

PUNTO SERVICE SAS

SISTEMI DI RAFFREDDAMENTO PRESSOFUSI

L'impianto di raffreddamento consiste in un sistema di apparecchiature industriali che hanno il compito di abbassare la temperatura nell'ambiente circostante o di mantenerla relativamente bassa. Tale impianto può avere caratteristiche e funzioni diverse a seconda del tipo di costruzione e della sua destinazione. Tra le varie tecniche di raffreddamento, oltre a quello liquido e ad olio, esistono anche i sistemi raffreddamento pressofusi ad aria le cui operazioni vengono effettuate tramite immersione in acqua dei pezzi pressofusi, all'uscita dalla pressa, e trovano largo impiego nel settore industriale in genere, da quello meccanico a quello riguardante particolari tecnici più sofisticati.

Funzioni e caratteristiche dei sistemi raffreddamento pressofusi

In questo tipo di sistema la superficie da raffreddare è alettata e viene investita da aria spinta tramite una ventola: è il cosiddetto sistema forzato che permette di velocizzare il raffreddamento. Per evitare che insorgano problemi, come cricche dovute a sbalzo termico e residui d'acqua dannosi per i pezzi, bisogna mantenere costante la temperatura dell'acqua. La torre di raffreddamento è per questo dotata di piani d'appoggio per le colate che grazie alla ventilazione forzata riesce a portare le fusioni in alluminio alla temperatura desiderata.

Modello TVR Punto Service

Tra i sistemi raffreddamento pressofusi ad aria Punto Service Sas ha progettato il modello TVR, costruito in ferro verniciato e dotato di robot automatico per carico/ scarico, due ventilatori di raffreddamento e vano insonorizzato, che consente un raffreddamento graduale dei pezzi in assenza di acqua, senza l'intervento di un operatore.

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

