

Pumper og Marineservice

75 års erfaring med pumper
Pumper med lavt energiforbrug
Pumper med lang holdbarhed
Skræddersyede pumpeløsninger
Service og reservedele til pumper
Renovering af pumper
Specialfremstillede komponenter
Marineservice

Vi finder altid en løsning - også til dit behov!



TRIUM
B. CHRISTENSEN MASKINFABRIK
Pumper og Marineservice



Selvfølgelig kan vi det!

Hos TRIUM arbejder vi konstant på at finde løsninger til alle behov. Har vi ikke det, du har brug for, i vores standard pumpeprogram, så skræddersyr vi en løsning til dig. Vi er sikre på, at vi også kan hjælpe dig!

Pumper

Vi fører et bredt program af pumper til mange behov, og det har vi gjort med stor succes i mere end 75 år. Her er nogle af vores kernekompetencer:

- Centrifugalpumper
- Stempelpumper
- Dykkede pumper
- Renseanlæg
- Røgrensning
- Montage af pumpestationer
- Ombygning og optimering af eksisterende pumpeanlæg
- Fremstilling og montering af rør

TRIUM PUMPEN

Vi fremstiller og servicerer den velrenommerede og uopslidelige TRIUM pumpe. Denne pumpe, som er blevet produceret siden 1927, er særdeles velegnet inden for vand- og varmforsyning samt industri. Med en grundkonstruktion, som vi har forædlet gennem årtier, har pumperne opnået en virkningsgrad, som er værd at bemærke i en tid med kostbar energi. Den rigtige kombination af materialevalg, akseltætninger og lejer gør pumperne driftssikre og giver dem et langt liv.

Hurtig service og hurtige reservedele

Vi er klar til at rykke ud med service og reservedele, hvis uheldet er ude. Har vi ikke de nødvendige dele, kan vi fremstille dem på kort tid. Du kan altid få hjælp, uanset hvor gammel din pumpe er. Vi yder service på ALLE pumper, og vi benytter os udelukkende af originale reservedele.

Marineservice

Vi tilbyder maritim konsulentbistand, specielt rettet mod nybygningsfasen, men også ved havari og ombygning. Vores kompetencer ligger særligt indenfor opretning af fremdrivningssystemer og ved inspektion/overvågning af fremstilling af maskindele. Vores maritime konsulenter har flere års erfaring i den maritime branche.

Opretning og vibrationsmåling

Vi tilbyder laseropretning af motor/pumpesæt i forbindelse med vedligehold eller renovering. Ved korrekt opretning sparer du energi, og slid på kobling, lejer og pakdåser minimeres med lavere driftsomkostninger til følge. Du kan med fordel vælge en servicekontrakt indeholdende en halvårlig eller årlig opmåling af opretning og vibrationsniveau på pumpesæt.

Hvorfor tegne en servicekontrakt?

Ved at tegne en servicekontrakt kan motor og pumpes tilstand overvåges med givne intervaller og evt. havari med nedlukning til følge undgås. Hvis vi konstaterer, at et pumpesæt trænger til opretning eller andet, planlægger og udfører vi vedligeholdelse, når det er mest belejligt for dig.

Kontakt os for nærmere information og priser!

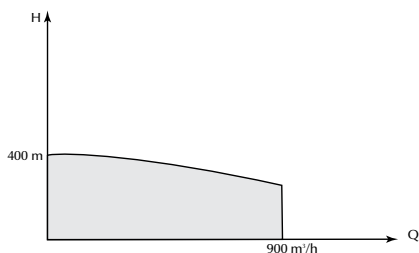
Vi ser frem til at kunne hjælpe dig.



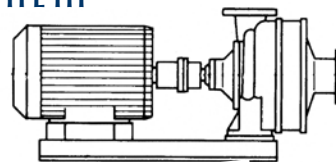
TRIUM CENTRIFUGALPUMPER

Typerne HT og VHT er højtrykspumper i horisontal og vertikal udførelse. Pumperne kan leveres med flere trin, forskellige løberdiametre samt 2,4 - eller 6-polet motor med henblik på optimal virkningsgrad. Anvendelsesområderne er bl.a. vandforsyning, brandslukning, kølevands-, sprinkler- og industrianlæg. Materialevalg efter opgave.

Q:	max. 900 m ³ /h
H:	max. 110 mVS
Temp.:	120°C
PN:	Tn 16 eller andet
DN:	50 til 350



TYPE HT



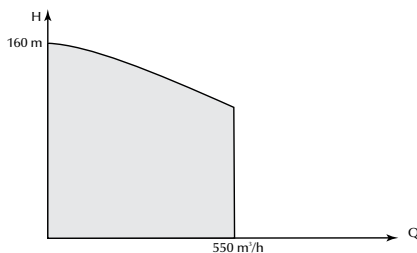
TYPE VHT



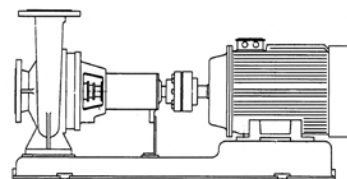
NORMPUMPER

End suction pumper med back-pull-out design efter DIN 24255 og ISO 2858. Pumperne kan leveres med forskellige løberdiametre samt 2- eller 4-polet motor med henblik på optimal virkningsgrad. Mekanisk eller blød akseltætning. Type CX er opbygget horisontalt på fundamentsplade. Type CXM er monoblok udførelse. Anvendelsesområderne er bl.a. fersk- og saltvandsforsyning, fjernvarme, air condition, kølevandsanlæg, markvanding samt industrianlæg.

