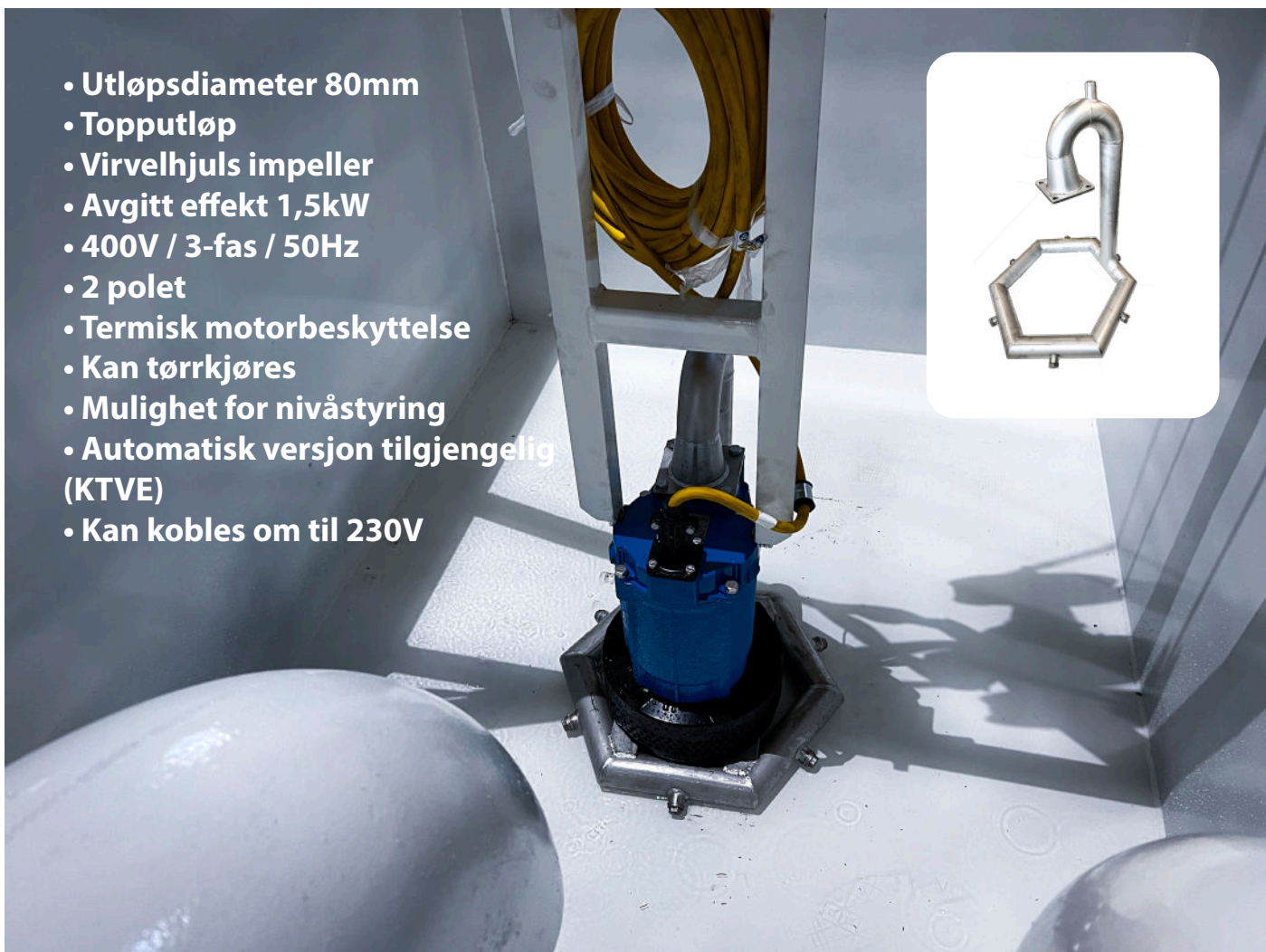


KTV3-55 med jetring

KTV3-55 med jetring
fungerer som en virvelstrømsetter.
Dette forhindrer sedimentering i
sleden



- Utløpsdiameter 80mm
- Topputløp
- Virvelhjuls impeller
- Avgitt effekt 1,5kW
- 400V / 3-fas / 50Hz
- 2 polet
- Termisk motorbeskyttelse
- Kan tørrkjøres
- Mulighet for nivåstyring
- Automatisk versjon tilgjengelig (KTVE)
- Kan kobles om til 230V



INTEC

trykkøkningscontainer

MED VANNMAGASIN OG ISOLERT MASKINROM

Inneholder to stk. frekvensstyrte pumper og automatisk styring. Kapasiteten avhenger av hvilken pumpetype som installeres.



