



designed for scientists



## S 25 KD - 18 G ST Util de dispersión

/// Hoja de Datos

Herramienta de dispersión para los dispersores T 25 digital, T 25 easy clean digital/control

Tipo de sello y buje: rodamiento de bolas con junta de PTFE y junta tórica de FFKM

Material en contacto con el producto: AISI 316L, PTFE, FFKM

Apto para disolventes: Sí

Esterilizable: todos los métodos (excepto el rodamiento de bolas)

Apto para vacío: sí

Temperatura de trabajo máx. [°C]: 150



designed for scientists

Longitud de montaje [mm]: 194

Diámetro estator/rotor [mm]: 18 / 13.4

Anchura de la brecha [mm]: 0.25

Profundidad de inmersión recomendada [mm]: 40-185

Rango de volumen recomendado [ml]: 10- 1,500

## Información Técnica

Rango de volumen (H2O) [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]	40 - 185
Longitud del eje [mm]	194
Material en contacto con producto	AISI 316L / PTFE / FFPM
pH min.	2
pH min.	13
Funcionamiento de temperatura max. [°C]	150
Métodos de esterilización	químico mojado
Vacío [mbar]	100
Finura final de las suspensiones [µm]	10 - 50
Finura final de las emulsiones [µm]	1 - 10
Peso [kg]	0.3785
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40