

PUNTO SERVICE SAS

FORNI DI ASCIUGATURA

Il forno asciugatura carico frontale è uno dei macchinari utilizzati con maggiore frequenza in ambito industriale nei processi di lavaggio ed essiccazione. Si differenzia rispetto al forno cosiddetto a pozzo, nel quale il carico viene posizionato dall'alto, e può essere associato, oltre che al lavaggio, anche alle fasi di risciacquo e di passivazione.

Il procedimento di funzionamento di un forno per l'asciugatura a carico frontale è piuttosto semplice: i pezzi trattati, infatti, sono sottoposti a essiccazione mediante l'evaporazione forzata dell'acqua. Tale risultato viene ottenuto facendo ricircolare aria calda, prestando attenzione a che la stessa non arrivi a temperature eccessivamente alte: in questo caso, infatti, si correrebbe il rischio di compromettere – o comunque provocare danni – il particolare che viene trattato. Anche per questo motivo, nel forno asciugatura carico frontale il riscaldamento è termostato.

Forno asciugatura carico frontale: la struttura

Entrando nello specifico, un forno di asciugatura a carico frontale è in grado di sostenere lavorazioni che possono arrivare ai 130 o ai 140 gradi. Per quel che riguarda la struttura, un macchinario di questo tipo è dotato – in genere – di un abbattitore di condensa associato a un gruppo frigo, di filtri in aspirazione del ventilatore e di aria compressa, oltre che della rotazione del cesto.

Caratteristiche del forno asciugatura carico frontale

Sono le resistenze elettriche, di norma, a fornire il riscaldamento; in altri casi, comunque, può essere previsto il ricorso a uno scambiatore di calore, che di volta in volta può impiegare un bruciatore ad acqua, o a vapore, o a gas.

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

