



SPRINKLERSYSTEMLØSNINGER

Vandbaseret sprinklersystem til brandbekæmpelse

BRANDPUMPER

DESMI tilbyder dimensionering og vejledning i forbindelse med levering af komplette brandslukningsenheder med elektronisk styring. Alle løsninger er i overensstemmelse med nationale og internationale brandbekæmpelsesforskrifter.

Enhederne kan leveres som en permanent containeriseret løsning eller som en transporterbar enhed og er testet i henhold til følgende standarder

DBI 25 I / 400 I
CEA 400 I
EN12845
NFPA20
FM
VdS

LANDBASEREDE SPRINKLERSYSTEMER	5
SIKKERHED	6
NORMPUMPER	7
CENTRIFUGAL PUMPER DESMI ESL & NSL PUMPER	8
FLERTRINS CENTRIFUGAL PUMPER	9
NFPA20 PUMPER	10
SERVICE	11
AUTOMATION	12
AFTERSALES	13



LANDBASEREDE SPRINKLER- SYSTEMER

TRANSPORTABLE PUMPEENHEDER

Pumpe og motor er sammenbygget i en kompakt enhed der er nem at transportere.

De mest udbredte er selvansugende pumper. Pumpen kan udstyres med en el-motor eller en diesel/benzinmotor sammen med batteri og brændstoftank. Transportable pumpesystemer findes også i et eksplosionssikkert design.

KOMPLET CONTAINERLØSNING

Den komplette sprinkler eller brandslukningssystem kan leveres i en container med alle interne rørsystemer der føres via skillerum gennem containervæggen for tilslutning til fødeledning og trykledning.

SPRINKLERPUMPER MED EL-MOTOR ELLER DIESELMOTOR

Det komplette system kan leveres på fundament.

Desuden kan pumperne sammenbygges med en el-motor eller dieselmotor idet de også er beregnede til brændstof. Pumpen og motoren er udstyret med et fundament via en fleksibel kobling.

Fundamentet har en god størrelse, er fuldstændigt plant og er klar til enkel og hurtig montering. Desuden er den komplette enhed udstyret med en brændstoftank og startbatterier.

ELEKTRONISK KONTROLENHED

Et komplet sprinklersystem indeholder et elektronisk kontrolpanel. Panelet er tilsluttet en trykafbryder på rørsystemet og starter automatisk pumpesystemet når der registreres et trykfald.



SIKKERHED

SIKKERHED, FRED I SINDET, TRYGHED

Er alle ord der beskriver hvorfor du bør vælge et sprinklersystem fra DESMI.

Vi har i mange år solgt sprinklerstationer over hele verden, så når du vælger vores system kan du være sikker på at vores kompetencer er din garanti for en sikker løsning.

Vi leverer løsninger til dine specifikke behov uanset om systemet skal placeres i en lille kælder, et lagerrum eller i en container.

Der findes ingen grænser. DESMI løsningerne er fleksible og udformet til dine specifikke behov.





