

Disperseurs - Homogénéiseurs

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

Bonne affaire

Procédé rotor/stator à très haute efficacité

- système 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, a pour effet de générer une énergie à haute fréquence, la turbulence intense qui en résulte provoque un effet de dispersion et d'homogénéisation optimum

Géométrie des têtes de dispersion pour une efficacité maximum

- le rotor est 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

Tiges de dispersion en acier inox

- dispersion grossière (pour substances de viscosité moyenne)
- étanchéité assurée par joints Téflon® : convient pour la plupart des applications y compris pour les solvants
- tiges autoclavables (+121°C)
- facilement démontables pour un nettoyage efficace

Micro-disperseur
1 à 1000 ml
avec tige

Promo
495,00 € HT

- micro-disperseur **DHX200**, vitesse 1000 à 30000 tr/min, protection IP20, puissance 125 W, dim. 50 x 50 x 260 mm / 0,7 kg
- tige de dispersion grossière **DHX10A** dim. Ø 10 x 205 mm, tête Ø 10 mm
- disperseur livré avec tige de dispersion



référence	Prix HT
DHX201 Micro-disperseur avec tige Ø 10 mm	716,00-€ 495,00 €

Disperseur standard
5 à 2000 ml
avec tige, statif et noix

Promo
965,00 € HT

- disperseur standard **DHX350**, vitesse 4000 à 33000 tr/min, protection IP21, puissance 1050 W, dim. 75 x 75 x 290 mm / 2,0 kg
- tige de dispersion grossière **DHX17A** dim. Ø 10 x 205 mm, tête Ø 17 mm
- disperseur livré avec tige, de dispersion statif et noix de montage



référence	Prix HT
DHX351 Disperseur standard avec tige Ø 17 mm, statif et noix	1231,00-€ 965,00 €

Disperseur digital
5 à 2000 ml
avec tige, statif et noix

Promo
1135,00 € HT

- disperseur avec affichage digital **DHX350D**, vitesse 4000 à 33000 tr/min, protection IP21, puissance 1050 W, dim. 75 x 75 x 290 mm / 2,0 kg
- tige de dispersion **DHX17A** grossière dim. Ø 10 x 205 mm, tête Ø 17 mm
- disperseur livré avec tige de dispersion, statif et noix de montage



référence	Prix HT
DHX352 Disperseur digital avec tige Ø 17 mm, statif et noix	1431,00-€ 1135,00 €

Disperseur grande capacité
1 à 40 litres
avec tige, statif et noix

Promo
1950,00 € HT

- disperseur grande capacité **DHX1500** vitesse 5000 à 22000 tr/min, protection IP21, puissance 1500 W, dim. 100 x 100 x 330 mm / 4,2 kg
- tige de dispersion grossière **DHX42A** dim. Ø 20 x 360 mm, tête Ø 42 mm
- disperseur livré avec tige de dispersion, statif et noix de montage



référence	Prix HT
DHX1501 Disperseur avec tige Ø 42 mm, statif et noix	2464,50-€ 1950,00 €

promotions et nouveautés septembre 2016