

# WEDA D95 (50 Hz)



## Tuotetiedot

Malli	D95
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 akselitivistet	Ensisijainen ja toissijainen: Mekaaninen tiiviste SIC/SIC
Lämpösuoja	140°C / 284°F
Lisätarvikkeet	Ulkoinen käynnistinkotelo, sinkkianodi, epoksinnoite, kelluntarengas, NSSHÖU kaapeli

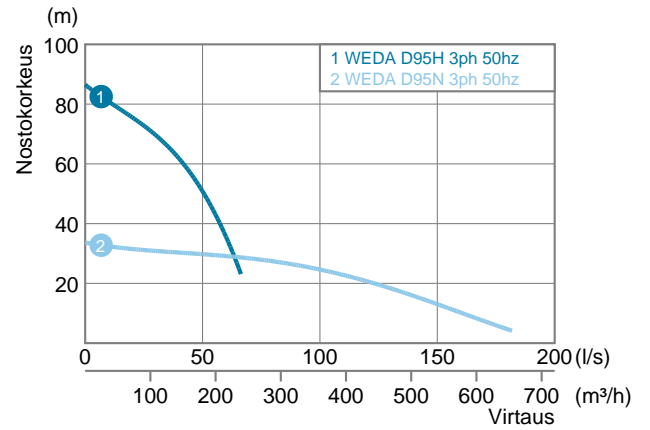
Käyttöolosuhteet	D95N	D95H
Imusiivilän raekoko	16 mm	12 mm
Nesteen lämpötila	Max 40°C	Max 40°C
Upotussyvyys	Max 20 m	Max 20 m
Pumpattavan nesteen ominaispaino	1.1	1.1
Pumpattavan nesteen pH-arvo	pH 5-8	pH 5-8

Mitat ja paino	D95N	D95H
Poistoyhde	8" (200 mm)	4" (100 mm)
Korkeus (Height)	1330 mm	1330 mm
Leveys liittimen kanssa (Width)	460 mm	460 mm
Halkaisija (Diameter)	460 mm	460 mm
Paino ilman kaapelia	265 kg	265 kg

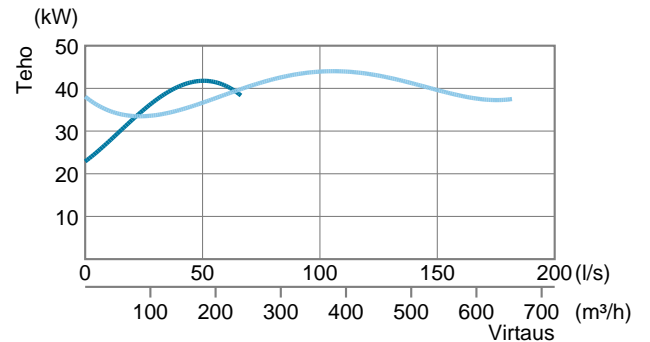
## Pumppulohja



## Suorituskykykäyrä



## Teholuokitus



Moottorin tiedot	3-vaihe	Sähkökaapeli
Nimellisteho P1	43 kW	
Nimellisteho P2	37 kW	
Kierrosluku	2900 r.p.m.	
Nimellisvirta 400 V	69 A	25mm²
Nimellisvirta 500 V	55 A	16mm²
Nimellisvirta 690 V	40 A	10mm²
Nimellisvirta 1000 V	28 A	
Muut jännitteet		

(2023-10-05) 2960 7560 00 rev 3 2023.03 -



Pumppulohja

[www.pumppulohja.fi](http://www.pumppulohja.fi)  
[www.weda.fi](http://www.weda.fi)

Atlas Copco

Atlas Copco  
Power and Flow division  
[www.atlascopco.com/dewatering-pumps](http://www.atlascopco.com/dewatering-pumps)