Elektrisk drevet pumpe
3 kW - 200 kW



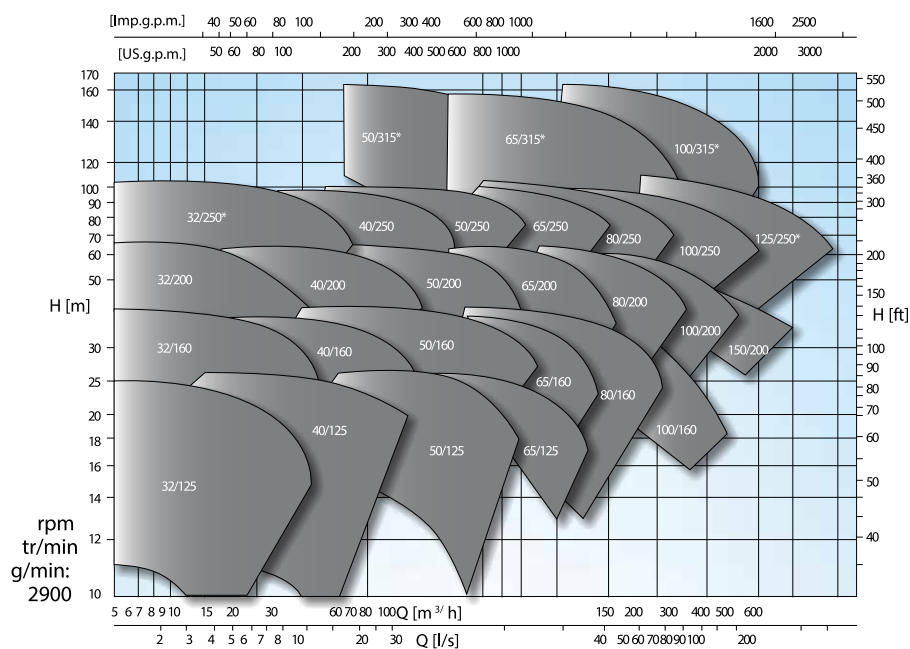
Dieseldrevet pumpe
35 kW - 222 kW

Norm pumpe EN 733, ISO 2858/5199
Blok pumper

Nominal diameter (DN)	32 to 150
Flowhastighed	Op til 600 m ³ /t (2642 US gpm)
Højde	Op til 160 m (525 ft)
Tryk	Op til 16 bar (232 psi)
Temperatur	Op til 140°C (284°F)

Anvendelser:
Vand, masse og papir, sukker, varmekraft, andre brancher, små vand-
kraftanlæg

Medie:
Rene, lettere kontaminerede og aggressive væsker med en viskositet
på op til 150 mm²/s uden slibende og faste bestanddele