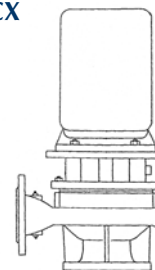
Q:	max. 550 m ³ /h
H:	max. 160 mVS
Temp.:	max 120°C
PN:	Tn 16
DN:	50 til 200



TYPE CX



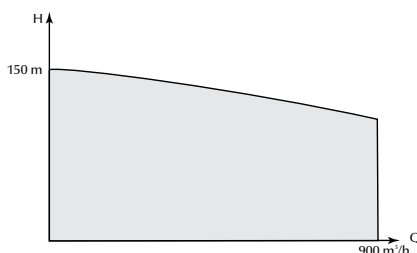
TYPE CXM



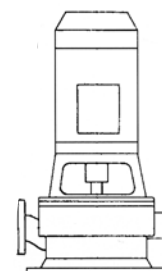
CENTRIFUGALPUMPER

Horisontale og vertikale end suction og in-line pumper efter DIN 24255 og ISO 2858. VLMT leveres med forskellige akseltætninger, lejer, materialer og opbygning efter opgave. Anvendelsesområderne er bl.a. fersk- og saltvandsforsyning, fjernvarme, brandslukning samt industrianlæg.

Q:	max. 900 m ³ /h
H:	max. 400 mVS
Temp.:	max 120°C
PN:	Tn 10 Tn 25
DN:	65 til 400



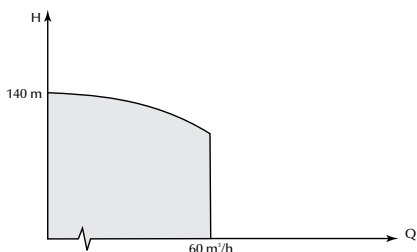
TYPE VLMT



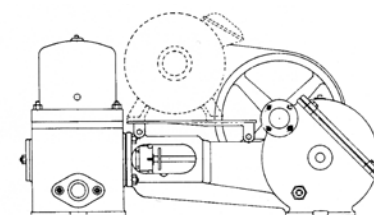
STEMPELPUMPER

Type BC-T er elektrisk drevne, dobbeltvirkende stempelfødepumper, forsynet med præcisionsgear. Pumperne har en lydsvag og rolig gang. Anvendelsesområderne er kedelfødning, hydrofor, lænsning og vandforsyning. Anvendte materialer er støbejern, rustfrit stål og bronze.

Q:	max. 60 m ³ /h
H:	max. 140 mVS
Temp.:	max 100°C
DN:	25 til 100



TYPE BC-T



Moderne pumpe­løsninger med mange år på bagen

Trium / B. Christensen Maskinfabrik er en moderne pumpevirksomhed, som beskæftiger sig med produktion, specialfremstilling og reparation af pumpe­løsninger til mange formål. Vi tilbyder et komplet program af centrifugalpumper, specielt mellemtryks- og højtryks-pumper, hvor TRIUM pumpen bl.a. gør sig gældende med sin geniale og meget holdbare grundkonstruktion, der sparer energi i en tid med klimaudfordringer.

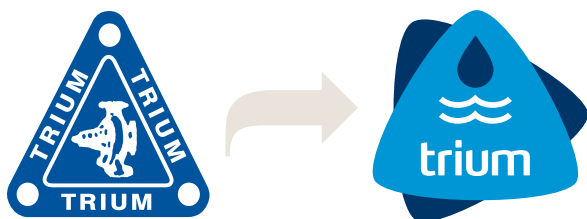
Med mere end 75 års erfaring i pumpeindustrien kan du regne med os som en kompetent partner til dit pumpeprojekt, hvad end du har brug for nye pumper eller reparation/service på din eksisterende pumpe. Vi specialfremstiller såvel pumper som reservedele efter dine behov og ønsker.

Vores kunders gode erfaring med de gennemprøvede grundkonstruktioner får os dog ikke til at hvile på laurbærrene. Vi arbejder

konstant med udvikling og forbedring af vore pumpe­løsninger. Udover fremstilling og montering af pumper, beskæftiger vi os med opretning, måling og service, vedligehold, ombygning og reparation.

Vi driver desuden en maritim afdeling, som tilbyder konsulentbistand til skibsindustrien indenfor bl.a. inspektion ved fremstilling af maskindele, laseropmåling og opretning. Læs mere her i folderen eller på vores hjemmeside www.trium.dk

Hos TRIUM har vi løst store og små opgaver for bl.a. Tuborg og Carlsberg bryggerier, Københavns Kommune, Svendborg Kommune og flere maritime virksomheder. Vores pumpe­løsninger er i drift hos adskillige vandværker og varmecentraler landet over. Med stor kompetence og bæredygtige løsninger i ryggen spørger vi derfor frimodigt: Hvad kan vi hjælpe dig med?



Vi skifter logo

Det er ikke kun vores produktion og service, der følger med tiden, vores logo har gennemgået et eftersyn og har fået et helt nyt udtryk svarende til virksomheden af i dag. Vi håber, du vil tage godt imod vores nye visuelle udtryk.



Ved forespørgsel på pumpe­løsning skal vi bruge nogle specifikke oplysninger. Ring til os og hør nærmere! Du er altid velkommen til at kontakte os.

TRIUM

B. Christensen Maskinfabrik Eftf. ApS

Linåvej 9F, Hårup

DK-8600 Silkeborg

Telefon: +45 86 28 04 00

Telefax: +45 86 28 04 89

post@trium.dk

www.trium.dk