

WEDA D30 (50 Hz)



Tuotetiedot

Malli	D30N / D30L
Käyttökohde	Siirrettävä oppopumppu
Versio	N - normaali nosto / L - matala 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
Diffuusori	Kumia (NBR)
Imusiivilä	Iskunkestävä polyeteenimuovi
Akseli	Ruostumaton teräs
O-renkaat	Kumia (NBR)
Laakerointi	Yksirivinen kuulalaakeri
Mekaaniset akselitiivisteet	Ensisijainen: Mekaaninen tiiviste SIC / Toissijainen: Huuльтиiviste akseliholkillä varustettuna.
Integroitu ohjauselektronikka	1-vaihe: kondensaattori, kontaktori / 3-vaihe: kontaktori, vaihekatkos, pyörimissuunnan ohjaus
Lämpösuoja	140°C / 284°F
Lisätarvikkeet	Pintakytkin, sinkkianodi (uhrianodi), epoksinnoite, litteä imukauluksen siivilä, letku- tai kierreyhteet, kelluntarengas pumppukorilla

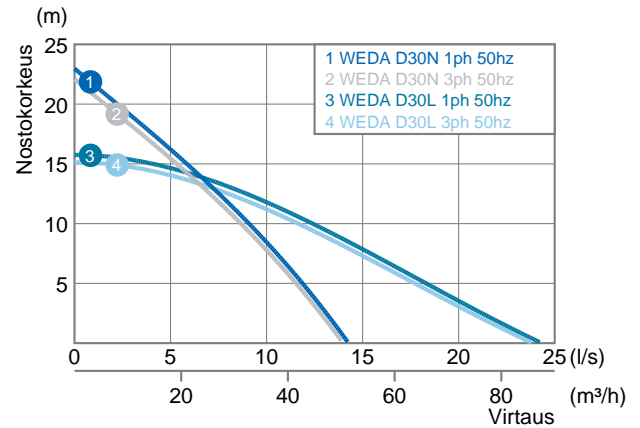
Käyttöolosuhteet	D30N / D30L	
Imusiivilän raekoko	7 mm	
Nesteen lämpötila	Max 40°C	
Upotussyvyys	Max 20 m	
Pumpattavan nesteen ominaispaino	1.1	
Pumpattavan nesteen pH-arvo	pH 5–8	

Mitat ja paino	D30N	D30L
Poistoyhde	3" (75 mm)	3" (75 mm)
Korkeus (Height)	495 mm	525 mm
Leveys liittimen kanssa (Width)	290 mm	290 mm
Halkaisija (Diameter)	220 mm	220 mm
Paino ilman kaapelia	20 kg	20 kg

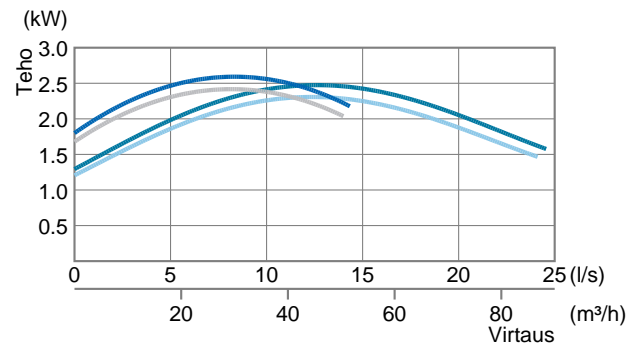
Pumppulohja



Suorituskykykäyrä



Teholuokitus



Mootorin tiedot	1-vaihe	3-vaihe	Sähkökaapeli
Nimellisteho P1	2.6 kW	2.6 kW	
Nimellisteho P2	2.0 kW	2.0 kW	
Kierrosluku	2900 r.p.m.	2900 r.p.m.	
Nimellisvirta 230 V	14.1 A	8.0 A	2.5mm²/1.5 mm²
Nimellisvirta 400 V	-	4.6 A	1.5mm²
Nimellisvirta 500 V	-	3.7 A	1.5mm²
Nimellisvirta 690 V	-	2.7 A	1.5mm²
Muut jännitteet			

(2023-10-05) 2960 2960 00 rev 2 2021.11 -



Pumppulohja

www.pumppulohja.fi
www.weda.fi

Atlas Copco

Atlas Copco

Power and Flow division

www.atlascopco.com/dewatering-pumps