Centrifugal Pumper



DESMI ESL

- Brandhaner
- Sprinkler
- Stigrør

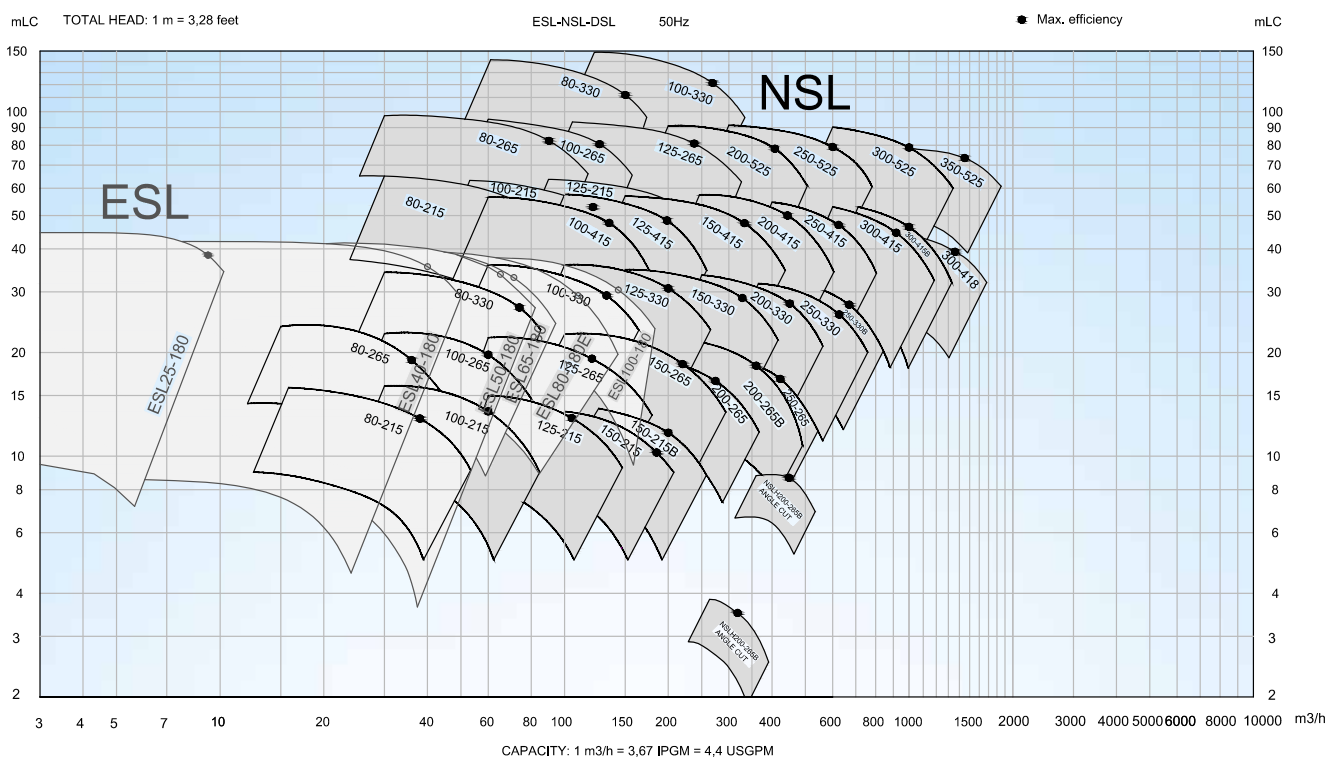


DESMI NSL

- Brandhaner
- Sprinkler
- Stigrør

ESL Et-trins, in-line vinkelløbspumpe	
Nominel diameter (DN)	25 til 100
Flowhastighed	Op til 200 m ³ /t. (880 US gpm)
Højde	Op til 65 m (210 ft)
Tryk	Op til 30 bar (435 psi)
Temperatur	Op til 150°C (302 °F)
Motor	Standard og EX-motorer
VFD	Direkte eller vægmonteret
Anvendelser: Vand, vand med additiver, havvand og olier op til 500 cSt.	

NSL Lodret og vandret in-line centrifugalpumpe	
Nominel diameter (DN)	65 til 400
Flowhastighed	Op til 3800 m ³ /t. (16700 US gpm)
Højde	Op til 220 m (720 ft)
Tryk	Op til 25 bar (363 psi)
Temperatur	Op til 150 °C (302 °F)
Motor	Standard og EX-motorer
VFD	Direkte eller vægmonteret
ATEX godkendt.	
Anvendelser: Vand, vand med additiver, havvand og olier op til 500 cSt.	



