

# DanPumps S-DP og S-WS Pumper

Dræn- og slampumper





## DanPumps drænpumper

### Anvendelse

DanPumps S-DP er en højeffektiv letvægts drænpumpe i aluminium, som er egnet til at pumpe jordforurennet vand. DanPumps S-DP er det ideelle valg til plug-in drift, og pumpen er klar til at tage i brug ved levering.

### Design

Lav vægt og kompakt design sikrer optimal transport, håndtering og installation.

### Driftsstandarder

- Maks. Neddykning: 20 meter
- Maks. medietemperatur ved maksimal indgangseffekt og kontinuerlig drift: 40° C
- Maks. medievolumen: 1100 kg/m<sup>3</sup>  
pH af pumpet medium: 5-8
- Ingen risiko for overophedning, da det pumpede medie afkøler pumpen løbende
- Motorbeskyttelse: Termiske afbrydere indbygget i statorviklinger (140° C, ±5) forbundet med en indbygget kontaktor dvs. den er tilsluttet det indbyggede relæ
- Simpelt og pålideligt design



## DanPumps slampumper

### Anvendelse

DanPumps S-WS er højeffektive letvægts slampumper bygget i aluminium, hvilket sikrer let håndtering og installation. DanPumps S-WS30 er egnet til at pumpe slam og vand blandet med faste stoffer og er det ideelle valg til plug-in drift. Pumpen er klar til brug ved levering.

### Design

Lav vægt og kompakt design sikrer optimal transport, håndtering og installation.

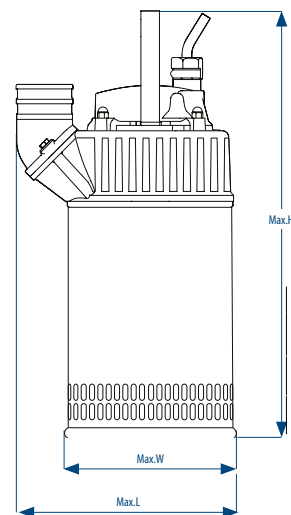
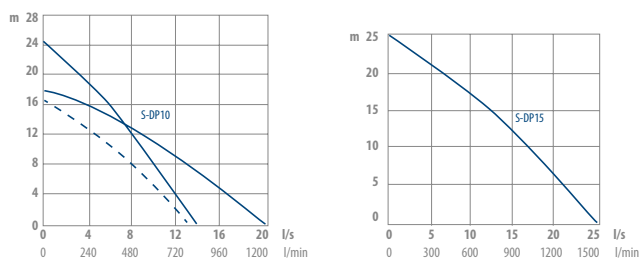
### Driftsstandarder

- Maks. Neddykning: 20 meter
- Maks. medietemperatur ved maksimal indgangseffekt og kontinuerlig drift: 40° C
- Maks. medievolumen: 1100 kg/m<sup>3</sup>  
pH af pumpet medium: 5-8
- Motorbeskyttelse: Termisk afbryder indbygget i statorviklingerne (140°C, ±5), den er tilsluttet det indbyggede relæ
- Simpelt og pålideligt design

## Tekniske specifikationer S-DP

Type	kW P2	o/m	Udløbsflange	Dimensioner i mm			Spænding (V)	Strøm (A)	Vægt uden kabel (kg)
				Max. H	Max. W	Max. L			
S-DP10	2,3	2870	3" slangestuds*	570	230	295	230/400	8,4/4,8	30
S-DP15	3,9	2870	3" slangestuds*	570	230	295	230/400	14,1/8,1	32

\* Tilvalg: 3", 4" slangestuds samt 2 1/2", 3", 4" B.S.P. gevindflanger.



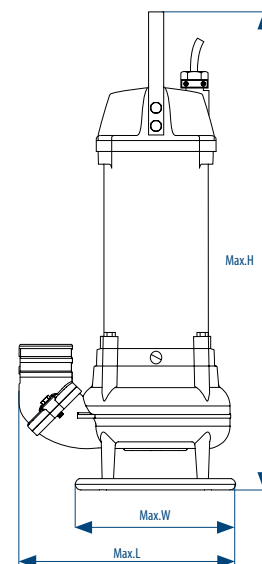
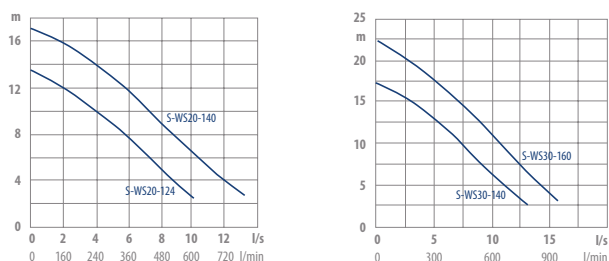
## Materialer

<b>Støbninger</b>	Aluminium		
<b>Løbehjul</b>	Rustfrit stål		
<b>Beklædning, håndtag, skruer</b>	Rustfrit stål	10088: X5CrNi18-10 (W.Nr. 1.4301)	AISI 304
<b>Aksel</b>	Rustfrit stål	X20Cr13 (W.Nr. 1.4021)	AISI 420
<b>O-ringe</b>	NBR-gummi		
<b>Akseltætning</b>	Dobbeltmekanisk akseltætning	<b>Primærtætning:</b> SIC/Carbon <b>Sekundærtætning:</b> Carbon	
<b>Kugleleje</b>	Øvre kugleleje: Enkelt spor kugleleje med gummitætning <b>Nedre kugleleje:</b> Dobbelt vinkelkontakt kugleleje med gummitætning		
<b>Kabel</b>	20 m	H07RN-F	

## Tekniske specifikationer S-WS

Type	kW P2	o/m	Udløbsflange	Dimensioner i mm			Spænding (V)	Strøm (A)	Vægt uden kabel (kg)
				Max. H	Max. W	Max. L			
S-WS20-124	2,0	2850	2 1/2" slangestuds*	700	207	320	3 x 400	4,2	29
S-WS20-140	2,0	2850	2 1/2" slangestuds*	700	207	320	3 x 400	4,2	29
S-WS30-140	3,3	2850	2 1/2" slangestuds*	700	207	320	3 x 400	4,2	29
S-WS30-160	3,3	2850	2 1/2" slangestuds*	700	207	320	3 x 400	4,2	29

\* Tilvalg: 3", 4" slangestuds samt 2 1/2", 3", 4" B.S.P. gevindflanger.



## Materialer

<b>Motorhus</b>	Aluminium		
<b>Pumpehus og løbehjul</b>	Duktilt støbejern	1563:ENGJS-HB150	ASTM A 536-80:60-40-18
<b>Håndtag og bolte</b>	Rustfrit stål	10088: X5CrNi18-10 (W.Nr. 1.4301)	AISI 304
<b>Aksel</b>	Rustfrit stål	10088:X20Cr13 (W.Nr. 1.4057)	AISI 420
<b>O-ringe</b>	NBR-gummi		
<b>Akseltætning</b>	Dobbeltmekanisk akseltætning	<b>Primærtætning:</b> SIC/Carbon <b>Sekundærtætning:</b> Carbon	
<b>Kugleleje</b>	Øvre kugleleje: Enkelt spor kugleleje med gummitætning <b>Nedre kugleleje:</b> Dobbelt vinkelkontakt kugleleje med gummitætning		
<b>Kabel</b>	20 m	H07RN-F	

## 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