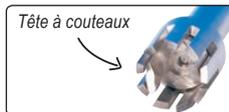


## Disperseurs homogénéiseurs

- ▶ procédé rotor/stator à très haute efficacité
- ▶ parfaite géométrie des têtes de dispersion

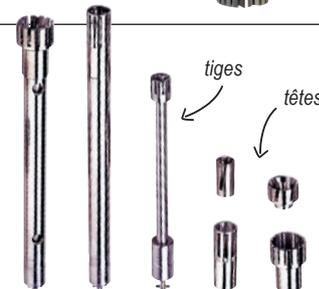
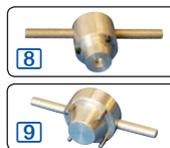
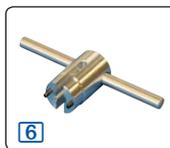
- système de dispersion rotor/stator résultant de la combinaison de turbulences mécaniques et d'énergie ultrasonique, le dispositif fonctionne comme une turbine qui aspire la substance de bas en haut. Lorsque la substance atteint la tête de dispersion, elle rencontre les dents du rotor puis traverse les fentes du stator
- la combinaison de la vitesse de rotation élevée et de l'alternance des dents du rotor et des fentes du stator, génère une énergie à haute fréquence. La turbulence intense qui en résulte provoque un effet de dispersion et d'homogénéisation optimum
- rotor constitué de dents à géométrie oblique permettant d'améliorer sensiblement l'effet de pompage de l'ensemble rotor/stator, et donc l'efficacité de dispersion et d'homogénéisation



modèle	micro-disperseur	standard / digital	grande capacité
capacité	0,1 à 100 ml	0,2 à 3000 ml	1 à 40 litres
vitesse	10000 à 30000 tr/min	4000 à 33000 tr/min	5000 à 22000 tr/min
tiges compatibles	Ø 6 à 17 mm	Ø 6 à 20 mm	Ø 30 à 42 mm
protection	IP20	IP21	IP21
puissance	125 W	1050 W	1500 W
dimensions / poids	50x50x260 mm/0,7 kg	75x75x290 mm/2,0 kg	100x100x330 mm/4,2 kg
Disperseurs standard	DHX200 [1]	DHX350 [2]	DHX1500 [4]
Disperseur digital	-	DHX350D [3]	-
accessoires : statifs - noix d'assemblage - attaches souples			
statif	AG6058	AG6058	AG6048
noix d'assemblage	AG6059	AG6059	AG6049

### Tiges de dispersion en acier inox

- dispersion grossière, moyenne ou fine, en fonction de la viscosité de la substances
- tiges autoclavables (+121°C)
- facilement démontables pour un nettoyage efficace
- tête à couteaux : pour le broyage de tissus, les désagré-gations, etc.



capacité	diamètre tête	tige	dispersion grossière	dispersion moyenne	dispersion fine	têtes à couteaux
<b>tiges avec tête de dispersion - étanchéité Téflon® - toutes applications y compris pour les solvants</b>						
0,1 à 50 ml	Ø 6 mm	Ø 6 x 105 mm	DHX6A	DHX6B	DHX6C	DHX6X
0,1 à 50 ml	Ø 6 mm	Ø 6 x 170 mm	DHX6AL	DHX6BL	DHX6CL	DHX6XL
1 à 250 ml	Ø 10 mm	Ø 10 x 205 mm	DHX10A	DHX10B	DHX10C	DHX10X
5 à 1000 ml	Ø 17 mm	Ø 10 x 205 mm	DHX17A	DHX17B	DHX17C	DHX17X
10 à 2000 ml	Ø 20 mm	Ø 20 x 265 mm	DHX20A	DHX20B	DHX20C	DHX20X
30 à 5000 ml	Ø 30 mm	Ø 20 x 255 mm	DHX30A	DHX30B	DHX30C	DHX30X*
100 à 20000 ml	Ø 42 mm	Ø 20 x 360 mm	DHX42A	DHX42B	DHX42C	DHX42X
<b>tiges avec tête de dispersion, joint céramique fonctionnement sous pression ou pour substances abrasives ou collantes</b>						
10 à 2000 ml	Ø 20 mm	Ø 20 x 265 mm	DHX20D	DHX20E	DHX20F	DHX20Y
30 à 5000 ml	Ø 30 mm	Ø 20 x 255 mm	DHX30D	DHX30E	DHX30F	DHX30Y*
100 à 20000 ml	Ø 42 mm	Ø 20 x 360 mm	DHX42D	DHX42E	DHX42F	DHX42Y
<b>clés pour tiges et rotors</b>						
clé pour tige [5] (têtes Ø 6 à 42 mm) + clé* de rotor (pour têtes Ø 6 à 30 mm) [6]			DHXX	DHXX	DHXX	DHXX
clé pour tige (têtes Ø 6 à 42 mm) + clé de rotor (pour tiges DHX10) [7]			DHXX10	DHXX10	DHXX10	DHXX10
clé pour tige (têtes Ø 6 à 42 mm) + clé de rotor (pour tiges DHX30) [8]			DHXX30	DHXX30	DHXX30	DHXX30
clé pour tige (têtes Ø 6 à 42 mm) + clé de rotor (pour tiges DHX42) [9]			DHXX40	DHXX40	DHXX40	DHXX40

\* Pour les tiges DHX30Y et DHX30X, utiliser le kit DHXX30.