



UNITÀ MOBILI DI POTABILIZZAZIONE



BLUE TWINS



BLUE TWINS

La BLUE TWINS di Idro Group è una unità di trattamento compatta per acqua potabile ideale per interventi in situazioni di emergenza in diverse tipologie di ambienti.

Capace di trattare acque dolci, prive di inquinanti industriali, idrocarburi e prodotti chimici, provenienti da una vasta gamma di fonti come fiumi, laghi, dighe, acqua piovana e acque sotterranee; l'unità può produrre acqua potabile, libera da contaminazione fisica e batteriologica.

La facilità di trasporto e la semplicità di uso dell'unità la rendono ideale per interventi di emergenza ad esempio a seguito di calamità naturali o in campi per sfollati.

Autonomia di funzionamento:

- L'unità non richiede alcuna alimentazione esterna in modo da lavorare in autonomia; ciò la rende ideale per utilizzo in zone remote;
- Le unità BLUE TWINS sono ideali anche per l'uso con fonti energetiche alternative (ad esempio sole, vento) ed Idro Group è pronto a integrare queste soluzioni;
- Idro Group fornisce le unità con tutti gli accessori e prodotti chimici necessari per l'utilizzo immediato.

COME FUNZIONA

L'unità di trattamento delle acque BLUE TWINS funziona senza elettricità! L'unico componente che richiede energia è la pompa di aspirazione che nella versione standard è una pompa diesel ma può essere fornita anche una pompa ad energia solare. Dopo la presa, l'acqua di alimentazione passa attraverso la sedimentazione e la pre-clorazione prima di essere filtrata attraverso la sabbia e il carbone attivo che rimuovono le particelle solide ed i composti organici. L'acqua in uscita viene disinfettata ed è pronta per essere consumata o immagazzinata.

BLUE TWINS è di uso intuitivo ed è progettato per minimizzare l'uso di chimici, senza compromettere le prestazioni.

Risposta rapida:

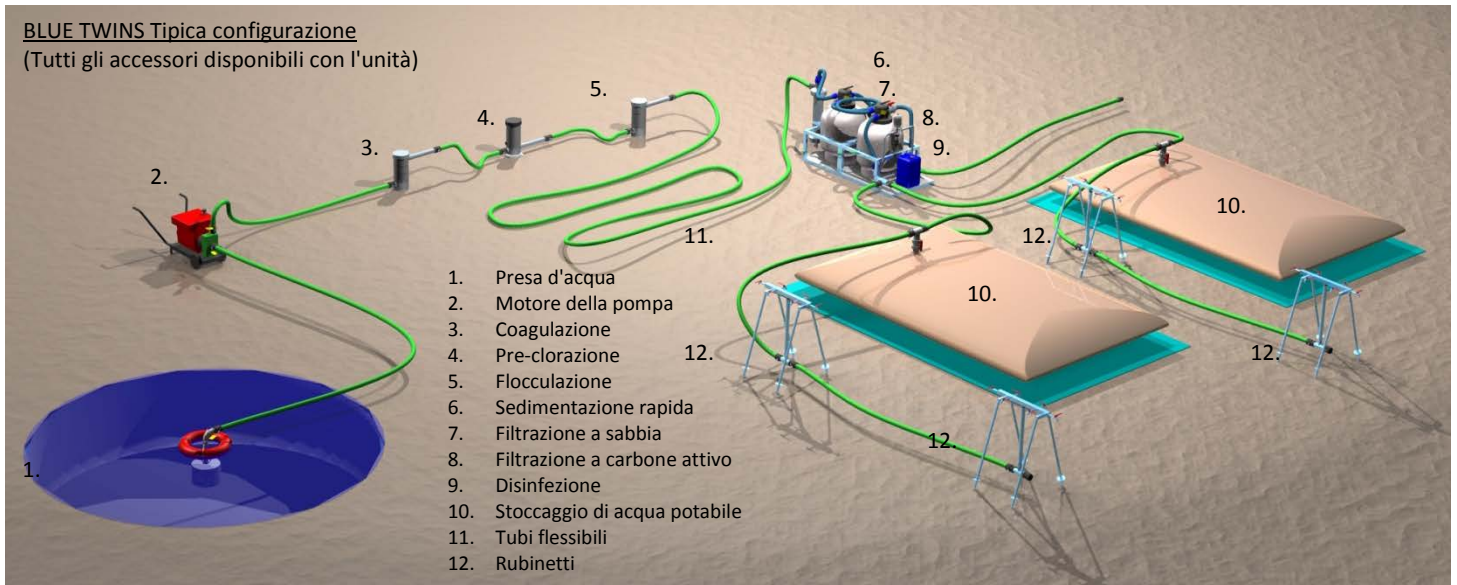
- L'unità di trattamento dell'acqua e tutti gli accessori sono imballati insieme pronti per trasporto aereo, marittimo e stradale;
- BLUE TWINS è consegnata "pronta all'uso";
- Una volta a terra i componenti possono essere facilmente staccati da due persone;
- Può anche essere fornito un rimorchio coperto (foto sopra) per agevolare la movimentazione sul territorio.

UNITÀ MOBILI DI POTABILIZZAZIONE



BLUE TWINS

BLUE TWINS Tipica configurazione
(Tutti gli accessori disponibili con l'unità)



DATI TECNICI

DATI TECNICI	BLUE TWINS
Acqua di alimentazione	Acqua dolce
Portata acqua potabile (a seconda della qualità dell'acqua)	4 m ³ / h
Temperatura ambiente di lavoro	5 ° C ~ 50 ° C
Temperatura dell'acqua	5 ° C ~ 25 ° C
Tipo di pompa	Diesel
Dimensioni	1400 x 1600 x 800 h mm
Peso totale circa	750 kg

RICAMBI & ACCESSORI

✓ Disponibile

DESCRIZIONE	BLUE TWINS
Pezzi di ricambio e kit di materiali di consumo (fornitura anno 1, 2 o 3 +)	✓
Prodotti chimici, pulizia e conservazione (kit)	✓
Trailer	✓
Rimorchio con attacco NATO e gancio traino regolabile in altezza	✓
Serbatoi di accumulo di acqua grezza e acqua trattata (vari tipi)	✓
Impianto fotovoltaico	✓
Formazione on-site o in strutture Idro Group	✓
Manuali d'uso e manutenzione in lingue diverse Inglese / Italiano	✓

Idro Group produce una vasta gamma di impianti che possono essere adattati alle vostre esigenze.