

# IKA

designed for scientists



## S 50 KD - G45G Util de dispersión

/// Hoja de Datos

Herramienta de dispersión para el dispersor T 50 digital

Tipo de cojinete y tipo de junta: rodamiento de bolas con junta de PTFE y junta tórica de FFKM

Material en contacto con el producto: AISL 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

[www.ika.com](http://www.ika.com)

Sujeto a modificaciones técnicas



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

Longitud de montaje [mm]: 300

Diámetro estator/rotor [mm]: 45/36

Anchura de la brecha [mm]: 0.5

Profundidad de inmersión recomendada [mm]: 70-260

Rango de volumen recomendado [ml]: 500- 20,000



## Información Técnica

Rango de volumen (H2O) [l]	0.5 - 20
Diámetro del estator [mm]	45
Diámetro del rotor [mm]	36
Espacio entre el rotor y estator [mm]	0.5
Max. velocidad permitida [rpm]	10000
Velocidad circunferencial max. [m/s]	18.8
Profundidad de inmersión [mm]	70 - 260
Longitud del eje [mm]	300
Material en contacto con producto	FFPM, PTFE, AISI316L
pH min.	2
pH min.	13
Apropiado para solventes	sí
Funcionamiento de temperatura max. [°C]	150
Métodos de esterilización	autoclavable
Vacío [mbar]	100
Finura final de las suspensiones [ $\mu$ m]	40 - 100
Finura final de las emulsiones [ $\mu$ m]	10 - 30
Peso [kg]	0.9855
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40