

DRP18



DRP18 è una draga radiocomandata e può essere equipaggiata con diversi modelli di pompe elettriche: EL5, EL7,5, EL10, EL12,5, EL20.

Questa draga è versatile, facile da usare e molto sicura: può essere spostata e operare tramite un radiocomando, senza bisogno di operatori a bordo!

Può essere utilizzata per lo svuotamento di bacini industriali o minerari e per il dragaggio di manutenzione nei porti.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

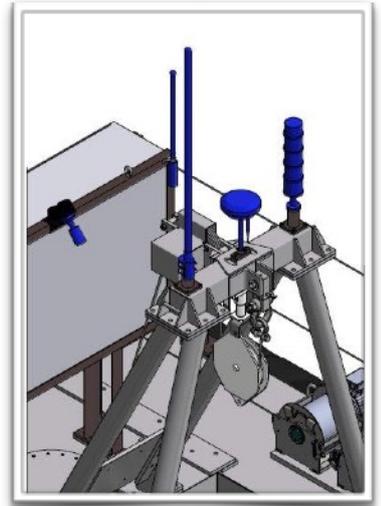
- ➔ Piccole dimensioni: facile da trasportare e da assemblare, può essere utilizzata anche in bacini e porti di ridotte dimensioni.
- ➔ Altamente personalizzabile: può essere equipaggiata con GPS, telecamere, luci di posizione e altri accessori.
- ➔ Grazie al pescaggio limitato questa draga può lavorare in acque poco profonde.

LA DRAGA



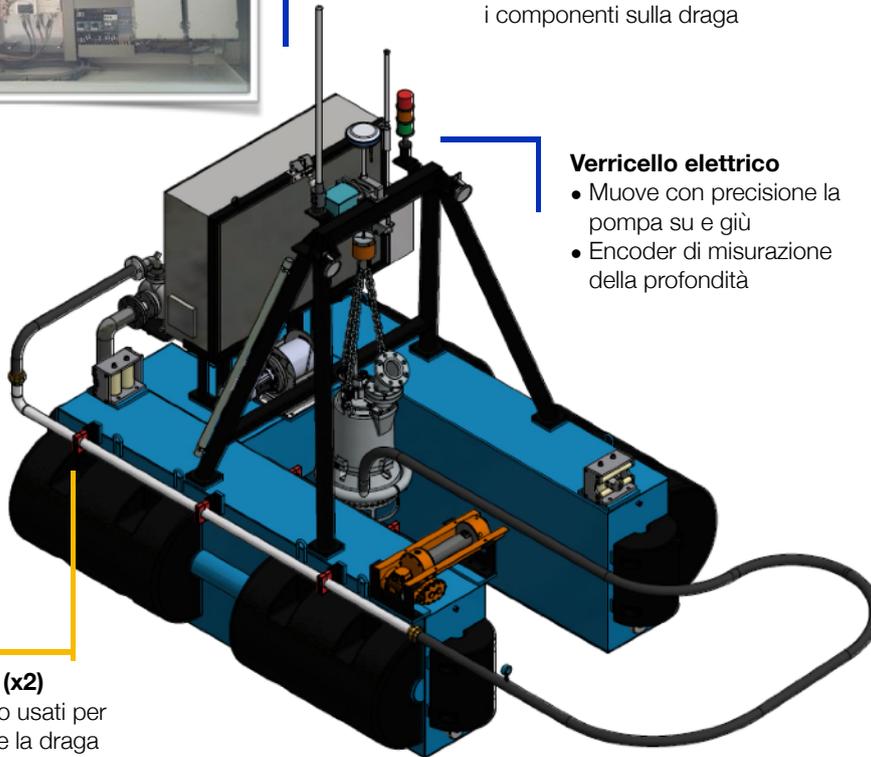
Pannello di controllo elettrico

- Connessione per cavo di alimentazione
- Regola l'avviamento della pompa con soft starter / inverter
- Distribuisce l'alimentazione a tutti i componenti sulla draga



