



designed for scientists



S 25 EC - C - 18 G - ST Dispersing tool

/// Hoja de Datos

La herramienta de dispersión S 25 EC-C-18G-ST solo es compatible con los dispersores T 25 easy clean digital y control

Estado de limpieza para la herramienta easy clean: girando y bajando la pinza se pueden el eje y el rotor pueden bajarse hasta que todo el rotor salga del estator. Luego, el tubo del eje de la herramienta también se puede enjuagar completamente en el interior.

Tipo de buje: buje de deslizamiento cerámico

Material en contacto con el producto: AISL 316L, cerámica



designed for scientists

Apto para disolventes: sí

Esterilizable: Sí, todos los métodos

Temperatura de trabajo máx. [°C]: 180

Longitud de montaje [mm]: 191

Diámetro estator/rotor [mm]: 18 / 13.4

Anchura de la brecha [mm]: 0.25

Profundidad de inmersión recomendada [mm]: 35-150

Rango de volumen recomendado [mL]: 10- 1500



designed for scientists

Información Técnica

Rango de volumen (H ₂ O) [l]	0.01 - 1.5
Diámetro del estator [mm]	18
Diámetro del rotor [mm]	13.4
Espacio entre el rotor y estator [mm]	0.25
Max. velocidad permitida [rpm]	25000
Velocidad circunferencial max. [m/s]	17.5
Profundidad de inmersión [mm]	35 - 150
Longitud del eje [mm]	191
Material en contacto con producto	AISI 316L, cerámica
pH min.	2
pH min.	13
Apropiado para solventes	sí
Apropiado para sustancias abrasivas	sí
Funcionamiento de temperatura max. [°C]	180
Métodos de esterilización	todos los métodos
Finura final de las suspensiones [µm]	10 - 50
Finura final de las emulsiones [µm]	1 - 10
Peso [kg]	0.4
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40