*Trykkøkningscontainer
med isolert maskinrom og
frekvensstyrte pumper*

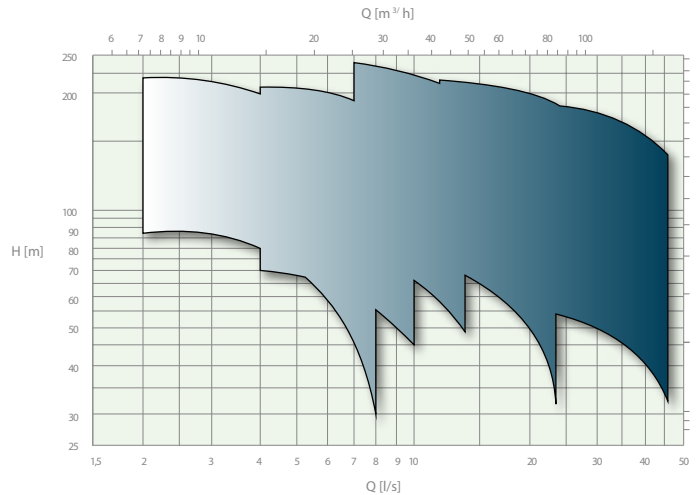


Pumper til trykkøkningscontainer

HVU-serien
Vertikal elektrisk flertrinnspumpe. Stillegående og effektiv, med en kapasitet på opptil 46 l/s.



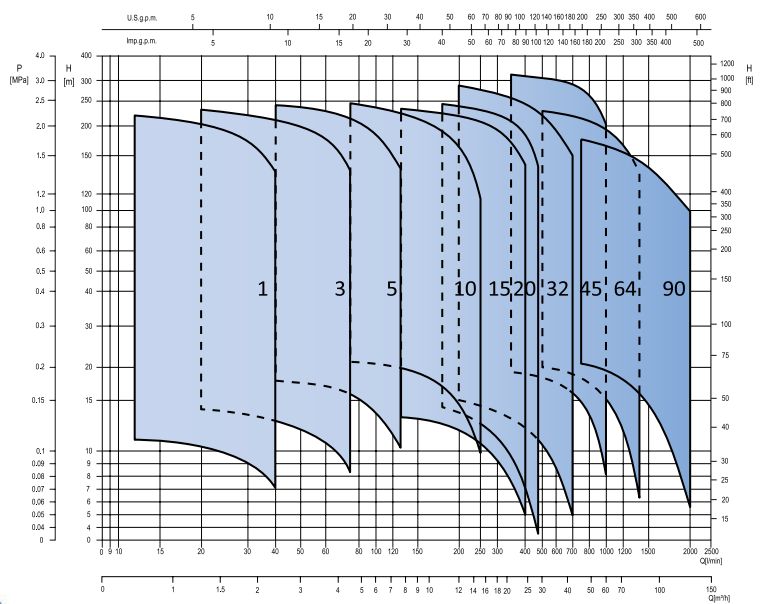
HVU



EVMSG-serien
Vertikal flertrinnspumpe i rustfritt stål og støpejern. Lett å vedlikeholde. Kapasitet på opptil 2000 l/min.



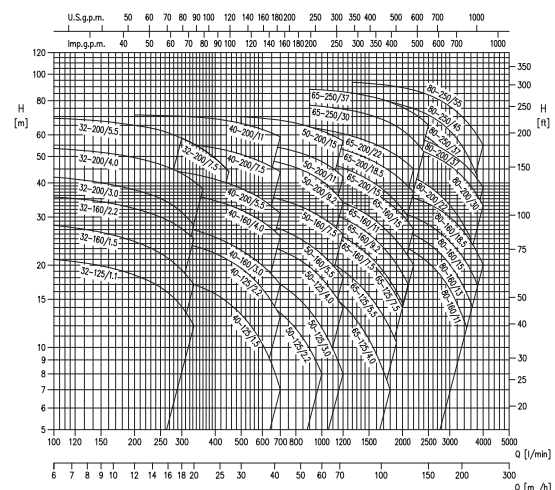
EVMSG



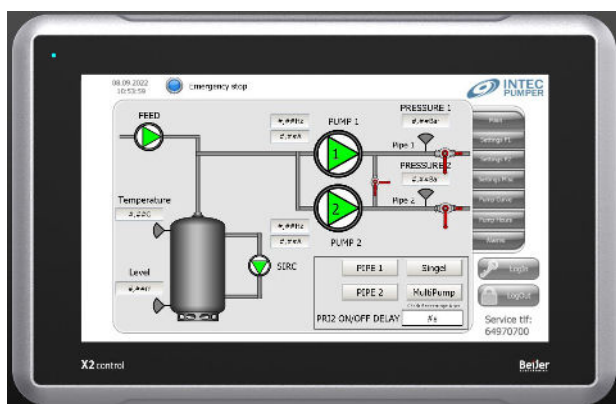
3LS-serien
Normert sentrifugalpumpe i syrefast stål. Svært motstandsdyktig, med en kapasitet på opptil 4000 l/min.



