



acniti

آکنیتی LLC
۹۲-۱ نیوایدانی
میون اوواکا
۰۰۱۱-۵۶۲۷
ژاپن

کنترل کننده اکسیژن محلول

سیستم کنترل اکسیژن محلول: کنترل کننده DO برای کاربردهایی که به دقت بالایی در سطوح اکسیژن محلول مانند آبزی پروری و هواهدی تصفیه آب نیاز دارند، بکار می رود. همراه با کنترلر DO به محیطی بهینه با صرفه جویی در انرژی دست یابید.



کنترل کننده اکسیژن محلول

س طوح بالای اکسیژن محلول را کنترل و آنالیز کنید

- مانیتور DO با کیفیت بالا و دقیق با سیستم کنترل
- سطح اکسیژن محلول را تا ۴۰ PPM اندازه گیری می کند
- مانیتور اکسیژن محلول با قابلیت ثبت اندازه گیری DO، داده ها را می توان به راحتی از طریق یک USB منتقل کرد.
- سیستم کنترل اکسیژن محلول

کنترل در سطوح DO

در خط تولید کنترل و نظارت، آکنیتی کنترل کننده DO و سیستم نظارت را ارائه می دهد. آکنیتی همچنانی که سیستم حسگر نانوحباب ارائه می دهد که غلظت حباب را در آب تصفیه شده می سنجد. سیستم کنترل و نظارت برای کار با مری ک از زنراتورهای حباب نانو و متراکز کننده اکسیژن اکسیتی توسعه یافته و قابل استفاده است. کنترل کننده DO به ویژه برای صنایعی که اکسیژن محلول بیش از حد می تواند به صنعت آنها آسیب برساند، مهم است، به عنوان مثال در پرورش ماهی، میگو و کپور کوی. هزینه انرژی در عرصه هواهی بسیار مهم است. اغلب هواهی بالاترین مصرف انرژی را دارد، بنابراین در مقایسه با استفاده از تایمری کنترل دستی، کار کردن در ساعت محدودتر به معنی صرفه جویی در مصرف انرژی و هزینه های گزارف آن است.

در زمان های تعیین شده کار کنید

کنترلر DO از که حسگر PLC، که خروجی شروع/توقف برای متراکز کننده اکسیژن، که خروجی شروع/توقف برای که پمپ کوچک (در صورت نیاز به پمپ بزرگتر در تنظیمات، که کنترلر خشک برای شروع توقف پمپ نیز موجود است). در کنترلر DO مقدار DO را تنظیم کنید. در میتوانید فاصله تأخیر ۲ دقیقه تا ۱۶ دقیقه را بین شروع و توقف مخلوط کن حباب بسیار ریز (Ultrafine bubble mixer) تنظیم کنید تا از روشن و خاموش شدن مکرر آن جلوگیری کنید. کنترلر بدون سنسور DO نیز قابل استفاده است، بدون سنسور DO امکان تنظیم برنامه روز و اجرای آن در ساعت خاصی وجود دارد. کنترلر DO در که محفوظه دیواری با دری از پلی استر غیر اشباع تقویت شده با فایبرگل اس عرضه می شود. رده حفاظتی IP ۵۶ IP ۶۶. پایداری بالا به لطف استفاده از پلاستیک تقویت شده با فایبر شیشه. سنسور DO که پروب اکسیژن گالوانیکی پوشیده از غشاء با فرستنده داخلی است. پروب به منبع DC متصل است و جریانی بین ۴ تا ۲۰ میلی آمپر مربوط به غلظت اکسیژن می کشد.

سطح اکسیژن را کنترل کنید

برای تحقیق و داده‌های تاریخی، کنترل کننده DO می‌تواند داده‌ها را در یک بازه زمانی مشخص ثبت کند. کوتاه ترین فاصله ۱ ثانیه و طولانی ترین فاصله بیش از ۲ ساعت است. داده‌ها را به راحتی بهی که درای و فلش USB منتقل کنید. این واحد قابلیت ذخیره ۱۰۰۰۰ سنجه را دارد، زمانی که به حداقل تعداد سنجه رسید، قدمی ترین ورودی داده بازنویسی می‌شود.

کنترل کننده-**do**

شرح	متريک	امپریال
۱ اس مدل	-کنترل کننده DO	-کنترل کننده DO
۲ شماره مدل	tool_sensor-do-controller_sensor	tool_sensor-do-controller_sensor
محیط	متريک	امپریال
۳ حداکثر دمای محیط	°C ۵۵	°F ۱۳۱
۴ حداکثر رطوبت نسبی	% ۱۰	% ۱۰
۵ حداکثر رطوبت نسبی	% ۹۵	% ۹۵
برقی	متريک	امپریال
۶ ولتاژ فاز Ø واحد	۱۰۰ - ۲۴۰ ولت	۱۰۰ - ۲۴۰ ولت
۷ مصرف برق واحد	۳۰ وات	۳۰ وات
۸ کنترل	سنسور DO	کنترل PLC با ورودی تایمر و سنسور DO
ابعاد و وزن	متريک	امپریال
۹ ابعاد. (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۲۰۰ X ۳۴۰ X ۱۹۰ میلی متر	۷.۹ X ۷.۵ X ۱۳.۴
۱۰ وزن	۵.۵ کیلوگرام	۱۲.۱ پوند
۱۱ ابعاد برای ارسال . (عرض) X (طول) X (ارتفاع)	۳۰ سانتی متر X ۴۰ X ۱۶	۱۲.۱۲ اینچ
۱۲ وزن حمل و نقل	۷.۵ کیلوگرام	۱۷ پوند
ملحوظات		
۱۳ سایر اظهارات	وزن بدون سنسور فقط جعبه کنترل	اندازه گیری سطوح DO از ۰ - ۴۰ PPM

polaris handheld dissolved oxygen sensor

شرح	مت ریک	ام پریال
اس م مدل ۱	polaris handheld dissolved oxygen sensor	polaris handheld dissolved oxygen sensor
شماره مدل ۲	DO_sensor_Polaris	DO_sensor_Polaris