



designed for scientists



S 25 KV - 25 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]	0.05 - 2
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 - 225
Longitud del eje [mm]	270
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 [µm]	15 - 50
Finura final de las emulsiones [µm]	1 - 10
Peso [kg]	0.6
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40