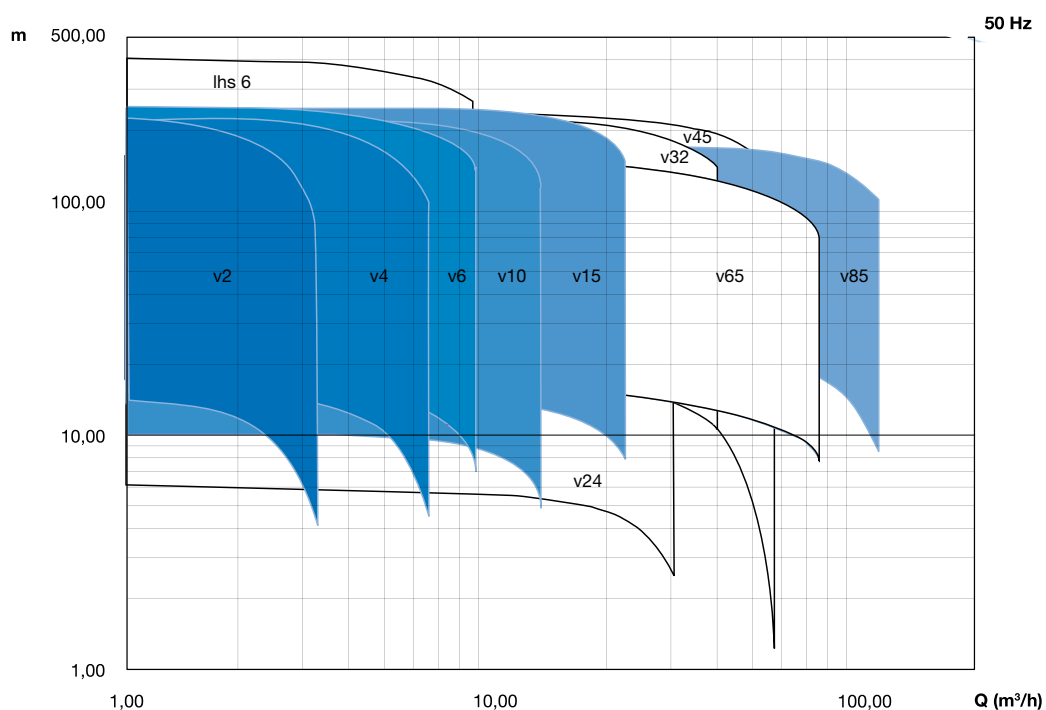
DESMI DPV

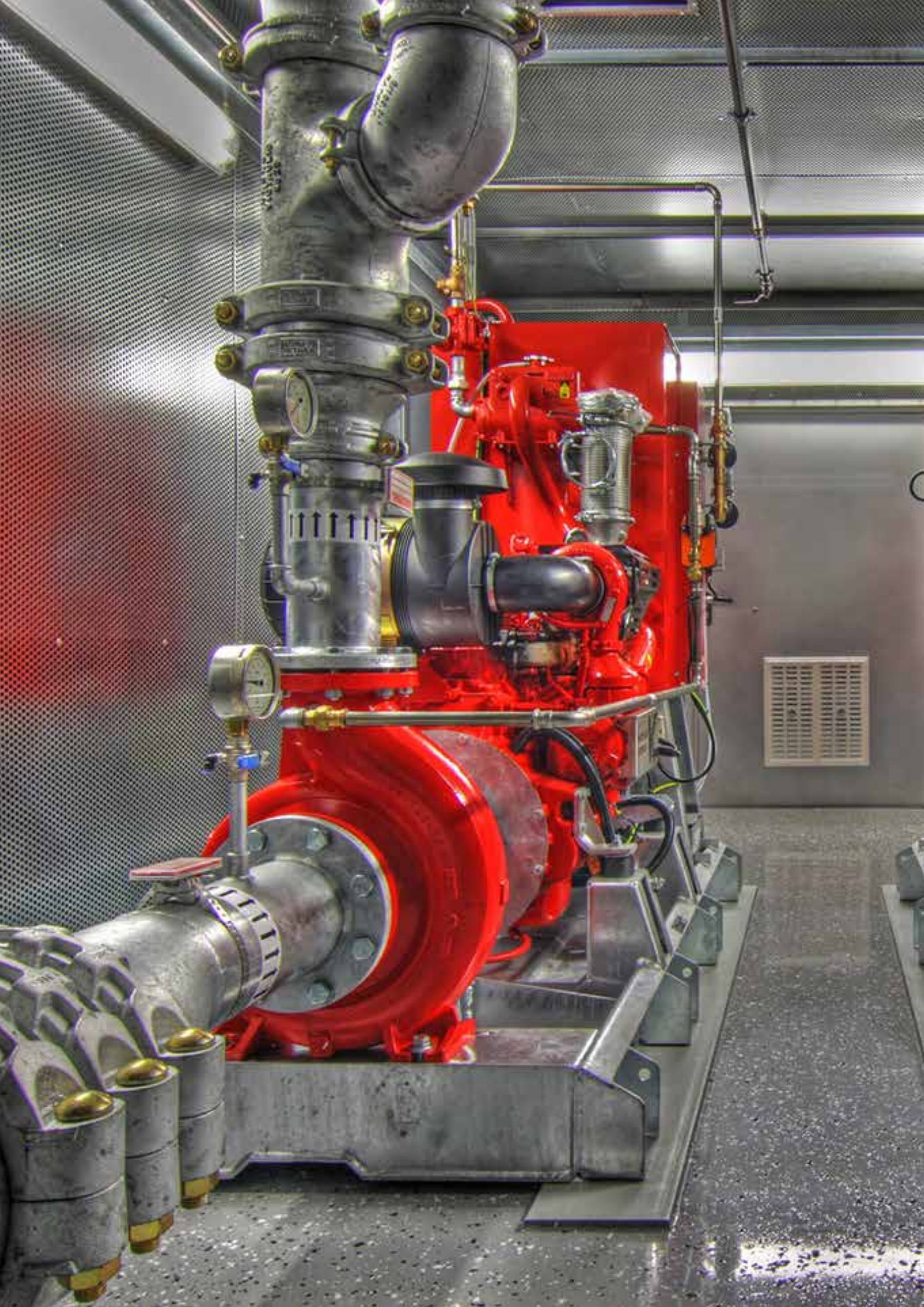
- Trykholde
- Booster
- Stigrør
- Trappesprinkler