Verricello elettrico

- Muove con precisione la pompa su e giù
- Encoder di misurazione della profondità



Verricelli (x2)

- Vengono usati per muovere la draga
- Cavi di acciaio

Scafo

- 2 pontoni 3,6 m x 1 x 1,2. Con piattaforma centrale.
- Basso pescaggio

Apparecchiature di controllo elettronico

- Luci di posizione
- Antenna per radiocomando a lunga distanza
- GPS
- Telecamera di sicurezza



Radiocomando

- Accende / spegne pompa e jet ring
- Gestisce la movimentazione della pompa e della draga
- Arresto di emergenza
- Visualizza profondità di lavoro e consumo energetico

SISTEMA JET RING



Sistema jet ring

Grazie ai getti d'acqua ad alta pressione, permette di disgregare il materiale e avere una maggiore concentrazione solida nella miscela.

- **Capacità:** 20m³/h
- **Pressione:** 6 bar - 7 bar
- **Alimentazione:** pompa orizzontale ad alta pressione



ALLESTIMENTO

UNA DRAGA PER OBIETTIVI DIVERSI

Hai mai pensato che, con una sola draga, fosse possibile svolgere diversi lavori?

La nostra **DRP18** può essere equipaggiata con una vasta gamma di pompe elettriche: EL5, EL7,5, EL10, EL12,5, EL20.

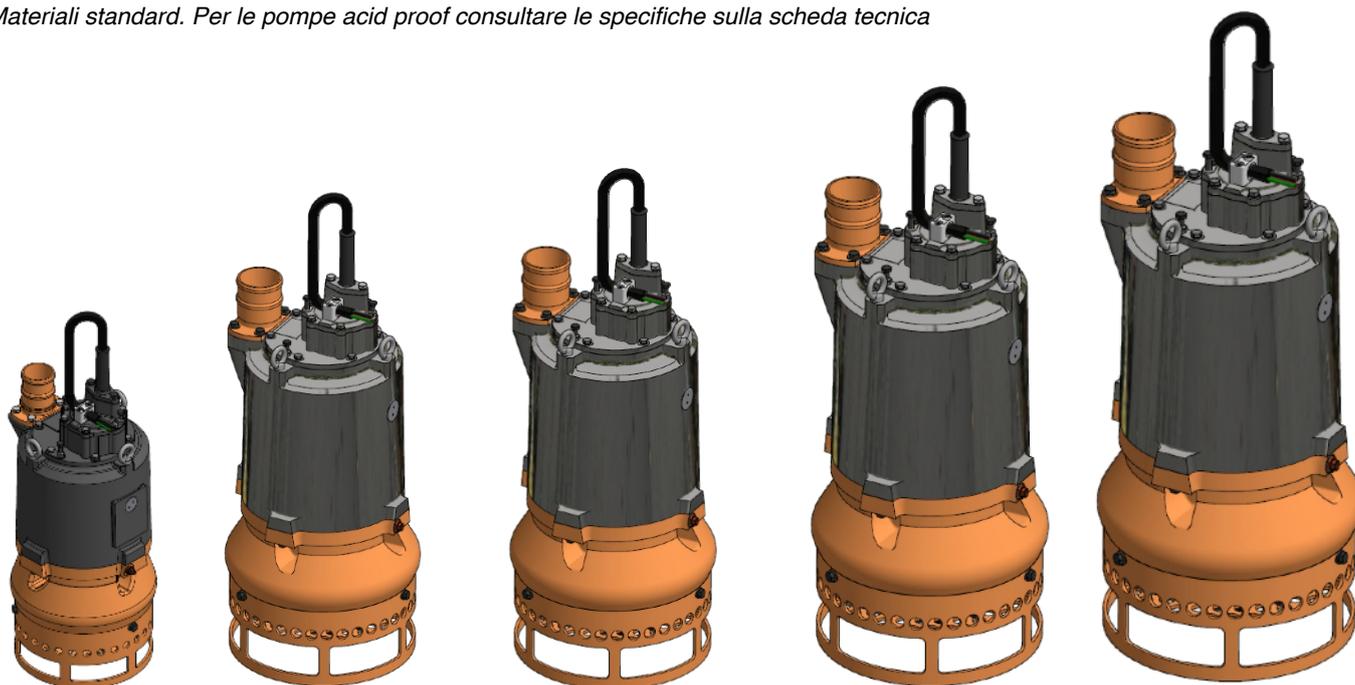
È possibile anche scegliere la **super potenza delle versioni S e SS** per lavori particolarmente gravosi.



