



designed for scientists



## S 25 KV - 25 G - IL Util de dispersión

/// Hoja de Datos

El útil de dispersión especialmente diseñada para ser utilizada únicamente con la unidad de dispersión en línea digital UTL 25. El sistema interno completamente sellado impide que las muestras entren en el accionamiento principal y permite un funcionamiento seguro en posición horizontal en línea.



designed for scientists

### Información Técnica

Diámetro del estator [mm]	25
Diámetro del rotor [mm]	17
Espacio entre el rotor y estator [mm]	0.5
Max. velocidad permitida [rpm]	25000
Velocidad circunferencial max. [m/s]	22.2
Profundidad de inmersión [mm]	40 - 85
Longitud del eje [mm]	110
Material en contacto con producto	FFPM / SIC, AISI 316L
pH min.	2
pH min.	13
Apropiado para solventes	sí
Funcionamiento de temperatura max. [°C]	220
Métodos de esterilización	todos los métodos
Vacío [mbar]	1
Presión Max. [bar]	6
Finura final de las suspensiones [ $\mu\text{m}$ ]	15 - 50
Finura final de las emulsiones [ $\mu\text{m}$ ]	1 - 10
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40

