

WEDA D80 (50 Hz)



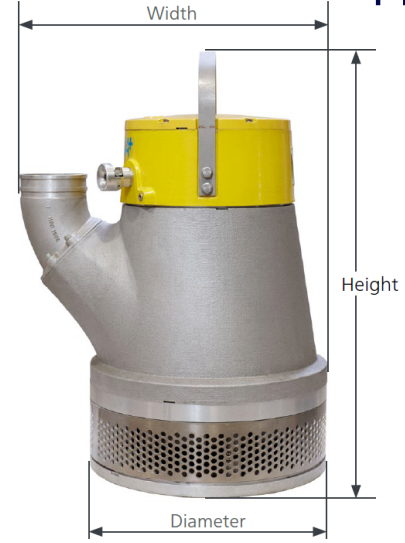
Tuotetiedot

Malli	WEDA D80
Käyttökohde	Siirrettävä oppopumppu
Versio	N - normaali nosto
Eristysluokka	H (+180°C/+356°F) IEC 85 (VFD-valmius)
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)
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	Pintakytkin, sinkkianodi (uhrianodi), epoksinnoite, letku- tai kierreyhteet, storz, pehmokäynnistys

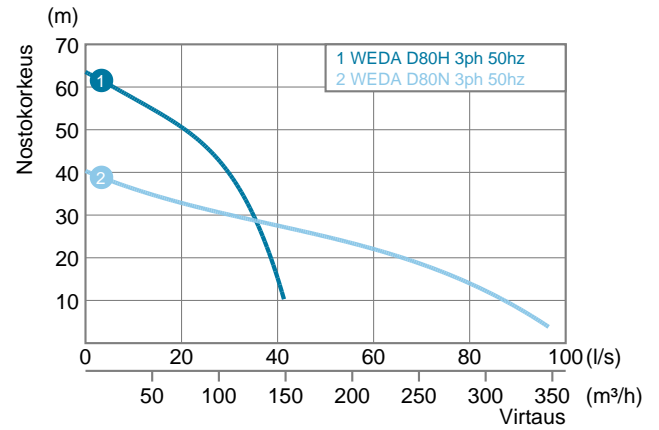
Käyttöolosuhteet	D80N / D80H
Imusiivilän raekoko	12 mm
Nesteen lämpötila	Max 40°C
Upotussyvyys	Max 20 m
Pumpattavan nesteen ominaispaino	1.1
Pumpattavan nesteen pH-arvo	pH 5–8

Mitat ja paino	D80N	D80H
Poistoyhde	6" (150 mm)	4" (100 mm)
Korkeus (Height)	980 mm	980 mm
Leveys liittimen kanssa (Width)	690 mm	665 mm
Halkaisija (Diameter)	530 mm	530 mm
Paino ilman kaapelia	175 kg	175 kg

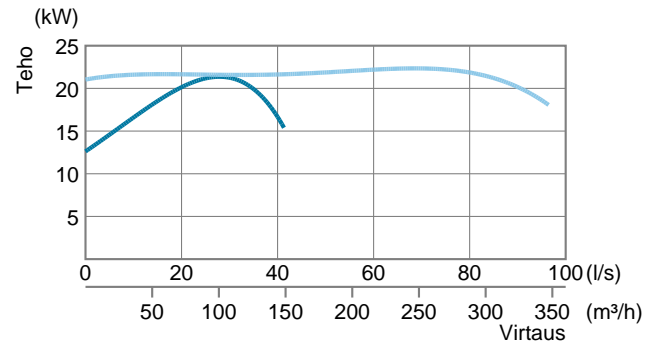
Pumppulohja



Suorituskyvykäyrä



Teholuokitus



Mootorin tiedot	3-vaihe	Sähkökaapeli
Nimellisteho P1	22 kW	
Nimellisteho P2	20 kW	
Kierrosluvu	2900 r.p.m.	
Nimellisvirta 400 V	38 A	10mm²
Nimellisvirta 500 V	30 A	6mm²
Nimellisvirta 690 V	22 A	6mm²
Nimellisvirta 1000 V	15.2 A	6mm²
Muut jännitteet		

(2023-10-05) 2960 2320 00 rev 5 2022.02 -



Pumppulohja

www.pumppulohja.fi
www.weda.fi

Atlas Copco

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