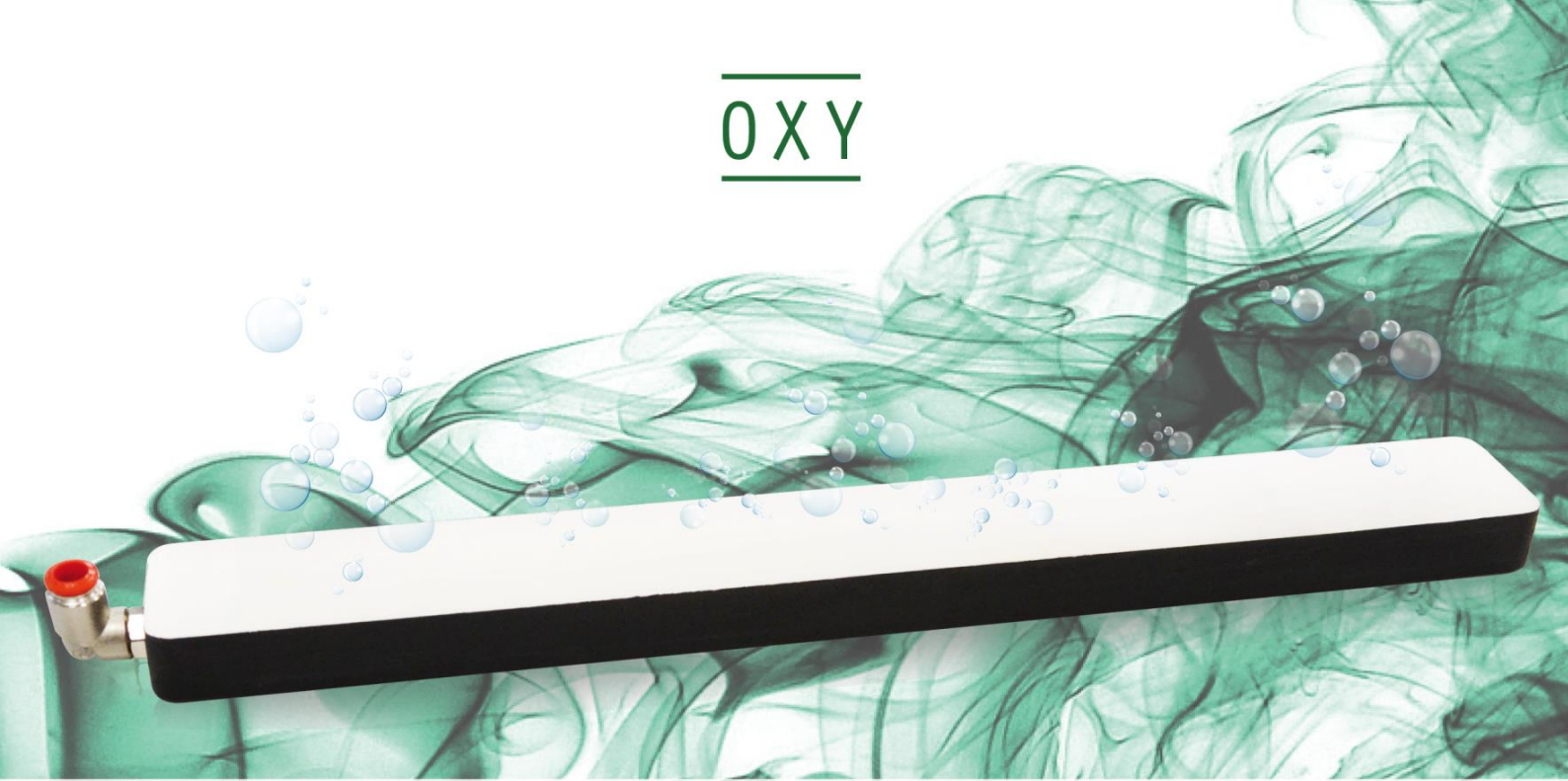


OXY



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

Rigenera e allunga la vita delle vasche
Tecnologia verde, elimina l'uso dei 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.

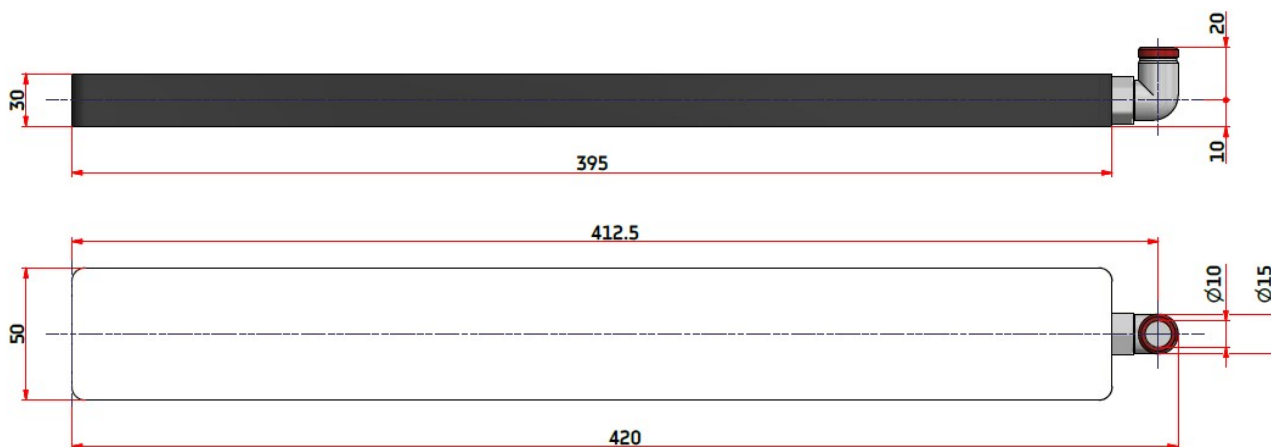
La sua capacità di creare microbolle, lo rende più efficace di altre soluzioni ben più grandi e costose.

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 alim.
0.05 – 6 bar in alimentazione
valore medio 6000 mq/mc di aria
acidi forti / alcali forti
temperatura glass transition 100°C



Ronchi  **ils**
STRATEGIE DI LUBRIFICAZIONE INDUSTRIALE

RONCHI-ILS SNC
Via Ugo Foscolo, 19
20841 Carate Brianza (MB)
C.F./P.IVA 08746310963
tel 0362 993116
www.ronchi-ils.it – clienti@ronchi-ils.it



Specifiche tecniche

Struttura: Resina porosa con passaggi caotici da 18/25 micron

Diametro microbolle: 0.7 – 1.25 mm con pressione da 0.1 bar a 6 bar in alim.

Pressione d'esercizio: 0.05 – 6 bar in alimentazione

Superficie di contatto: valore medio 6000 mq/mc di aria

Resistenza chimica: acidi forti / alcali forti

Resistenza termica: temperatura glass transition 100°C

