



designed for scientists



## S 50 N - G 45 F 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 (H2O) [l]	0.25 - 10
Diámetro del estator [mm]	45
Diámetro del rotor [mm]	40
Espacio entre el rotor y estator [mm]	0.5
Velocidad circunferencial max. [m/s]	20.9
Profundidad de inmersión [mm]	70 - 250
Longitud del eje [mm]	290
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 [ $\mu$ m]	10 - 30
Finura final de las emulsiones [ $\mu$ m]	1 - 10
Peso [kg]	0.929
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40