

Intelligent Vandrensning Til Moderne Havne



VIKINGEGAARDEN A/S

DPOL®

24/7 Rengøringsrobot

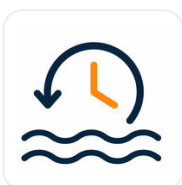
Til vandet i havnen

Autonom opsamling af flydende affald på vandet i havne, lystbådehavne og havneområder.



Opsamling af affald på vandoverfladen

Opsamler effektivt flydende affald, blade og andet organisk materiale.



Renholdelse af vandoverfladen

Autonom drift sikrer renere vand hver dag med minimalt behov for tilsyn.



Rapportering af opsamlingsdata

Driftsdata og opsamlingsrapporter understøtter dokumentation og miljømål.



Støtte ved olie- og kulbrintespild

Udviklet til opsamling af oliehindere og lettere forurening med kulbrinter.



DPOL[®] SERIEN

Tre autonome rengøringsrobotter,
der er udviklet til forskellige
miljøer.



DPOL CLASSIC



Til periodisk rengøring og
mindre affaldsmængder.

 **75 - 300 L**
netvolumen

 **26,000 L/h**
pumpekapacitet

 **400 W**
effektforbrug

 **31 kg**
vægt

 **600 mm**
opsamlingsbredde

Enkeltpumpesystem
pumpesystem

DPOL HD



Til kontinuerlig drift og
tættere flydende affald.

 **75 - 300 L**
netvolumen

 **32,000 L/h**
pumpekapacitet

 **475 W**
effektforbrug

 **32 kg**
vægt

 **600 mm**
opsamlingsbredde

Højkapacitetspumpe
pumpesystem

DPOL MAX



Til erhvervshavne og store
affaldsmængder.

 **800 L**
netvolumen

 **78,000 L/h**
pumpekapacitet

 **1200 W**
effektforbrug

 **60kg**
vægt

 **1200 mm**
opsamlingsbredde

3-pumpesystem
pumpesystem

Net og Opsamlingsmuligheder



STANDARDNET

Classic & HD

Til opsamling af almindeligt flydende affald.

- 150 L netvolumen
- Konstruktion i polyamid
- Kompatibel med Classic og HD
- Leveres i pakker á fem



HD-NET

Classic & HD

Finforstærket net til blandet flydende affald og vegetation.

- 75 L og 150 L
- Konstruktion i HDPE
- Kompatibel med Classic og HD
- 1,2 × 1,2 mm maskestørrelse



HD ZIP-NET

Classic & HD

Forstærket net med bundlynlås for nemmere tømning.

- 150 L og 300 L
- Konstruktion i HDPE
- Kompatibel med Classic og HD
- Industriel bundlynlås



FORSTÆRKET NET

Classic & HD

Til vegetation, grene og større organisk affald.

- 150 L netvolumen
- Konstruktion i HDPE
- 2,5 × 2,5 mm maskestørrelse
- Kompatibel med Classic og HD



DPOL MAX-NET

DPOL MAX

Specialnet til store mængder med forstærket net og stropper.

- 800 L netvolumen
- Konstruktion i HDPE
- Forstærkede stropper
- Designet til DPOL Max

Håndtering af Kulbrintespild

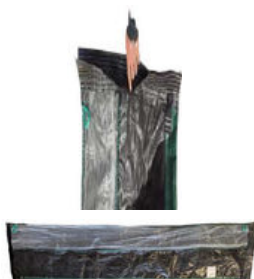
DPOL Classic og HD kan anvendes med flydespærringer med skørt og absorberende materialer til lokal inddæmning af kulbrintespild.



ABSORBERENDE BOM MED SKØRTE

Kombineret flydespærring og absorberingsløsning til brug omkring DPOL-systemet.

- 6 m modul
- 200 mm diameter
- 200 mm vægtet skørt
- 60 L absorptionskapacitet



GENANVENDELIG FLYDESPÆRRE MED SKØRT

Genanvendelig flydespærring udviklet til separat absorberende materiale.

- Genanvendelig inddæmning
- Nem at rengøre
- Absorbenter sælges separat
- To moduler á 3 m



ABSORBERENDE SPAGHETTI

Absorberende materiale placeret i DPOL-opsamlingsnettet.

- 44 L absorption pr. 85 L pose*
- Fås i pakker på 85–480 L
- Til brug med flydespærre med skørt



Løft og Håndtering

Mobile eller faste løfte løsninger til udsætning, optagning og håndtering af net.



DPOL LIFTER

Mobil løfte- og transportløsning til **DPOL Classic** og **DPOL HD**.

- Maks. løftekapacitet på 60 kg
- 840 mm armudlæg
- 10 m spilwire
- Mobil transportplatform



CRANE

Fast løfte løsning til udsætning og optagning af hele DPOL-serien.

- Løftekapacitet op til 500 kg
- Elektrisk spil
- 360° rotation
- Sammenklappelig bom
- Justerbar bomposition
- Mulighed for køretøjsmontering
- Fast sokkelmontering



Installation, Træning og Tilbehør

Support til korrekt installation, idriftsættelse og daglig drift.



FORLÆNGERKABEL TIL STRØM

Ekstra kabellængde til fleksibel placering af DPOL-enheden.

- Fås i 10 m og 20 m
- H07RN-F AD8-kabel
- Egned til nedsækning
- Til Classic, HD og Max
- Andre længder på forespørgsel



INSTALLATION PÅ STEDET

Installationssupport og kontrol af de leverede komponenter.

- Vejledning om placering
- Montering og søsætning
- Kontrol af komponenter
- Indledende systemkonfiguration



BETJENINGSTRÆNING

Praktisk træning i sikker drift og rutinemæssig vedligeholdelse.

- Udskiftning af net
- Adgang til pumpe og turbine
- Afmontering af antilstopningsgitter
- Udskiftning af anode
- Rengøringsprocedurer
- Op til 10 deltagere

Green Harbor Technology

VIKINGEGAARDEN A/S



European leader
in port
decontamination robots

DPOL®

VIKINGEGAARDEN A/S

+45 7580 3960

WWW.VIKINGEGAARDEN.COM

sales@vikingegaarden.com