

نازل سیستم توزیع آب HEWITECH H3

توزیع آب موثر در برج های خنک کن متوسط و بزرگ



بالای فیلینگ ایجاد می کند تا حداکثر عملکرد خنک کاری را در برج ایجاد کند. قطر قابل تنظیم سوراخ خروجی آب و همچنین صفحه توزیع آب قابل تعویض ، اجازه بهینه سازی نازل برای هر برج خنک کننده ای را می دهد.

طراحی موثر نازل های سیستم توزیع آب به انتقال یکنواخت آب سرتاسر فیلینگ ها منجر می شود. توزیع یکنواخت آب در بالای فیلینگ ها در جهت خیس شدن کلیه سطوح فیلینگ ها امری ضروری است.

در بخش بالای برج خنک کننده سیستم توزیع آب قرار دارد. این سیستم متشکل از کانال هایی است که به آنها نازل توزیع آب متصل است. نازل ها توزیع آب یکنواخت را در سرتاسر سیستم توزیع را تضمین می کنند. نازل معرفی شده در این کاتالوگ از نوع HEWITECH H3 است. طراحی مبتکرانه این نازل به نحوی است که باعث افزایش بازدهی سیستم توزیع آب و در نتیجه برج می شود. بازدهی بالای فرآیندهای خنک کاری با توزیع بهینه آب بر روی فیلینگ آغاز می شود. توزیع سه مرحله ای آب باعث تحمل بهینه بار بر روی سطح فیلینگ می شود.

سیستم پاشش سه مرحله ای ناحیه پاشش را در برج های خنک کن Natural Draft و یا Forced Draft بهینه می کند. تاثیر عملکردی، سرمایه اش را درست بعد از خروج آب از سیستم لوله و در

ویژگی‌های نازل HEWITECH H3

توزیع آب گسترده به منظور عدم تداخل نازل‌ها بر روی سطوح یکسان

بار هیدرولیکی یکنواخت به منظور جلوگیری از حرکت هوا در مسیرهای هوای ناخواسته

فاصله کم بین نازل و فیلینگ به منظور کاهش مصرف انرژی در پمپ

استفاده از فشار کم به منظور مصرف انرژی در پمپ

ضد گرفتگی | عملکرد ضد رسوب

ساخته شده از جنس PP

توزیع آب قابل تنظیم

نصب آسان در سیستم لوله موجود

مقاومت در برابر دمای بالا و مواد شیمیایی

حداکثر شدن خنک کاری ناشی از تاثیر ناحیه اسپری بهینه شده و خنک کاری بهتر در

سطح فیلینگ‌های نصب شده



اطلاعات فنی

اتصال لوله	Operating water head (Bar)	محدوده قطر دهانه خروج آب	دمای پیوسته کاری	حداکثر ارتفاع	مقاومت در برابر اشعه UV	مقاومت در برابر آتش	ماده و تضمین کیفیت	کاربرد
حلقه آداپتور از جنس PP	0.03 - 0.3	25 - 44 mm	-20 to 80 °C	266 mm	بله	ASTM E84 UL94-DIN4102 NF P 92-501	پلی پروپیلین CTI 136	سیستم توزیع آب فشاری و جاذبه ای

* کلیه ابعاد دارای تolerانس $\pm 2\%$ است.

اجزای نازل HEWITECH H3



H3-Pipe Extension

بست با اتصال جایگزین

قطر xx - xx mm



H3-Pipe Connector

قابل تعویض برای لوله با قطرهای مختلف

قطر 110/160/200 mm



H3-Nozzle

برش آسان به قطر دلخواه

قطر 25 - 44 mm



H3-Star

قابل مونتاژ در کارخانه و یا به صورت قطعه جداگانه

قطر 65 mm

همه اجزا از جنس پلی پروپیلین می‌باشند.

سعادت آباد، خیابان سی و هفتم، پلاک ۵۰، طبقه دوم

تلفن: +۹۸ ۲۱ ۹۱۰۰۹۹۲۲ | +۹۸ ۲۱ ۸۸۶۸۲۴۰۷

فکس: +۹۸ ۲۱ ۸۸۶۸۵۳۲۹

ctti.ir