Vertikal DPV	
2-polet	2, 4, 6, 10, 15, 25, 40, 60, 85, 125
4-polet	15, 25, 40, 60, 85, 125
Kapacitetsinterval (m ³ /t)/(gpm)	0,5-193/2-849
Maks. pumpetryk (m)/(ft)	5/16 til 400/1312
Temperaturinterval, middel	-20 - +140° C / -4 - 284° F
Anvendelser: Vand, sprinkler, industri, rengøringsystemet og varme-kedeltilførsel.	

DESMI DPV

- Trykholde
- Booster
- Stigrør
- Trappesprinkler





HØJESTE STANDARDER

Vores standard brandpumpeenheder er udformet i overensstemmelse med de nyeste internationale standarder.

De overholder NFPA-20 standarder og er FM godkendt og UL opført. Brændstoftankene er i overensstemmelse med KIWA/VLAREM II /WHG /UL standarder.

Pumperne findes i et horisontalt og et vertikalt design og drives af en dieselmotor eller en el-motor.



PUMPENS FUNKTIONER

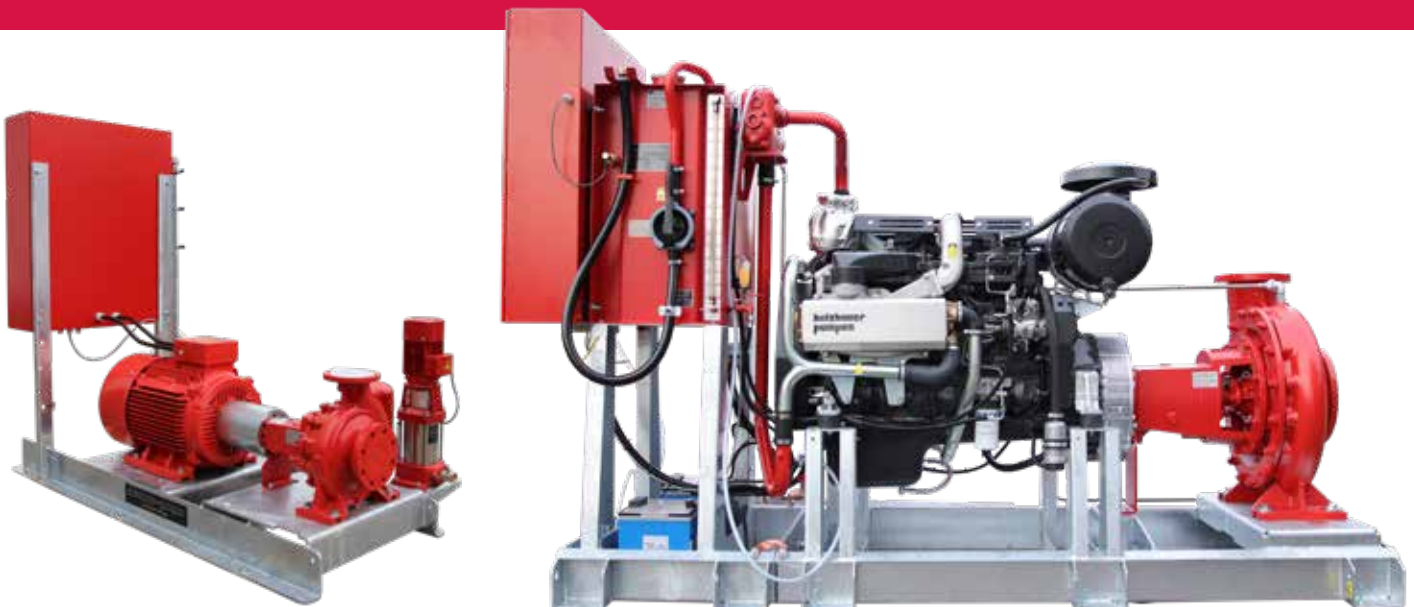
- Vandrette split-case pumper op til 1600 m³/t (7.000 USGPM)
- Vertikale turbinepumper op til 1360 m³/t (6.000 USGPM)
- Særlige konfigurationer på anmodning
- Forskellige materialesammensætninger egnet
- til fersk- eller saltvandsanvendelser

