Hoja de Datos



S 18 N - 19 G Util de dispersión

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 opreación simplifica.

Información Técnica	
Rango de volumen min. (H2O) [l]	0.01
Rango de volumen max. (H2O) [l]	1.5
Diámetro del estator [mm]	19
Diámetro del rotor [mm]	12.7
Espacio entre el rotor y estator [mm]	0.4
Max. velocidad permitida [rpm]	25000
Velocidad circunferencial max. [m/s]	16.6
Profundidad de inmersión min. [mm]	35
Profundidad de inmersión max. [mm]	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 min. [µm]	10
Finura final de las suspensiones max. [µm]	50
Finura final de las emulsiones min. [µm]	1
Finura final de las emulsiones max. [µm]	10
No. ref.	**000L004640**

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

© IKA® Werke Staufen/Germany 2017 www.ika.com
Sujeto a modificaciones ténicas