

WEDA S50 (50 Hz)



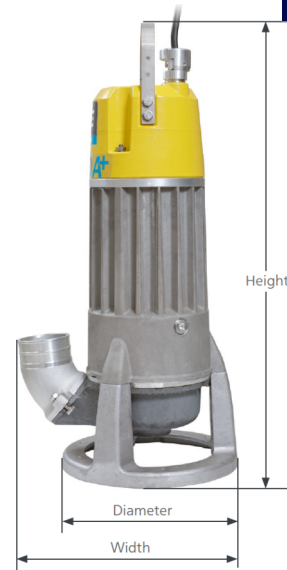
Tuotetiedot

Malli	S50N
Käyttökohde	Siirrettävä oppopumppu
Versio	N - normaali nosto
Eristysluokka	F (+155°C/+311°F) IEC 85
IP luokitus	IP 68
Jännitetoleranssi	Enint. ± 5% nimellisvirrasta
Jännitteen vaihe-ero	Enint. 2% vaiheiden välillä
Käynnistystiheys	Enint. 30 käynnistystä/tunti
Sähkökaapeli	H07RN-F (20 m)
Valuosat	Korroosion kestävää alumiinia
Juoksupyörä	Kromiteräs 55±5 HRC
Diffusori	Kumia (NBR)
Pumpun kotelo	Kromiteräs 55±5 HRC
Akseli	Ruostumaton teräs
O-renkaat	Kumia (NBR)
Laakerointi	Kaksirivinen kuulalaakeri
Mekaaniset akselitiivisteet	Ensisijainen ja toissijainen: Mekaaninen tiiviste SIC/SIC
Integroitu ohjauselektronikka	Kontaktori, vaihekatkos, pyörimissuunnan ohjaus
Lämpösuoja	140°C / 284°F
Lisätarvikkeet	Pintakytin, sinkkianodi (uhrianodi), epoksinnoite, letku- tai kierreyhteet, storz

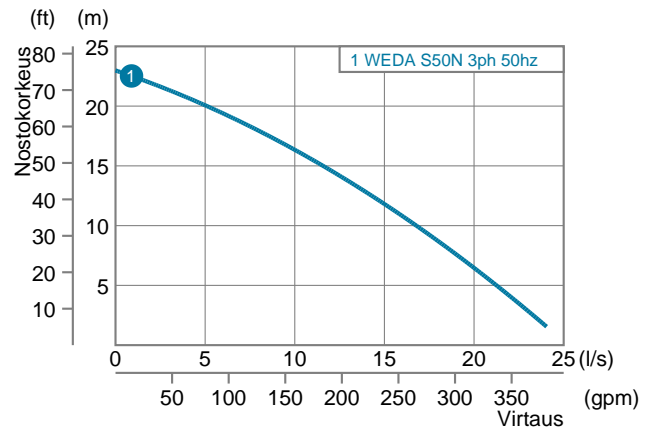
Käyttöolosuhteet	S50N
Kiintoaineen läpäisy	50 mm
Nesteen lämpötila	Max 40°C
Upotussyvyys	Max 20 m
Pumpattavan nesteen ominaispaino	1.2
Pumpattavan nesteen pH-arvo	pH 5–8

Mitat ja paino	S50N
Poistoyhde	4" (100 mm)
Korkeus (Height)	810 mm
Leveys liittimen kanssa (Width)	450 mm
Halkaisija (Diameter)	350 mm
Paino ilman kaapelia	59 kg

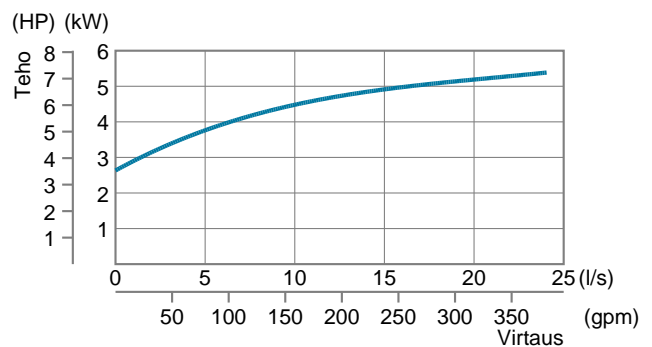
Pumppulohja



Suorituskykykäyrä



Tehokäyrä



Moottorin tiedot	3-vaihe	Sähkökaapeli
Nimellisteho P1	5.7 kW	
Nimellisteho P2	4.8 kW	
Kierrosluku	2900 rpm	
Nimellisvirta 230 V	15.8 A	2.5mm ²
Nimellisvirta 400 V	9.1 A	2.5mm ²
Nimellisvirta 500 V	7.3 A	2.5mm ²
Nimellisvirta 690 V	5.3 A	2.5mm ²
Muut jännitteet		

(2024-01-12) 2960 5410 00 rev 5 2023.11 -



www.pumppulohja.fi
www.weda.fi

Atlas Copco

Atlas Copco
Power and Flow division
www.atlascopco.com/dewatering-pumps