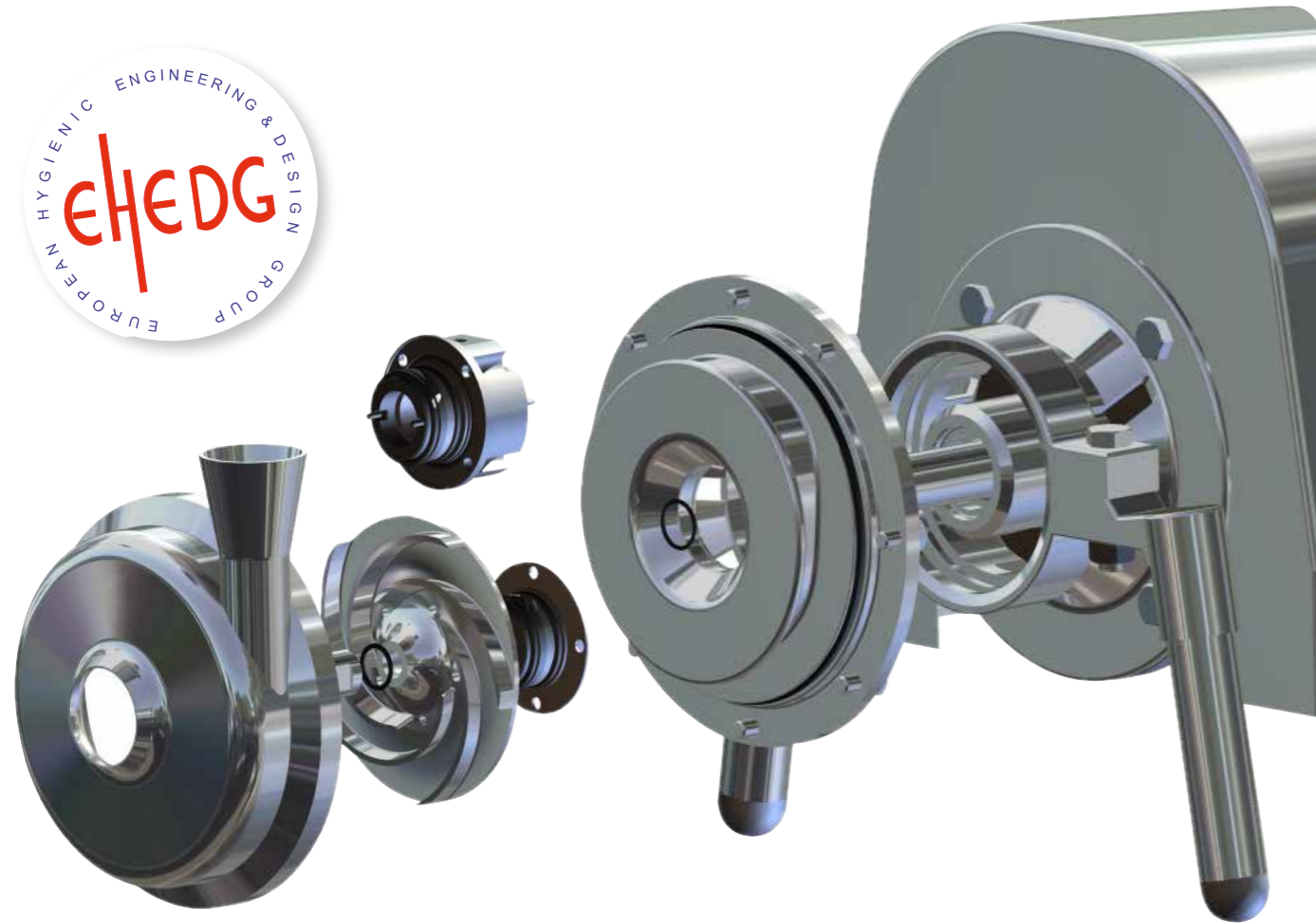


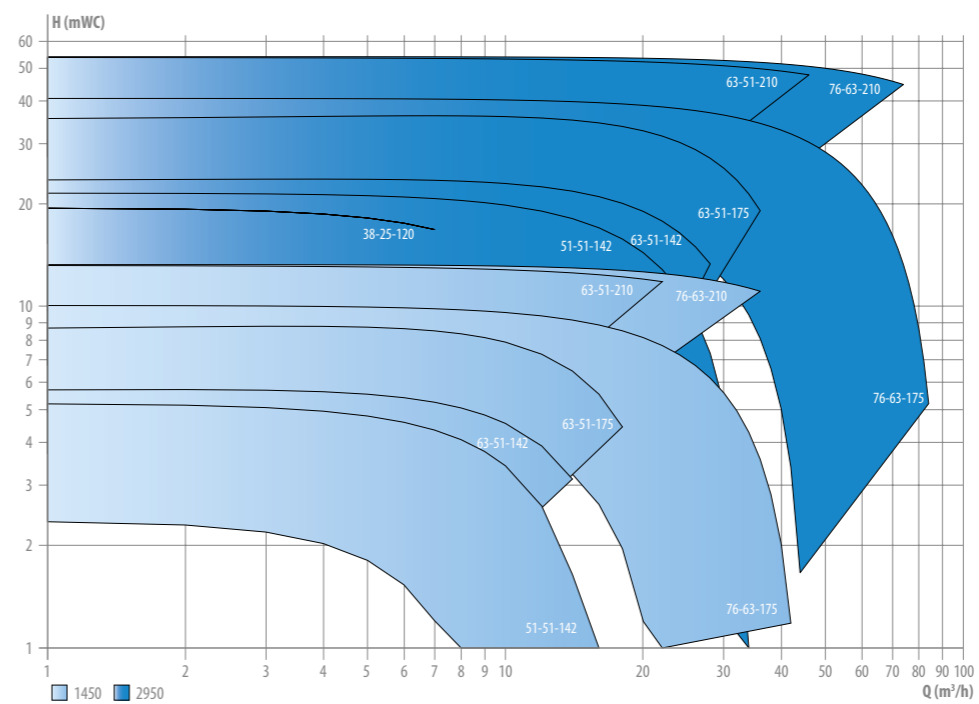
# DanPumps S-FP Pumper

Til sanitære formål





Ydelseskurve - DanPumps S-FP serien - 50 Hz med max. og min. pumpehjuls diameter



DanPumps S-FP Pumper kan bruges i behandlingen af mange produkter

- Æble juice
- Frugt juice
- Juice
- Øl
- Tomat ketchup
- Melasse opløsning
- Valle
- Hele æg
- Æggeblomme
- Urt
- Gærcreme
- Yoghurt
- Mælk
- Evaporeret mælk
- Kondenseret mælk
- Kærnemælk
- Smøroli
- Fløde

## DanPumps S-FP Pumper til sanitære formål

Vores centrifugalpumper er designet af de bedste ingeniører på markedet med mange års erfaring. Derfor er DanPumps S-FP serien blandt de bedste, med en overfladeruhed på mindre end 0,8 Ra. Pumperne lever op til de krav der bliver stillet til hygiejne indenfor fødevarerindustrien og lignende industrier, og er designet til CIP-rengøring. Pumperne lever op til EHEDG-kravene.

### Nem vedligeholdelse

Et af fokuspunkterne for danPumps S-FP serien er at gøre det nemt at vedligeholde pumpen.

Akseltætningerne er hurtige og enkle at skifte uden brug af specialværktøj. Huller i pumpehjulet udligner trykket på begge

sider af pumpehjulet, og minimere slid på akseltætningen og lejerne i motoren.

Støttebenene er designet til at stabilisere pumpen under drift og vedligeholdelse, hvilket giver pumpen maksimal fleksibilitet. Inden pumpen serviceres flyttes støttebenene ind under motoren, og gør serviceringen betydeligt lettere.

Patrøntætningen kan enten være en enkelt eller dobbelt mekanisk tætning, i en række forskellige materialekombinationer. Den dobbelte mekaniske tætning er designet til at skylle tætningen, hvilket virker som et smøremiddel, så væsken ikke krystalliserer.

For at forenkle reservedelsbeholdningen, deler vores pumper den samme mekaniske akseltætning - ligesom det er nemt at servicere pumperne, reduceres vedligeholdelsesomkostningerne også.

### Pumpehjul og volute

Vores pumpehjul og volute er designet til optimal ydeevne og høj effektivitet. Det specielle design af voluten, som er indbygget i pumpehuset bag pumpehjulet, sikrer en skånsom håndtering af mediet der pumpes. Det unikke design sikrer, at udløbet fra pumpen frit kan monteres 360° i alle retninger, uden at påvirke pumpens effektivitet.

