

Muflas de tubo de bisagra dividida

Sube el calor a 1200 °C

- Ideal para recocido, crecimiento de cristales, calibración, y tratamiento de calor
- Diseñado para operación vertical u horizontal

Disponible en modelos de una zona o tres zonas El diseño de bisagra dividida permite una fácil instalación del tubo de proceso, un enfriamiento rápido, y una facilidad de operación en general. Estas muflas están equipadas con elementos de calefacción Moldatherm® LGO™ de bajo consumo que proporcionan una uniformidad de la temperatura superior, calentamiento y enfriamiento rápido y que requieren poco o ningún mantenimiento.

El montaje del soporte del elemento reflectante del calor crea dos espacios de aire que sirven de aislamiento muy eficaz, y el diseño único del gabinete ayuda a mantener baja la temperatura de la superficie exterior. Los modelos de tres zonas cuentan con circuitos de potencia con tres termopares independientes y ajuste completo de cada zona en todo el rango de operación hasta los 1200 °C. Todos los modelos se pueden utilizar con una variedad de tubos de proceso (se venden por separado en la página 781) y cuentan con un conjunto de adaptadores para tubos.

Todas las muflas requieren un módulo de control independiente; se venden por separado a continuación. Los módulos cuentan con un control PID avanzado basado en un microprocesador (tres en las tres zonas), protección incorporada ajustable de sobrecalentamiento, y pantalla LED que muestra simultáneamente temperatura real vs la del punto de ajuste. También puede configurar los módulos para que muestren la temperatura en grados Celsius o Fahrenheit.

Elementos incluidos: un conjunto de adaptadores de tubo.



33903-01



33903-08
Módulo de control para tres zonas



33903-03
Módulo de control para una zona



COMPONENTES Requeridos del Sistema

- 1) Mufla
- 2) Módulo de control

1. Muflas (requeridas)

Rango de temperatura	Longitudes de zona	DE del tubo de proceso	Dimensiones totales (An x Al x F)	Alimentación		Peso envío		Número de catálogo	Precio
				VCA, Hz	Watts	lb	kg		
Muflas de una zona									
100 a 1200 °C (212 a 2192 °F)	12" (30.5 cm)	0.75" a 1"	21" x 12" x 13" (53.4 x 30.5 x 33.1 cm)	120,	1330	60	28	YV-33903-11	
	12" (30.5 cm)	1" a 3"	23" x 16" x 17" (58.5 x 40.7 x 43.2 cm)	50/60	2675	120	55	YV-33903-01	
	12" (30.5 cm)	1" a 3"	23" x 16" x 17" (58.5 x 40.7 x 43.2 cm)	208/240,	2675	120	55	YV-33903-16	
	24" (61 cm)	1" a 3"	35" x 16" x 17" (89 x 40.7 x 43.2 cm)	50/60	5440	175	80	YV-33903-14	
Muflas de tres zonas									
100 a 1200 °C (212 a 2192 °F)	8", 8", 8" (20.3, 20.3, 20.3 cm)	1" a 3"	35" x 16" x 17" (89 x 40.7 x 43.2 cm)	208/240,	5355	195	89	YV-33903-13	
	12", 12", 12" (30.9, 30.9, 30.9 cm)	3" a 6"	49" x 20" x 21" (124.5 x 50.8 x 53.3 cm)	50/60	11760	310	141	YV-33903-12	

ISO9001:2008
PROVEEDOR CERTIFICADO

2. Módulos de control (requeridos)

Descripción	Dimensiones totales (An x Al x F)	Alimentación		Peso envío		Número de catálogo	Precio
		VCA, Hz	Amp. máx.	lb	kg		
Módulos de control para una zona							
Punto de ajuste único	14" x 10" x 19" (35.6 x 25.4 x 48.3 cm)	120, 50/60	30	40	19	YV-33903-03	
Programa único, segmento múltiple programable		208/240, 50/60				YV-33903-04	
		120, 50/60				YV-33903-06	
		208/240, 50/60				YV-33903-07	
Módulos de control para tres zonas							
Punto de ajuste único para cada zona	14" x 17" x 19" (35.6 x 43.2 x 48.3 cm)	208/240, 50/60	20, 30, 20	60	28	YV-33903-08	
Programa único, segmento múltiple programable para la zona central		208/240, 50/60				YV-33903-09	
Programa único, segmento múltiple programable para todas las zonas		208/240, 50/60				YV-33903-17	