

# IKA

designed for scientists



## S 25 N - 8 G Util de dispersión

/// Hoja de Datos

La gran variedad de los fluidos que pueden tratarse exige también una variedad en las geometrías rotor-estator, así como en los tipos de juntas. En muchos casos es necesario utilizar dos útiles de dispersión de forma consecutiva, de modo que se haga un triturado previo y un triturado más fino ulterior. Gracias al acoplamiento enchufable los útiles de dispersión pueden cambiarse rápidamente, por lo que esta operación simplifica.



designed for scientists

### Información Técnica

Rango de volumen (H <sub>2</sub> O) [l]	0.001 - 0.050
Diámetro del estator [mm]	8
Diámetro del rotor [mm]	6.1
Espacio entre el rotor y estator [mm]	0.25
Max. velocidad permitida [rpm]	25000
Velocidad circunferencial max. [m/s]	8.0
Profundidad de inmersión [mm]	27 - 85
Longitud del eje [mm]	108
Material en contacto con producto	PTFE, AISI 316L
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]	0.1
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40