

WEDA D90 (50 Hz)

Tuotetiedot

Malli	D90L / D90H
Käyttökohde	Siirrettävä uoppumpu
Versio	L - matala nosto / H - korkea 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
Diffuusori	Kumia (NBR)
Imusiivilä	Sinkitty teräs
Akseli	Ruostumaton teräs
O-renkaat	Kumia (NBR)
Laakerointi	Kaksirivinen kuulalaakeri
Mekaaniset akselitiivisteet	SiC/WC + Hiili/SiC
Integroitu ohjauselektronikka	Kontaktori, vaihekatkos, pyörimissuunnan ohjaus
Lämpösuoja	140°C / 284°F
Lisätarvikkeet	Pintakytin, sinkkianodi (uhrianodi), epoksinnoite, letku- tai kierreyhteet, storz, pehmokäynnistys

Käyttöolosuhteet	D90L / D90H	
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	

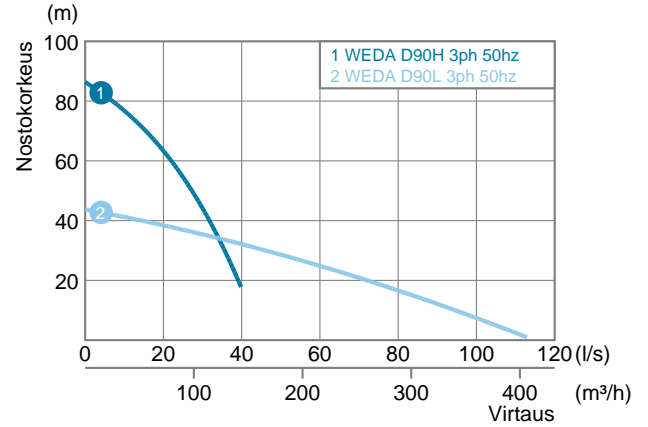
Mitat ja paino	D90L	D90H
Poistoyhde	6" (150 mm)	4" (100 mm)
Korkeus (Height)	1100 mm	1100 mm
Leveys liittimen kanssa (Width)	480 mm	480 mm
Halkaisija (Diameter)	400 mm	400 mm
Paino ilman kaapelia	180 kg	180 kg



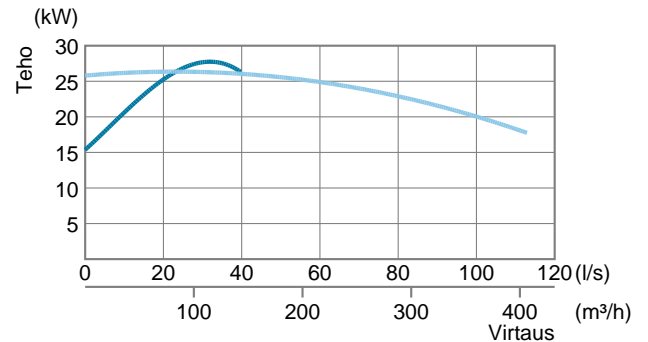
Pumppulohja



Suorituskykykäyrä



Teholuokitus



Mootorin tiedot	3-vaihe	Sähkökaapeli
Nimellisteho P1	30 kW	
Nimellisteho P2	27 kW	
Kierrosluku	2900 r.p.m.	
Nimellisvirta 400 V	48 A	10mm²
Nimellisvirta 500 V	39 A	6mm²
Nimellisvirta 690 V	29 A	6mm²
Muut jännitteet		

(2023-10-05) 2960 3010 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