

# WEDA D10N (50 Hz)

## Tuotetiedot



## Pumppulohja

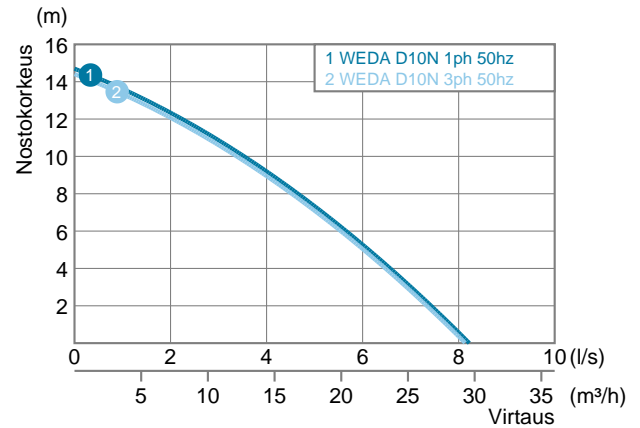
Malli	DN10
Käyttökohde	Siirrettävä oppopumppu
Versio	N - normaali nosto
Eristysluokka	F (+155°C/+311°F) IEC 85
IP luokitus	IP 68
Jännitoleranssi	Enint. ± 5% nimellisvirrasta
Jännitteen vaihe-ero	Enint. 2% vaiheiden välillä
Käynnistystiheys	Enint. 30 käynnistystä/tunti
Sähkökaapeli	H07RN-F (20 m)
Valuosat	Korroosion kestävää alumiinia
Juoksupyörä	Kromiteräs 55±5 HRC
Diffusori	Kumia (NBR)
Imusiivilä	Iskunkestävä polyeteenimuovi
Akseli	Ruostumaton teräs
O-renkaat	Kumia (NBR)
Laakerointi	Yksirivinen kuulalaakeri
Mekaaniset akselitiivisteet	Ensisijainen ja toissijainen: rasvavoidellut huultitiivisteet akseliholkilla WC
Integroitu ohjauselektronikka	1-vaihe: kondensaattori, kontaktori / 3-vaihe: kontaktori, vaihekatkos, pyörimissuunnan ohjaus
Lämpösuoja	140°C / 284°F
Lisätarvikkeet	Pintakytin, sinkkianodi (uhrianodi), epoksinnoite, litteä imukauluksen siivilä, letku- tai kierreyhteet

Käyttöolosuhteet	DN10
Imusiivilän raekoko	4 mm
Nesteen lämpötila	Max 40°C
Upotussyvyys	Max 20 m
Pumpattavan nesteen ominaispaino	1.1
Pumpattavan nesteen pH-arvo	pH 5–8

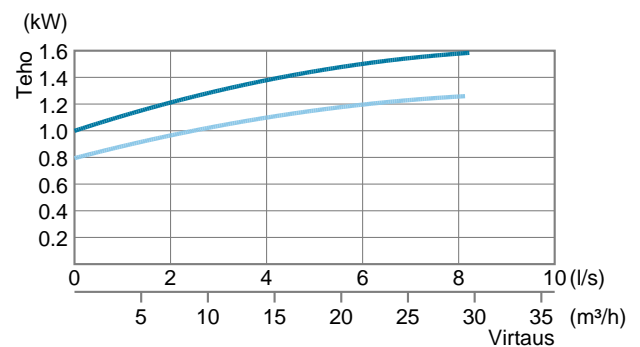
Mitat ja paino	
Poistoyhde	2" (50 mm)
Korkeus (Height)	395 / 470 (110V) mm
Leveys liittimen kanssa (Width)	225 mm
Halkaisija (Diameter)	185 mm
Paino ilman kaapelia	13.0 kg



## Suorituskyvykäyrä



## Teholuokitus



Mootorin tiedot	1-vaihe	3-vaihe	Sähkökaapeli
Nimellisteho P1	1.6 kW	1.3 kW	
Nimellisteho P2	1.0 kW	1.0 kW	
Kierrosluku	2900 r.p.m.	2900 r.p.m.	
Nimellisvirta 115 V	15.2 A	-	2.5mm²
Nimellisvirta 230 V	7.1 A	4.1 A	1.5mm²
Nimellisvirta 460 V	-	2.3 A	1.5mm²
Nimellisvirta 500 V	-	1.9 A	1.5mm²
Nimellisvirta 690 V	-	1.4 A	1.5mm²
Muut jännitteet			

(2023-10-05) 2960 2950 00 rev 5 2021.11 -



## 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)