

کاتالوگ پیل سوختی الکلی فعال با سوخت ایستا و تنفس طبیعی با سایز کوچک

مشخصات فنی:

- دارای مجموعه الکتروود-غشاء با قابلیت کارکرد با سوختهای الکلی مختلف
- جنس بدنه و مخزن: پلکسی گلاس
- جنس جمع کننده‌های جریان: Stainless steel 316
- دارای واشر سیلیکونی و پیچهای استنلس استیل
- ماکزیمم دمای عملیاتی: ۴۰ °C
- فشار عملیاتی: فشار محیط
- نوع کاتد: تنفس طبیعی هوای پیرامون
- گنجایش مخزن آندی: 4 ml
- اندازه‌ی سطح فعال: ۵ cm²
- مدل: DAFC-Active-P-S
- ابعاد الکتروود: 5 cm²
- ابعاد غشاء: 4×3 cm²
- ابعاد پیل: ۵×۷×۱۲ cm



شرح محصول :

این پیل دارای مجموعه الکتروود- غشائی میباشد که قابلیت کارکرد با سوختهای الکلی مختلف را دارد . محلول الکل‌هایی نظیر اتانل به قسمت آند تزریق می شود و نیازی به پمپاژ سوخت وجود ندارد و پیل به صورت ایستا عمل می کند. در قسمت کاتدی هم هوای محیط پیرامونی توسط پیل تنفس می شود. این پیل بسیار سبک، کم حجم، بدون صدا و حرارت بوده و ساختار آن ساده است. در صورت استفاده از سیستم گردش سوخت در سمت آند و یا دمیدن هوا به سمت کاتد، دانسیته توان افزایش می یابد.

تلفن تماس: ۰۳۱-۳۹۳۲۰۹۹

ایمیل: hydrogenengine@yahoo.com

آدرس: اصفهان- بلوار دانشگاه صنعتی اصفهان- شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان