

Disoleatori OILTECH si utilizzano per trattare emulsioni ed acque delle lavatrici industriali a mezzo di fibre disoleanti idrofobe ad alta ritenzione dei corpi grassi derivanti da idrocarburi.

Il sistema è modulare, componibile (anche in abbinamento a moduli di filtrazione), carrellabile e permette una pulizia ottimale dei fluidi di processo in tutti i settori industriali.

La fornitura standard prevede un impianto OILTECH a campana singola, attrezzato con il modulo per la disoleazione dinamica del fluido emulsivo lubrorefrigerante e/o impianti di lavaggio.

Per una rapida captazione dell'olio inquinante si prevede l'impiego di uno skimmer di superficie. Inoltre, il dispositivo è corredato di un quadro elettronico per prevenire il ciclo a secco della pompa che ne impedisce il funzionamento nel caso di marcia a secco della pompa (a vasca vuota e pompa inserita).

Quale dotazione opzionale è disponibile un carrellino, dotato di vasca di raccolta stillicidio acque, che lo rende facilmente trasportabile da una macchina all'altra.



Sistema di disoleazione e filtrazione

Si ricorda che il dispositivo OILTECH è molto efficace anche con la macchina in stato di lavoro. Una corretta disoleazione consente di allungare notevolmente la vita dell'olio emulsivo o del bagno di degrassaggio, ne riduce la contaminazione, e consente di conservare il macchinario in perfette condizioni di pulizia ed efficienza.



Modulo di disoleazione singolo



Cannister con fibre disoleanti

### Cannister OIL-TECH

Il fluido di taglio passa nel contenitore dove è presente una carica di microfibre contenute in un sacchetto di tela facilmente amovibile quando occorre sostituire le stesse. Le microfibre hanno una grande capacità di ritenzione dei corpi grassi derivati dagli idrocarburi. Le microfibre in dotazione sono idrofobe e quindi non captano né l'acqua né il fluido di taglio emulsionato. Una carica di microfibre da 11 litri (peso 0,7 kg circa) permette di recuperare mediamente 6 litri di olio.