

مشخصات فنی دیفیوزر هوادهی حباب درشت سوپراتک (SUPRATEC) آلمانی ۱۲ اینچ



نوع دیفیوزر	دیسکی
کشور سازنده	آلمان
مدل	MT300
قطر دیفیوزر	۱۲ اینچ
نوع حباب	حباب درشت (Fine Bubble)
جنس ممبران	EPDM با مقاومت در برابر ازن و روغن
جنس ممبران	پلی اتیلن اسپیرال کاروگیت دوجداره
جنس بدنه	پلی پروپیلن (PP) تقویت شده
اندازه حباب خروجی	۳ تا ۵ میلی متر (درشت)
ظرفیت هوادهی	۱.۵ تا ۶ متر مکعب در ساعت
مقاومت در برابر اسید و قلیا	دارد
مقاومت در برابر دما	۰ تا ۹۰ درجه سانتی گراد
طول عمر مفید	۵ تا ۸ سال (بسته به شرایط کارکرد)

دیفیوزرهای هوادهی با طراحی دیسکی و ممبران EPDM با کیفیت، جهت ایجاد حباب های یکنواخت و با راندمان بالا در فرآیند های تصفیه فاضلاب شهری و صنعتی طراحی شده اند. این دیفیوزرها با مقاومت عالی در برابر خوردگی، اسید و مواد شیمیایی،

طول عمر بالا و قابلیت کارکرد مداوم ۲۴ ساعته، گزینه ای ایده آل برای سیستم های هوادهی پیوسته و ناپیوسته محسوب می شوند. طراحی ضد گرفتگی و وجود سوپاپ یک طرفه از برگشت آب جلوگیری کرده و پخش یکنواخت هوا را تضمین می کند. جنس بدنه از پلی پروپیلن تقویت شده و اتصالات رزوه ای استاندارد، آب بندی مطمئن را تضمین میکند