### Motor størrelse og fleksibilitet

Aksel- og bagpladedesignet gør det nemt at skifte til en større eller mindre norm motor, hvis pumpens specifikationer skal ændres. Dette gør DanPumps S-FP serien til den mest fleksible på markedet.

### Støjniveau og NPSH

DanPumps S-FP serien har et lavt støjniveau og et lavt NPSH-niveau.

Med DanPumps S-FP serien præsenterer vi en af de mest pålidelige og hygiejniske pumpefamilier på markedet. Pumpen har en god sugsevne og håndterer mediet skånsomt, samtidig med at risikoen for kavitation minimeres.

## Om SonFlow A/S

DanPumps A/S ændrede i 2019 firmanavn til SonFlow A/S, og begyndte at fremstille pladevarmevekslere. Det signalerer nye investeringer og missioner, da vi ønsker at fokusere på proces-teknologi, energi og miljø. Hos SonFlow A/S arbejder vi konstant på at sikre innovation og vækst, samt at levere kvalitetsprodukter og god service. Vi opfylder de krav der stilles af myndighederne omkring sikkerhed og miljø, og anvender et moderne produkt-design og produktionsproces. DanPumps centrifugalpumper markedsføres fortsat under navnet DanPumps.



## Pladevarmevekslere som et komplementært produkt

SonFlow A/S tilbyder pladevarmevekslere som et komplementært produkt til vores DanPumps centrifugalpumper, hvilket har åbnet nye markeder. Vores ingeniører udvikler nye designs og individuelt tilpasset procesløsninger, baseret på mange års erfaring. Vi kan derfor fortsætte med at udvide og diversificere virksomheden med innovative produkter. Vi er ISO 9001 certificeret og leverer pladevarmevekslere og centrifugalpumper indenfor alle industrier.

## Fremstilling af pladevarmevekslere og pumper

SonFlow A/S har specialiseret sig i udviklingen samt fremstillingen af centrifugalpumper til alle formål og pladevarmevekslere der kan overføre den termiske energi fra en væske til et andet medie. SonFlow tilbyder en bred vifte af produkter til forskellige formål, og har en professionel tilgang til alle opgaver - vi løser også de komplicerede pumpe- og pladevarmeveksler opgaver.



Aage Søndergaard Nielsen  
Grundlægger & CEO