



Brugermanual & EU-overensstemmelseserklæring

Oliepumpe 12 l/min – 34 bar – 230V

HydroShark ApS
Vejlevej 357C
6000 Kolding
Danmark
CVR: 44807416



1. Produktbeskrivelse

Denne oliepumpe er beregnet til pumpning af hydraulik- og smøreolie med lav til middel viskositet. Pumpen er udstyret med gearpumpe og 230V elmotor.

Pumpen er egnet til: Hydraulikolie Smøreolie Dieselolie Olieoverførsel

Pumpen må ikke anvendes til: Benzin Eksplosive væsker Opløsningsmidler Fødevarer

2. Tekniske data

Parameter	Data
Model	Oliepumpe 12 l/min – 34 bar – 230V
Spænding	230V AC
Frekvens	50 Hz
Effekt	0,75 kW
Motor	DM Motors DMS■SR 80B4
Kapslingsklasse	IP55
Maks. arbejdstryk	34 bar
Flow	Ca. 12 l/min
Pumpetype	Gearpumpe

3. Sikkerhed

Pumpen må kun installeres af fagkyndige personer. Frakobl strøm før service. Pumpen må ikke køre tør. Brug passende slanger og fittings til arbejdstrykket. Sørg for korrekt jordforbindelse.

4. Installation

Sugeside:

Sugeslangen skal være så kort og fri som muligt. Undgå kontraventiler og unødige restriktioner på sugesiden.

Trykside:

Kontraventilen skal monteres på tryksiden. Flowretning skal følge pilen på kontraventilen.

5. Opstart

Kontroller oliestand. Kontroller flowretning. Fyld pumpehus med olie før første opstart. Start pumpen kortvarigt. Kontroller for lækager.

6. Vedligeholdelse

Kontroller regelmæssigt: Slanger og fittings Kontraventil Elektriske forbindelser Lækager og unormal støj

7. Fejlfinding

Problem	Mulig årsag
Ingen flow	Luft i sugeside eller tør Pumpe

Lav ydelse	Restriktion på sugeside
Støj/kavitation	For lille sugeslange
Pumpen starter ikke	Manglende spænding
Overophedning	For højt modtryk

EU-overensstemmelseserklæring

HydroShark ApS erklærer hermed, at følgende produkt:

Produkt:

Oliepumpe 12 l/min – 34 bar – 230V

er i overensstemmelse med følgende direktiver: Maskindirektivet 2006/42/EF Lavspændingsdirektivet 2014/35/EU
EMC-direktivet 2014/30/EU

Anvendte standarder: EN 60204-1 EN ISO 12100 EN 60034-1

Motor: DM Motors DMS■SR 80B4 – 0,75 kW – 230V – IP55

Dato: _____

Navn: _____

Underskrift: _____