

Rimozione olio estraneo e recupero del distaccante in pressofusione di alluminio

Disoleatore dalle dimensioni compatte, con funzionamento in continuo e liquido in movimento.

Modello autoadescente e autolivellante, non necessita di particolari procedure per la messa in opera.

L'apparecchiatura aspira il liquido dalla vasca con una pompa a membrana a doppio effetto, resistente fino a 60 °C. Il sistema ha una portata regolabile (modello Compact3 portata da 100 a 450 L/h - modello Compact9 portata da 200 a 1000 L/h).

Funzionamento

Il sistema aspira il liquido da una vasca di accumulo a mezzo pescante autolivellante ad effetto Venturi, per poi filtrare l'olio in superficie portandolo in un prefiltro a pozzo per la cattura delle parti solide in galleggiamento.

Il liquido prefiltrato è immesso di seguito in una vasca di disoleazione dove, attraversando un filtro a grande superficie di contatto, provvede a separare le gocce dell'olio che salgono in superficie per successivamente scaricarle dall'apposito stramazzo a livello regolabile (accumulato in un contenitore di raccolta). Di seguito, il liquido disoleato per caduta naturale ritorna nella vasca di sgrassaggio o decapaggio, favorendo un flusso naturale dell'olio superficiale verso il punto di pescaggio.

Caratteristiche

- Gestione attraverso QE completo di PLC e display fronte quadro per la gestione allarmi
- Piedini regolabili o ruote con freno di blocco
- Materiale di costruzione acciaio inox AISI 316-L pallinato
- Prefiltro a pozzo a protezione pompa
- Filtro di disoleazione a coalescenza con grande superficie di contatto
- Alimentazione ad aria compressa massimo 7 bar
- Portata regolabile: modello C3 da 100 a 450 L/h - modello C9 da 200 a 1000 L/h
- Pescaggio con pompa a membrana a doppia azione
- Sistema di pescaggio autolivellante a sfioro ad effetto venturi
- Tanica di accumulo olio esausto con sensore di troppo pieno
- Zoccolo di rialzo per livello di esercizio
- Dotato di dosatore di antibatterico programmabile

FUNZIONAMENTO IN CONTINUO E LIQUIDO IN MOVIMENTO

GESTIONE COMPLETA ATTRAVERSO PLC

DOSAGGIO ANTIBATTERICO PROGRAMMABILE

MODELLO AUTOADESCANTE E AUTOLIVELLANTE

