

WEDA D51 (50 Hz)

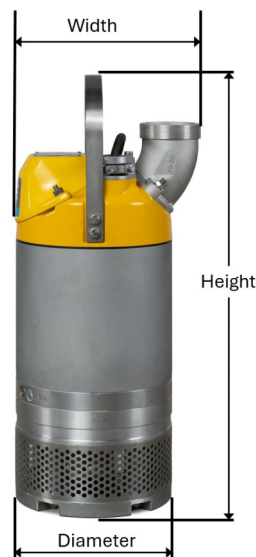
WASD51.00 Produktdatablad

WEDAs dräneringspumpar hanterar antingen rent eller sandfyllt vatten, även med små fasta partiklar, med bästa prestanda och effektivitet. Dessa pumpar är designade med robusthet, uthållig prestanda och enkelt underhåll i åtanke. Lämplig för allmänna avvattningsapplikationer, grundvatten, råvatten, byggarbetsplatser och tuffa förhållanden på plats.

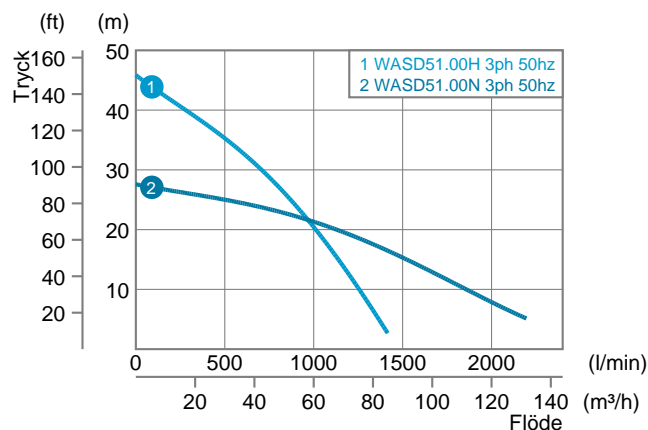
Produktnamn	WEDA D51
Pumptyp	Portabel dränkbar länsump
Hydrauliskt område	N - Normaltryck H - Högtryck
Statorlindningens isolationsklass	H (+180°C/+356°F) IEC 85 (VDF-förberedd)
Kapslingsklass	IP68
Spänningsvariation	Max ± 5% av nominell spänning
Spänningsobalans	Max 2% - mellan faser
Max start-stop	Max 30 starter/timme
Kabel	typ H07RN-F (20 m) US: typ W (65 ft)
Gjutna delar	Korrosionsbeständig aluminium
Pumphjul	Högekromigt järn, 55±5 HRC
Slitdelar	Gummi (NBR) (N) / Högekromigt gjutjärn (H)
Diffusor	Polyuretan
Sil	Korrosionsbeständig aluminium
Axel	Rostfritt stål
O-ringar	Gummi (NBR)
Huvudkullager	Livtidsmorda dubbelradig kullager
Mekanisk plantätning	Patrontätning, primär + sekundär SiC/SiC i rostfritt hus
Inbyggda kontroller och skydd	Kontaktor + rotationsrelä
Termokontakter	140°C / 284°F
Options / tillbehör	Nivåvipa Zinkanoder Epoximålning Snabbkopplingar (slang / ISO-G / NPT) Pumpflotte Kopplingsplint NSSHÖU skärmad kabel Fasväxlare

Produktnamn	WEDA D51
Partikelstorlek, silhål	8 mm
Vätsketemperatur	Max 40°C
Nedsänkingsdjup	Max 20 m
Max vätskespecifik vikt	1.1
	pH 5-8

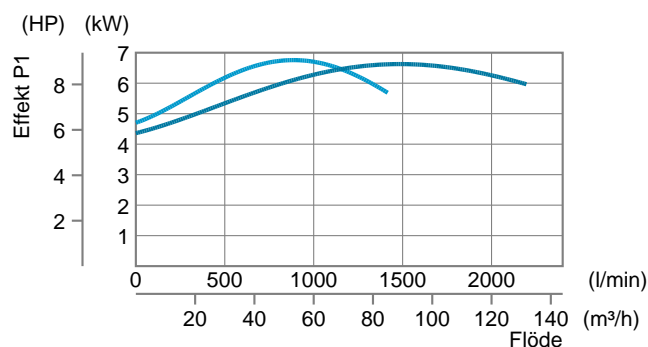
Vikt och dimensioner	N - Normal head	H - High head
Tryckanslutning, utlopp	4" (100 mm)	3" (75mm)
Höjd	780 mm	780 mm
Bredd	330 mm	305 mm
Diameter	282 mm	282 mm
Vikt	59 kg	62 kg



Pumpkurva



Effektkurva



	3 ph	Std cable
Max ineffekt P ₁	6.7 kW	
Märkeffekt P ₂	5.6 kW	
Varvtal	2900 varv/min	
400 V	10.6 A	2.5mm ²
500 V	8.5 A	2.5mm ²
690 V	6.1 A	2.5mm ²
1000 V	4.2 A	

Andra spänningar på förfrågan