# Hoja de Datos



## S 25 KV - 18 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] | 18 |
| Diámetro del rotor [mm] | 12.7 |
| Espacio entre el rotor y estator [mm] | 0.3 |
| Max. velocidad permitida [rpm] | 25000 |
| Velocidad circunferencial max. [m/s] | 16.6 |
| Profundidad de inmersión min. [mm] | 40 |
| Profundidad de inmersión max. [mm] | 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 |
| Apropiado para sustancias abrasivas | no |
| Funcionamiento de temperatura max. [°C] | 220 |
| Métodos de esterilización | todos los métodos |
| Vacío [mbar] | 1 |
| Presión Max. [bar] | 6 |
| 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.** | **0002348000** |

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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