til sprinklersystemer, brandhaner, skumslukningssystemer i bygninger eller industrivirksomheder. Anvendelsesmulighederne af vores brandslukningspumper omfatter:

- Lagerlogistik
- Olielageranlæg
- Kemikalieanlæg
- Kraftværk
- Indkøbscentre

BRANDSLUKNINGSANVENDELSER

Vores pumper er udformet til vandtilførsel





Vores dedikerede, globale DESMI Service-team leverer lokal service



Den effektive og pålidelige drift af DESMI produkter er påkrævet både af kunden og DESMI. Med hensyn til dette kan DESMI service-teamet yde support og forbedre disse aktiviteter på globalt plan.

DESMI service-teamet er alle fabriksuddannede og i stand til at opfylde dine tekniske og praktiske krav.

DESMI service-teamet tilbyder desuden brugertilpassede programmer der opfylder specifikke kundekrav og vil gerne være din foretrukne partner. I tilfælde af et pludseligt sammenbrud kan vi sende pumper og udstyr inden for 48 timer i normal arbejdstid eller du kan tilgå vores globale reservedels database og få udstyret repareret på den korteste mulige tid.

DESMI service-teamet støtter en arbejdskultur der er baseret på en passende respekt for sundhed, sikkerhed og miljø.

DESMI Automation



DESMI Automation byder på en bred vifte af automationsløsninger udviklet til industrisegmentet.

Vores produktportefølje omfatter løsninger fra enkle motorstartere til avancerede PLC-baserede løsninger.

DESMI Automation udvikler konstant nye produktløsninger og p.t. tilbyder vi følgende produkter som standardprodukter:

Motorstartere i størrelser fra 0,75 kW til 90 kW

Frekvensomformerløsninger med indbygget, valgfri webserverfacilitet, 0,75 kW til 1 MW (i forskellige spændingsintervaller)

Løsninger med tankniveauekontrol

Løsninger til pumpevarmekontrol

DESMI Automation leverer specialløsninger til avancerede pumpesystemer.

Vores automationsteam består p.t. af 25 faglærte automationsingeniører og -teknikere, der befinder sig i Danmark, Polen, Singapore, Korea og Kina.

DESMI Automation tager sig af teknisk afklaring, konstruktion, programmering, installation, indkøring og service.

Automationsløsninger udvikles i overensstemmelse med specifikke regler og forordninger, UL-standard, EN/IEC-standard, ATEX/IECex-standard og alle større marineklassifikationselskaber.



DESMI originale reservedelssæt til enkel reparation og service

DESMI leverer reservedelssæt til nem og enkel vedligeholdelse og reparation af pumper. Vi kan levere en række reservedelssæt til flere forskellige DESMI-pumpeserier.

