



designed for scientists



S 65 KG – HH – G 65 M Dispersing tool

/// Hoja de Datos

Suitable for dispersing instrument T 65 basic/digital

Working range: 2 - 40 l

Stator diameter: 65 mm

Immersion depth: 80 - 450 mm

Materials in contact with medium: FFPM, WC, AISI 316L

Suitable for solvents: yes

Max. temperature: 180 °C

Sterilization methods: all methods



designed for scientists

Información Técnica

Rango de volumen (H2O) [l]	2 - 40
Diámetro del estator [mm]	65
Diámetro del rotor [mm]	58
Espacio entre el rotor y estator [mm]	0.5
Max. velocidad permitida [rpm]	9500
Velocidad circunferencial max. [m/s]	28.8
Profundidad de inmersión [mm]	80 - 450
Longitud del eje [mm]	510
Material en contacto con producto	FFPM / WC / AISI 316L
pH min.	2
pH min.	13
Apropiado para solventes	sí
Funcionamiento de temperatura max. [°C]	180
Métodos de esterilización	todos los métodos
Vacío [mbar]	1
Presión Max. [bar]	6
Finura final de las suspensiones [µm]	20 - 50
Finura final de las emulsiones [µm]	5 - 15
Conformidad con la FDA	sí
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	65 x 550 x 65
Peso [kg]	4.41
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40