

PUNTO SERVICE SAS

VASCHE PER LA PULIZIA AD ULTRASUONI

Cosa succede in una vasca per la pulizia a ultrasuoni nell'ambito di un processo di lavaggio industriale? Nell'acqua che è contenuta nella vasca le onde a ultrasuoni danno origine a una turbolenza contraddistinta da fasi di compressione e fasi di decompressione che si susseguono l'una dopo l'altra, e che provoca una significativa quantità di bolle d'aria. Queste bolle d'aria, a loro volta, si producono in quello che viene definito effetto cavitazione: in altre parole implodono con una certa violenza, originando una pressione che può arrivare fino a mille bar.

Vasca pulizia ultrasuoni: il funzionamento

A questo punto, nella vasca per la pulizia ad ultrasuoni le microimplosioni delle bolle d'acqua, essendo a contatto con un liquido decapante o con un liquido sgrassante, esaltano le caratteristiche del liquido stesso: ciò vuol dire che il lavaggio ultrasonico consente di ottenere risultati più rapidi e qualitativamente migliori rispetto a ogni altro trattamento di sgrassaggio o di pulizia, permettendo di rimuovere da qualunque particolare, sia esso metallico oppure no, ogni genere di contaminante.

Vasca pulizia ultrasuoni: ambiti di utilizzo

Una vasca per la pulizia ad ultrasuoni, quindi, è pensata e progettata per ottenere il massimo rendimento possibile per quel che riguarda il lavaggio industriale, e può essere utilizzata per ambiti differenti: dall'oleodinamica all'industria dei metalli preziosi e dell'oro, passando per l'occhialeria, l'elettronica e la meccanica di precisione. Senza dimenticare, naturalmente, la meccanica pesante: industria aeronautica e motoriduttori di trazione per gru, ma anche gruppi motori di treni.

CHI SIAMO

Punto Service si dedica alla fabbricazione di impianti di lavaggio per l'industria in genere, occhialeria, manigliaria, pre/post galvanica, automobilistica, motociclistica, particolari tecnici molto sofisticati, con modalità di lavaggio adeguate ad ottenere un ottimo risultato di lavaggio, non tralasciando il rispetto per l'ambiente che ci circonda.

COSA FACCIAMO

Produciamo una vasta e moderna gamma di impianti di lavaggio; a base acquosa (acqua e detergente) o a solvente, dalle semplice lavatrici monovasca, alle cabine e tunnel di lavaggio a spruzzatura, agli impianti multivasca completamente automatici.

Impianti di trattamento acque, filtri a carboni, demineralizzatori ad osmosi inversa, defangatori, ultrafiltrazioni, disoleatori, distillatori di solvente e molti altri optional indispensabili affinché il prodotto finito sia ottimale.

COME CONTATTARCI

Tel.: +39 0423-746805

Mobile: +39 348-1040056

Fax: +39 0423-746157

info@puntoserviceitalia.com

commerciale@puntoserviceitalia.com

