آلة فرن الضغط الساخن الفراغي فرن أنبوب الضغط الفراغي المسخن

رقم العنصر: KT-VTP

مقدمة

اكتشف فرن KINTEK المتطور للضغط الساخن للأنابيب المفرغة من KINTEK من أجل التلبيد الدقيق بدرجة حرارة عالية والكبس الساخن وربط المواد. حلول قابلة للتخصيص للمختبرات.

اعرف المزيد

مكبس هيدروليكي	ضغط العمل: 0-30 ميجا باسكال مسافة السفر: ثبات الضغط: ≤1MPa/10 دقيقة مقياس الضغط: مقياس الضغط الرقمي حل القيادة: محرك كهربائي مع محرك يدوي احتياطي
فرن انقسام عمودي	درجة حرارة العمل: ≤1150 °C عنصر التسخين: سلك مقاومة Ni-Cr-Al مع غمس Mo سرعة التسخين: طول المنطقة الساخنة: 300 مم منطقة درجة حرارة ثابتة: 100 مم وحدة تحكم: شاشة تعمل باللمس مع جهاز تحكم حراري PID الطاقة المقدرة: 2200 واط
أنبوب فرن تفريغ الهواء	مادة الأنبوب: أنبوب الكوارتز (اختياري الألومينا/سبائك النيكل) قطر الأنبوب: 100 مم (اختياري 120/160 مم) ختم الفراغ: شفة SS مع حلقة السيليكون O طريقة تبريد الشفة: تبريد الماء المتداول بين الطبقات
قالب ضغط الجرافيت	مادة القالب: جرافيت عالي النقاء (يجب أن يعمل الجرافيت تحت التفريغ لمنع الأكسدة) قطر قضيب الضغط: 87 مم حجم قالب القالب: 55 مم عمق 55 مم/ارتفاع 50 مم إدخالات القالب OD22.8 × ID20.8 قضيب الدفع: 12.7 مم OD/40 مم الارتفاع يمكن صنع قوالب بأحجام أخرى من صنع العميل
إعداد مضخة التفريغ	تفريغ المضخة ذات الريشة الدوارة يصل إلى 10-2 تور تفريغ محطة المضخة التوربينية يصل إلى 10-4 تور
مصدر الطاقة الكهربائية	تيار متردد 110-220 فولت، 50/60 هرتز