

WEDA D70 (50 Hz)

Tuotetiedot

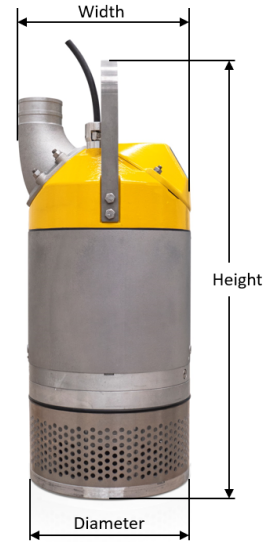
Malli - ab Q3.2021	D70L / D70H
Käyttökohde	Siirrettävä oppopumppu
Versio	L - matala nosto / H - korkea nosto
Eristysluokka	H (+180°C/+356°F) IEC 85 (VFD-valmius)
IP luokitus	IP 68
Jännitoleranssi	Enint. ± 5% nimellisvirrasta
Jännitteen vaihe-ero	Enint. 2% vaiheiden välillä
Käynnistystiheys	Enint. 30 käynnistystä/tunti
Sähkökaapeli	H07RN-F (20 m)
Valuosat	Korroosion kestävää alumiinia
Juoksupyörä	Kromiteräs 55±5 HRC
Kulutuset	Kumia (NBR)
Diffusori	Polyuretaani
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	Pintakytin, sinkkianodi (uhrianodi), epoksinnoite, letku- tai kierreyhteet, storz, pehmokäynnistys

Käyttöolosuhteet	D70L / D70H
Imusiivilän raekoko	10 mm
Nesteen lämpötila	Max 40°C
Upotussyvyys	Max 20 m
Pumpattavan nesteen ominaispaino	1.1
Pumpattavan nesteen pH-arvo	pH 5–8

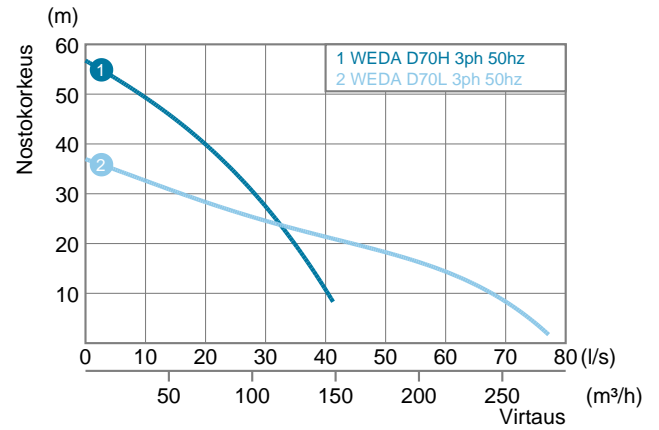
Mitat ja paino	D70L	D70H
Poistoyhde	6" (150 mm)	4" (100mm)
Korkeus (Height)	943 mm	943 mm
Leveys liittimen kanssa (Width)	415 mm	393 mm
Halkaisija (Diameter)	370 mm	370 mm
Paino ilman kaapelia	110 kg	110 kg



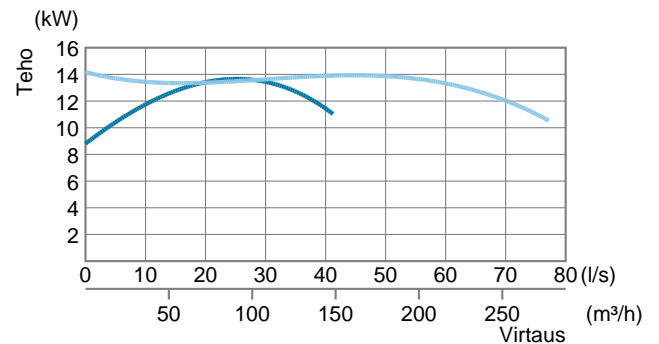
Pumppulohja



Suorituskykykäyrä



Teholuokitus



Mootorin tiedot	3-vaihe	Sähkökaapeli
Nimellisteho P1	13.8 kW	
Nimellisteho P2	12 kW	
Kierrosluku	2900 r.p.m.	
Nimellisvirta 400 V	23 A	4mm²
Nimellisvirta 500 V	18.7 A	2.5mm²
Nimellisvirta 690 V	13.6 A	2.5mm²
Nimellisvirta 1000 V	9.4 A	2.5mm²
Muut jännitteet		

(2023-10-05) 2960 3000 00 rev 4 2022.02 -



Pumppulohja

www.pumppulohja.fi
www.weda.fi

Atlas Copco

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