

IKA

designed for scientists



S 25 KV - 18 G Outils de dispersion

/// Fiche technique

Compte tenu de la multiplicité des produits à traiter, il importe également de disposer d'une grande diversité de géométries de systèmes rotor-stator et de garnitures d'étanchéité. Dans bien des cas, il est nécessaire d'utiliser deux outils de dispersion l'un après l'autre pour l'homogénéisation grossière préalable et l'homogénéisation fine. Le raccord rapide permet un changement d'outil très rapide.



designed for scientists

Données techniques

Capacité traitée (H2O) [l]	0.01 - 1.5
Diamètre du sator [mm]	18
Diamètre du rotor [mm]	12.7
Interstice stator-rotor [mm]	0.25
Vitesse admissible max. [rpm]	25000
Vitesse périphérique [m/s]	16.6
Profondeur d'immersion [mm]	40 - 225
Longueur totale [mm]	270
Matériel en contact avec le produit	FFPM / SIC, AISI 316L, AISI 302
pH	2 - 13
Résiste aux solvants	oui
Température de travail max. [°C]	220
Méthodes de stérilisation	toutes méthodes
Vide [mbar]	1
Pression max. [bar]	6
Finesse finale, suspension [μ m]	10 - 50
Finesse finale, émulsions [μ m]	1 - 10
Conforme à la FDA	oui
Poids [kg]	0.5514