

# Spildevandspumper

## DanPumps S-WN1 - 50 Hz

### Anvendelse

DanPumps S-WN1 pumpen er designet til anvendelse i spildevand og har en høj hydraulisk effektivitet fra 2,2-4 kW. Den er velegnet til ufiltreret spildevand fra kloak- og industrianlæg.

### Design

Vores spildevandspumper kendetegnes af høj kvalitet, lang levetid og brugervenligt design. DanPumps S-WN1 pumpen kan leveres som dykket-, tørt opstillet eller transportabel og enten med kanal, vortex eller B-tween pumpehjul.



### Materialer

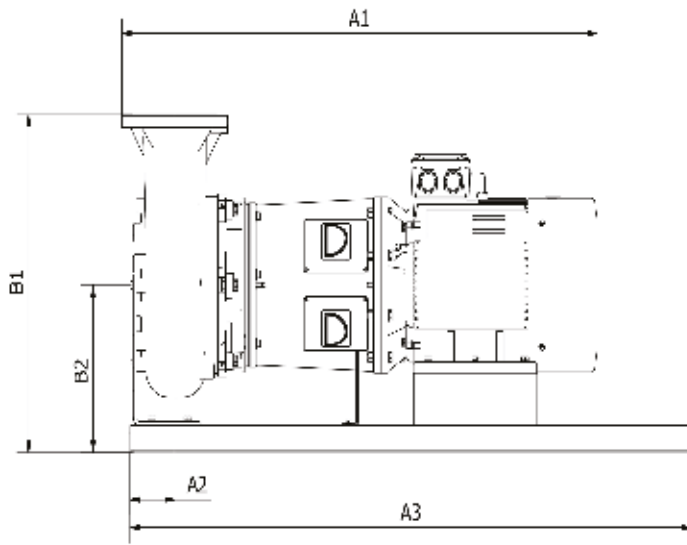
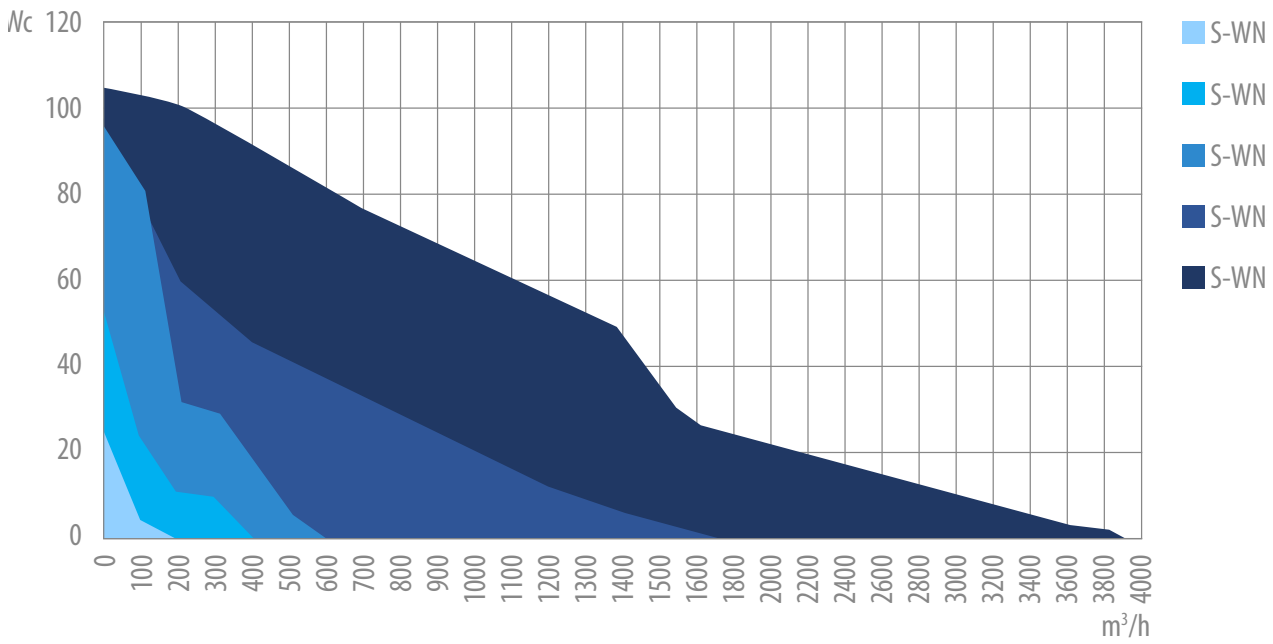
Pumpehus, tilslutning, patrontætning	Gråt støbejern	GJL-250 (GG25)	A-48 Class35
Pumpehjul (støbejern) adapter	Duktilt støbejern	GJS-400-15 (GGG-40)	A536 GR 65-45
Option: Rustfrit stål pumpehjul	Rustfrit stål	W.Nr.1.4401	AISI 316
Aksel	Rustfrit stål	W.Nr.1.4057	AISI 431
Tætnings muffe, skruer	Rustfrit stål	W.Nr.1.4301	AISI 304
O-ring	Nitrile	NBR	
Olie	Mobil DTE 24	Premium Hydraulik	
Mekanisk tætning	Media side: SIC/SIC	Køle side: SIC/Carbon	
Motor	Standard	IP55 IE3	

### Driftsstandarder:

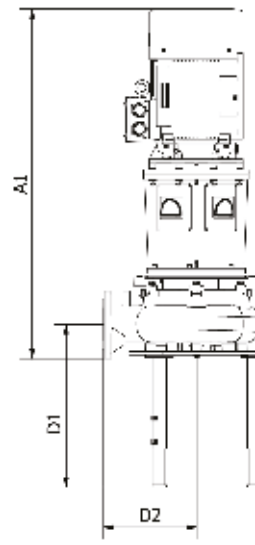
- Tilslutning op til DN80.
- Flow rate op til 150 m<sup>3</sup>/h.
- Kanalhjul, vortex og B-tween pumpehjul i samme pumpehus.
- Dobbelt mekanisk akseltætning.
- Standard motor IP55 IE2/IE3 2 - 4 - 6 poler.
- En præcis afbalancering giver lang levetid.
- Et modulært og kundetilpasset system.
- Nem vedligeholdelse.
- Justerbar slidring.



## Kapacitetskurve - DanPumps S-WN1 til DanPumps S-WN5 - 50 Hz



DanPumps S-WN1 - Horizontal installation



DanPumps S-WN1 - Vertikal installation

Type	A1	A2	A3	B1	B2	D1	D2
S-WN1-2L-M100	825 mm	83,5 mm	89,5 mm	510 mm	250 mm	267-380 mm	180 mm
S-WN1-2L-M112	867 mm	57,5 mm	38 mm	430 mm	250 mm	404-524 mm	260 mm