3LS, 2 pol



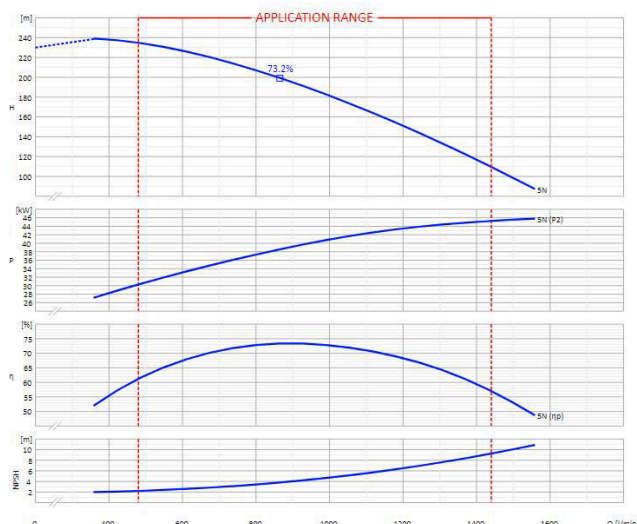
Automatikkskap til trykkøkningscontainer



AUTOMATIKKSKAP MED PLS OG TOUCHSKJERM
 Enkel og oversiktiglig styring med vårt egenproduserte PLS-program.
 Kan styres og overvåkes via Wifi.



HVU
HVU50/5N M/PAKKBOKS
 Motor: 45 kW
 Maks pumpekapasitet:
 1440 l/min
 Maks trykk: 23 bar.



Trykkreduksjons- container

REDUSERER TRYKKET I LEDNINGER

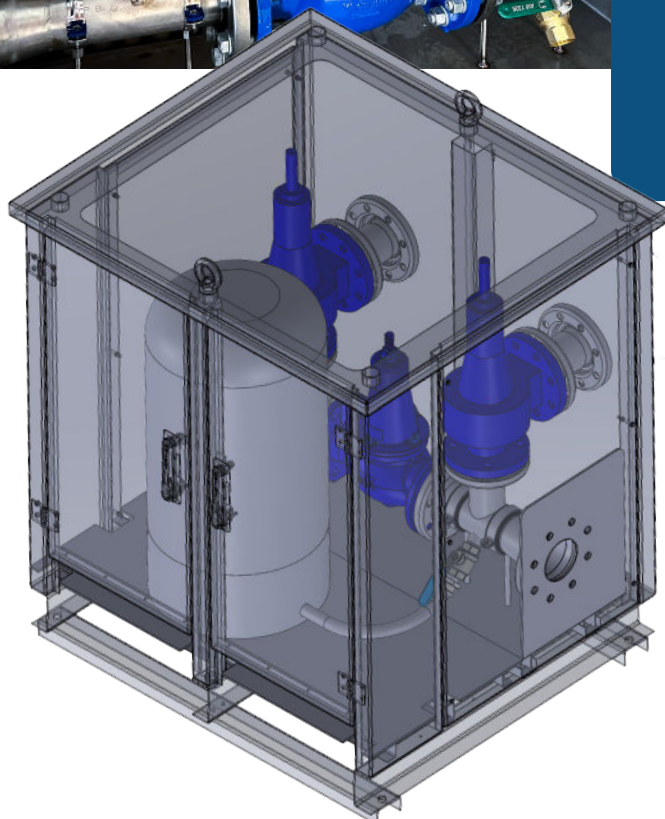
Utsyrt med trykktank for å forhindre trykkslag ved hurtig lukking av ventiler.

Før og etter reduksjonsventilen er det montert sikkerhetsventiler.

Containeren bygges på forespørsel etter behov for kapasitet og trykkreduksjon.



For reduksjon av trykk i ledninger





**INTEC
PUMPER**

Intec Pumper AS

+47 64970700

post@intecpumper.no

www.pumper.no

Døgnbemannet telefon:

64 97 07 00