

WASD100.01 (50 Hz)



Tuotetiedot

Malli	D100N
Käyttökohde	Siirrettävä oppopumppu
Versio	N - normaali 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	Valurauta ja kumi (NBR)
Imusiivilä	Sinkitty teräs
Akseli	Ruostumaton teräs
O-renkaat	Kumia (NBR)
Laakerointi	Kaksi yksirivistä kuulalaakeria
Mekaaniset akselitiivisteet	SiC/WC + Hiili/SiC
Lämpösuoja	140°C / 284°F
Lisätarvikkeet	Sinkkianodi (uhrianodi), epoksinnoite, letku- tai kierreyhteet

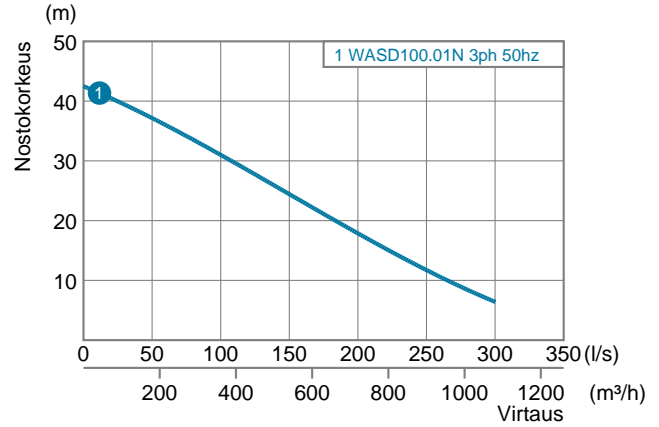
Tekniset tiedot	D100N
Imusiivilän raekoko	12 mm
Nesteen lämpötila	Max 40°C
Upotussyvyys	Max 20 m
Pumpattavan nesteen ominaispaino	1.1
Pumpattavan nesteen pH-arvo	pH 5–8

Mitat ja paino	D100N
Poistoyhde	10" (250 mm)
Korkeus	1412 mm
Leveys	650 mm
Halkaisija	600 mm
Paino ilman kaapelia	520 kg

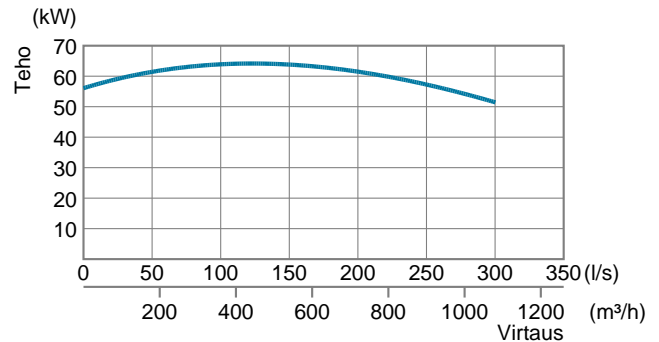
Pumppulohja



Suorituskyvykäyrä



Teholuokitus



Mootorin tiedot	3-vaihe
Nimellisteho P1	65 kW
Nimellisteho P2	60 kW
Kierrosluku	1450 r.p.m.
Nimellisvirta 400 V	108 A 2 x 4G16mm ²
	108 A 4G35mm ²
Nimellisvirta 500 V	85 A 2 x 4G10mm ²
	85 A 4G25mm ²
Nimellisvirta 690 V	63 A 4G16mm ²
	43 A

Muut jännitteet

(2023-10-05) 2960 3020 00 rev 7 2022.10 -



Pumppulohja

www.pumppulohja.fi
www.weda.fi

Atlas Copco

Atlas Copco

Power and Flow division

www.atlascopco.com/dewatering-pumps