

IKA

designed for scientists



S 18 N - 19 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.

Información Técnica

Rango de volumen (H2O) [l]	0.01 - 1.5
Diámetro del estator [mm]	19
Diámetro del rotor [mm]	12.7
Espacio entre el rotor y estator [mm]	0.25
Max. velocidad permitida [rpm]	25000
Velocidad circunferencial max. [m/s]	16.6
Profundidad de inmersión [mm]	35 - 170
Longitud del eje [mm]	204
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]	0.379
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40