

WEDA D50 (50 Hz)

Tuotetiedot

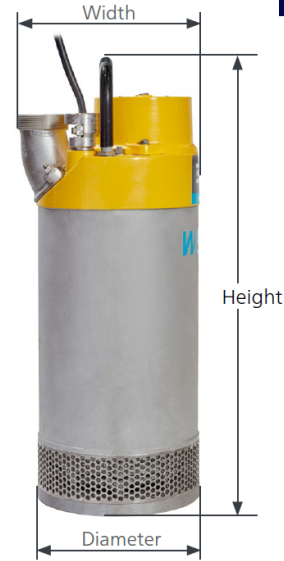
Malli	D50N / D50H
Käyttökohde	Siirrettävä oppopumppu
Versio	N - normaali nosto / H - korkea nosto
Eristysluokka	H (+180°C/+356°F) IEC 85 (VFD-valmius)
IP luokitus	IP 68
Jännitoleranssi	Enint. ± 5% nimellisvirrasta
Jännitteen vaihe-ero	Enint. 2% vaiheiden välillä
Käynnistystiheys	Enint. 30 käynnistystä/tunti
Sähkökaapeli	H07RN-F (20 m)
Valuosat	Korroosion kestävää alumiinia
Juoksupyörä	Kromiteräs 55±5 HRC
Diffuusori	Kumia (NBR)
Imusiivilä	Korroosion kestävää alumiinia
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, litteä imukauluksen siivilä, letku- tai kierreyhteet, kelluntarengas pumppukorilla

Käyttöolosuhteet	D50N / D50H	
Imusiivilän raekoko	8 mm	
Nesteen lämpötila	Max 40°C	
Upotussyvyys	Max 20 m	
Pumpattavan nesteen ominaispaino	1.1	
Pumpattavan nesteen pH-arvo	pH 5–8	

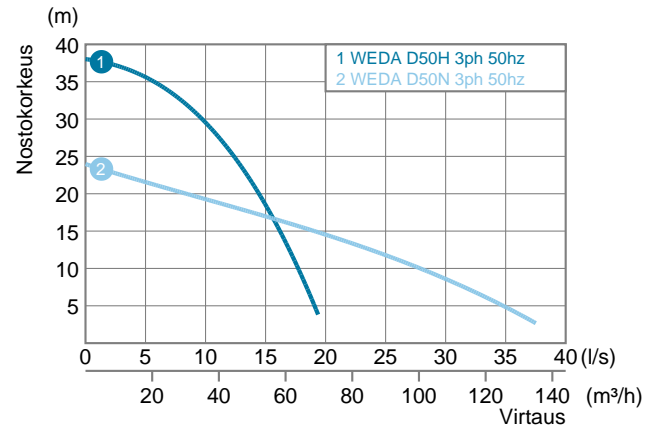
Mitat ja paino	D50N	D50H
Poistoyhde	4" (100 mm)	3" (75 mm)
Korkeus (Height)	720 mm	720 mm
Leveys liittimen kanssa (Width)	330 mm	302 mm
Halkaisija (Diameter)	278 mm	278 mm
Paino ilman kaapelia	55 kg	55 kg



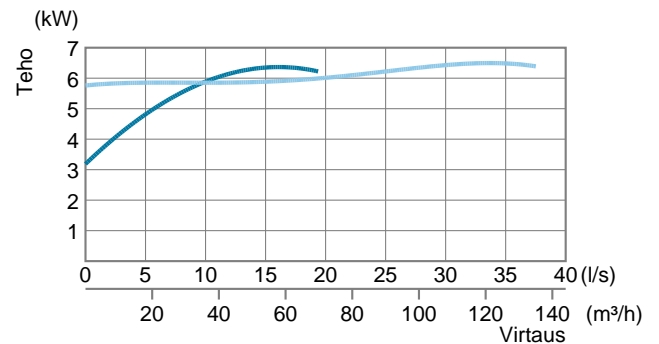
Pumppulohja



Suorituskyvykäyrä



Teholuokitus



Moottorin tiedot	3-vaihe	Sähkökaapeli
Nimellisteho P1	6.7 kW	
Nimellisteho P2	5.6 kW	
Kierrosluku	2900 r.p.m.	
Nimellisvirta 230 V	18.6 A	4mm²
Nimellisvirta 400 V	10.7 A	2.5mm²
Nimellisvirta 500 V	8.6 A	2.5mm²
Nimellisvirta 690 V	6.2 A	2.5mm²
Nimellisvirta 1000 V	4.3 A	2.5mm²
Muut jännitteet		

(2023-10-05) 2960 2980 00 rev 4 2022.02 -

Pumppulohja

www.pumppulohja.fi
www.weda.fi

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