

OXY



IL SISTEMA DI AERAZIONE **OXY** E' IN GRADO DI OSSIGENARE E FLOTTARE LUBROREFRIGERANTI E LIQUIDI INDUSTRIALI

**RIGENERA E ALLUNGA LA VITA DELLE VASCHE
TECNOLOGIA VERDE ELIMINA L'USO DI BATTERICIDI**

FUNZIONAMENTO:

Con una minima quantità di aria a bassa pressione, è in grado di creare una grandissima quantità di microbolle che creano una superficie di scambio con il liquido consentendogli di ossigenarsi e facendo galleggiare le sostanze disperse in sospensione.

Le sostanze emerse (oli estranei, polvere di metallo, ecc.), possono essere estratte dalla vasca mediante apposito disoleatore o semplicemente per stramazzo.

VANTAGGI:

La grande superficie di scambio che il liquido ha con l'aria, gli permette di cedere ossigeno riducendo la carica di batteri anaerobi che creano il decadimento chimico/fisico.

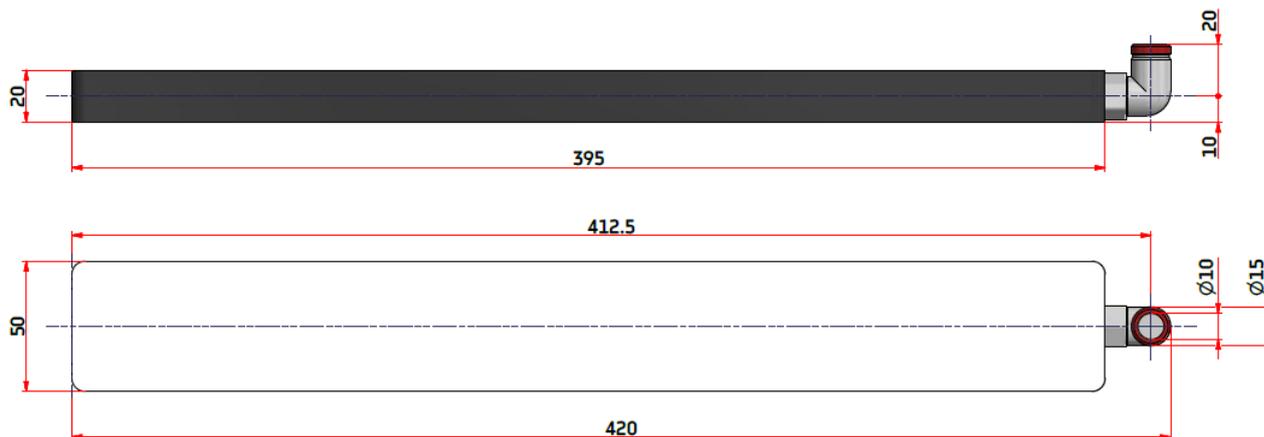
Il liquido, così trattato, ha una rinnovata carica di detergenza e maggiore resistenza chimica. L'assenza di aggiunta di prodotti chimici ed il basso o nullo consumo di energia, lo rendono molto utile ed economico.

Il modulo è estremamente robusto alle sostanze chimiche e può essere facilmente lavato con prodotti forti ad alta pressione. Non necessita di alcuna manutenzione.

La sua capacità di creare microbolle, lo rende più efficace di altre soluzioni ben più grandi e costose.

Il liquido trattato non subisce stress di pressione o temperature elevate che lo indeboliscono chimicamente. Non separa le emulsioni ma le accarezza, rendendole più forti e pulite. Rigenera ed allunga la vita ai liquidi di lavaggio.

DIMENSIONI:



Struttura

Diametro microbolle
Pressione d'esercizio
Superficie di contatto
Resistenza chimica
Resistenza termica

Resina porosa con passaggi caotici da 18/25 micron
 0.7 – 1.25 mm con pressione da 0.1 bar a 6 bar in alimentaz.
 0.05 – 6 bar in alimentazione
 valore medio 6000 mq/mc di aria
 acidi forti / alcali forti
 temperatura glass transition 100°C



Le informazioni riportate sono da considerarsi indicative, soggette ad aggiornamento e non costituiscono specifica, nè obbligo legale
 Rel. 2022/07-01