MATERIALI

Chiocciola	Ghisa sferoidale EN-GJS500-7 (EN1563)
Cassa motore	Ghisa sferoidale EN-GJS500-7 (EN1563)
Parti di usura	Ghisa al cromo EN-GJN-HV600 (XCr18) (EN 12513)
Albero motore	Acciaio ad alta resistenza 39NiCrMo3 (AISI 9840)

Materiali standard. Per le pompe acid proof consultare le specifiche sulla scheda tecnica



RANGE DELLE POMPE

La DRP può essere equipaggiata con diversi modelli di pompe elettriche. Il range di funzionamento è il seguente.

Capacità massima	da 30 m ³ /h a 100 m ³ /h
Prevalenza massima	da 15 m a 27 m
Portagomma	DN100
Passaggio solido	da 20 a 25 mm

CARATTERISTICHE DELLO SCAFO

Dimensioni	Lunghezza 3,5 m Larghezza 2,8 m Altezza 3,3 m
Peso	3,5 ton
Pescaggio	60 cm

DESIGN MODULARE

Dimensioni	2 pontoni 3,6 x 1 x 2,8 m. Con piattaforma centrale.
-------------------	--

SISTEMA DI PROPULSIONE

Sistema primario

Due (2) verricelli in acciaio da 70 m (disponibili fino a 110 m)

Sistema secondario

Propeller (opzionale)

TRASPORTO E ASSEMBLAGGIO

Trasportabile in un unico container open top 20'
Le operazioni di assemblaggio si svolgono in 4-6 ore.

CAPACITÀ DI LAVORO

EL5	CAPACITÀ [m ³ /h]: 14-38,5 PREVALENZA [m] 12,5-8 PORTAGOMMA : 80 mm DIAMETRO PASSAGGIO SOLIDO : 20 mm
EL7,5	CAPACITÀ [m ³ /h]: 17,5-45 PREVALENZA [m] 16-13,5 PORTAGOMMA : 100 mm DIAMETRO PASSAGGIO SOLIDO : 25 mm
EL10	CAPACITÀ [m ³ /h]: 21 -49 PREVALENZA [m] 22-20 PORTAGOMMA : 100 mm DIAMETRO PASSAGGIO SOLIDO : 25 mm
EL12,5	CAPACITÀ [m ³ /h]: 24-64 PREVALENZA [m] 23-19 PORTAGOMMA : 100 mm DIAMETRO PASSAGGIO SOLIDO : 25 mm
EL20	CAPACITÀ [m ³ /h-]: 60-120 PREVALENZA [m] 23-19 PORTAGOMMA : 100 mm DIAMETRO PASSAGGIO SOLIDO : 25 mm

Per i dettagli delle versioni S ed SS si prega di fare riferimento alle schede tecniche delle pompe.

CERTIFICAZIONI



ACCESSORI	STANDARD	FULL OPTIONAL
Verricelli di movimentazione	X	X
Luci di posizione per lavorare in notturna	X	X
Argano elettrico	X	X
Pannello di controllo	X	X
Sensore di temperatura	X	X
Protezione per i fondali artificiali	X	X
Misuratore digitale profondità	X	X
Indicatore di consumo energetico	X	X
Sistema GPS		X
Elica		X
Sistema jet ring		X
Telecamera di sicurezza		X