

WEDA D80 (50 Hz)

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.

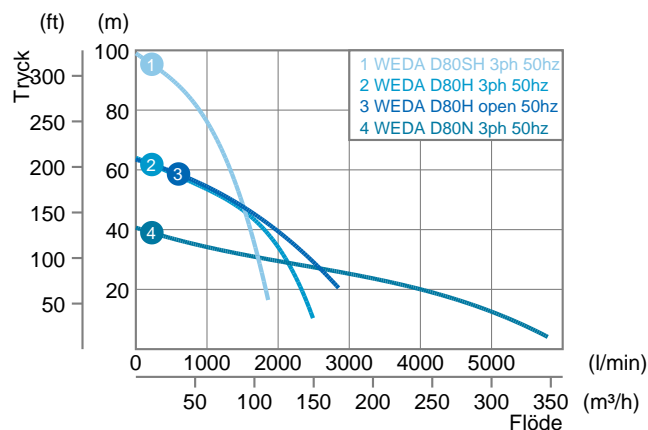
Produktnamn	WEDA D80
Pumptyp	Portabel dränkbar länsump
Hydrauliskt område	N - Normaltryck H - Högtryck SH - Superhögtryck
Statorlindningens isolationsklass	H (+180°C/+356°F) IEC 85 (VFD-förberedd)
Kapslingsklass	IP68
Spänningsvariation	Max ± 5% av nominell spänning
Spänningsobalans	Max 2% - mellan faser
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)
Sil	Korrosionsbeständig aluminium
Axel	Rostfritt stål
O-ringar	Gummi (NBR)
Huvudkullager	Livtidsmorda dubbelradig kullager
Mekanisk plantätning	Patrontätning, primär SiC/WC + sekundär SiC/SiC i rostfritt hus
Inbyggda kontroller och skydd	kontaktor + rotationsrelä + överströmsskydd
Termokontakter	140°C / 284°F
Options / tillbehör	Nivåvipa Zinkanoder Epoximålning Snabbkopplingar (slang / NPT / ISO-G / Camlock / Storz) Pumpflotte Kopplingsplint Mjukstarter NSSHÖU skärmd kabel Slimkoppling

Produktnamn	WEDA D80
Partikelstorlek, silhål	12 mm
Vätsketemperatur	Max 40°C
Nedsänkingsdjup	Max 20 m
Max vätskespecifik vikt	1.1
	pH 5-8

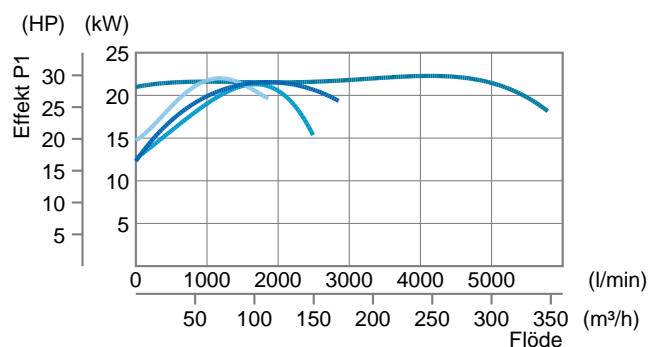
Vikt och dimensioner	N - Normal head	H - High head	SH - Super high head
Tryckanslutning, utlopp	6" (150 mm)	4" (100 mm)	3" (75 mm)
Höjd	980 mm	980 mm	1060 mm
Bredd	690 mm	665 mm	650 mm
Diameter	530 mm	530 mm	530 mm
Vikt	175 kg	175 kg	215 kg



Pumpkurva



Effektkurva



	3 ph	Std cable
Max ineffekt P ₁	22 kW	
Märkeffekt P ₂	20 kW	
Varvtal	2900 varv/min	
400 V	39 A	10mm ²
500 V	31 A	6mm ²
690 V	22 A	6mm ²
1000 V	15.5 A	

Andra spänningar på förfrågan