For at kunne afgøre hvilket reservedelssæt, du har brug for, og for at yde dig den bedste service, bedes du opgive følgende oplysninger:

- Pumpetype (f.eks. NSL 150-265)
- Serienummer (f.eks. 323249 eller 30192-1)

Reservedelssæt indeholder:

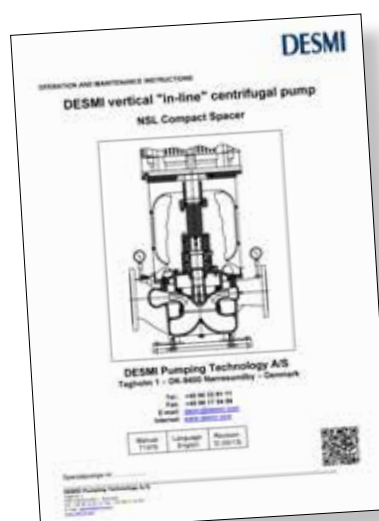
- Mekanisk akseltætning
- Specialværktøj
- Lejer
- O-ringe
- Tætningsringe
- Spændeskiver og møtrikker
- Artikelliste
- Osv.



Eftersynsvideoer på
www.desmi.com/overhaul.aspx



Reservedelsnumre og brochurer på
www.desmi.com/parts.aspx



Manualer på
www.desmi.com/aftersales

THE DESMI GROUP - ONE GLOBAL COMPANY

DESMI Offices:

Afrika

DESMI Africa Ltd.
Tel.: +255 222 600014

Canada

DESMI Inc.
Tel.: +1 905 321 3471

Danmark

DESMI A/S - Group Head Quarter
Tagholm 1
DK-9400 Nørresundby
Tel.: +45 96 32 81 11

DESMI Pumping Technology A/S
Tel.: +45 96 32 81 11

DESMI Danmark A/S
Tel.: +45 72 44 02 50

DESMI DeServe A/S
Tel.: +45 96 32 81 10

DESMI Ro-Clean A/S
Tel.: +45 65 48 16 10

DESMI Ocean Guard A/S
Tel.: +45 96 32 81 99

Frankrig

DESMI S.A.R.L.
Tel.: +33 130 439 710

Grækenland

DESMI Greece
Tel.: +30 2114 111 893

Holland

DESMI B.V.
Tel.: +31 30 261 00 24

Indien

DESMI India PVT
Tel.: +1800 123 123 001

Indonesien

DESMI Ro-Clean APAC
Tel.: +62 21 570 7577

Italien

DESMI Italy
Tel.: +39 3201 189700

Kina

DESMI Pumping Technology (Suzhou) Co., Ltd.
Tel.: +86 512 6274 0400

DESMI Pumping Technology (Suzhou) Co., Ltd.
Shanghai Liaison Office
Tel.: +86 21 6071 06 00-05, 6071 06 07-13

DESMI Pumping Technology (Suzhou) Co., Ltd.
Tianjin Liaison Office
Tel.: +86 22 5890 5169

DESMI Pumping Technology (Suzhou) Co., Ltd.
Guangzhou Liaison Office
Tel.: +86 20 2826 1830

DESMI Pumping Technology (Suzhou) Co., Ltd.
Chongqing Liaison Office
Tel.: +86 23 8823 3518

DESMI Pumping Technology (Xuancheng)
Co., Ltd.
Tel.: +86 563 2612 570

Korea

DESMI Korea
Tel.: +82 51 723 8801

Norge

DESMI Norge AS
Tel.: +47 38 12 21 80

Polen

DESMI Sp. z o.o.
Tel.: +48 22 676 91 16

Singapore

DESMI Singapore Pte Ltd.
Tel.: +65 6250 7177

Sverige

DESMI Sweden
Tel.: +46 70 826 80 04

Tyskland

DESMI GmbH
Tel.: +49 407 519847

UAE

DESMI Pumping Technology A/S (Br.)
Dubai Office
Tel.: +971 4 320 0499

Abu Dhabi Office
Tel.: +971 50-821 4979

U.K.

DESMI Ltd.
Tel.: +44 1782 566900

USA

DESMI Inc.
Tel.: +1 757 857 7041

- DESMI Service Center
- DESMI virksomheder
- DESMI forhandlere/agenter

Ønsker du flere oplysninger eller specifikationer? Kontakt os på desmi@desmi.com eller læs mere om DESMI og DESMI's andre produkter og løsninger på www.desmi.com

MARINE & OFFSHORE

INDUSTRY

ENVIRO-CLEAN

DEFENCE & FUEL

UTILITY