

ECOD3C1-50111NHH

# Ecodora membranpumpe 2"

**Kraftig trykluftdrevet membranpumpe til vand, olie og spildevand**

Høj kapacitet og robust konstruktion til krævende industrielle opgaver.

Ecodora membranpumpe AAB-2-N-610 er en kraftig trykluftdrevet 2" membranpumpe udviklet til effektiv håndtering af vand, spildevand og en lang række olieprodukter. Pumpen er udført i aluminium med NBR-membraner og Hytrel-ventiler, hvilket sikrer høj slidstyrke og stabil drift i industrielle miljøer. Den er velegnet til både stationær og mobil anvendelse, hvor der stilles krav til høj ydelse og pålidelighed.



## Fordele og funktioner

Høj pumpekapacitet	Leverer op til 610 L/min. i frit flow
Robust konstruktion	Aluminiumshus med NBR-membraner og Hytrel-ventiler
Bred mediekompatibilitet	Velegnet til vand, spildevand, olie og diesel
God sugeevne	Op til 7 m våd sugehøjde
Driftssikker trykluftdrift	Arbejder ved lavt lufttryk (2 - 6 bar)
Håndterer partikler	Maks. kornstørrelse op til 6,5 mm

## Tekniske specifikationer

Pumpeprincip	Trykluftdrevet membranpumpe	Sugehøjde (våd)	7,0 m
Husmateriale	Aluminium	Temperaturområde (medie)	0 °C til +90 °C (Placeres i min. +5 °C)
Membraner	NBR (nitril)	Luftforbrug	Op til 4,0 m <sup>3</sup> /min.
Ventiler/ventilsæder	Hytrel	Støjniveau	Ca. 82 dB
Lufttilslutning	3/4" IRG	Maks. kornstørrelse	6,5 mm
Væsketilslutning (ind)	2 1/2" IRG	Egenvægt	Ca. 43 kg
Væsketilslutning (ud)	2" IRG	Mål (HxBxD)	616 × 427 × 435 mm
Arbejdstryk, luft	2 - 6 bar	Producent	Ecodora 0E3C1/50111NHH
Maks. kortvarigt lufttryk	8 bar		
Maks. ydelse	610 L/min. (frit flow)		
Sugehøjde (tør)	5,0 m		

## Egnede medier

Ferskvand, Spildevand (op til angivet kornstørrelse), Kølervæske, Mineralske og vegetabiliske olier, Spildolie og dieselolie, Silikoneolie, Glycerin og petroleum

## Ikke egnede til

Syntetiske estere, Sprinklervæske

## Bemærk

Pumpen skal monteres med trykregulator og vandudskiller på luftindgangen for at sikre stabil drift og lang levetid.