

# Agitateurs à tige

## Agitateurs à tige



Trois modèles disponibles.

### SS10 : Usage Général

- Simple d'utilisation et silencieux, cet appareil est idéal pour l'agitation quotidienne de solutions aqueuses ou de faible viscosité telles que les huiles légères.
- Capacité d'agitation maximum : 15 litres.
- Equipé d'une excellente régulation et d'une sécurité "surcharge" généralement installée sur des appareils haut de gamme, le SS10 offre un très bon rapport performances / prix.

### SS20 : Hautes performances

- Agitateur puissant permettant le mélange de liquides de viscosité moyenne.
- Capacité d'agitation maximum : 25 litres.
- Le SS20 est pourvu d'un arbre creux facilitant ainsi le réglage en hauteur de l'arbre d'agitation sans déplacer le moteur.

### SS30 : Couple variable

- Agitateur "usage intensif" conçu pour agiter jusqu'à 40 litres de liquides visqueux. Ce modèle possède deux modes de fonctionnement modifiables à tout moment durant l'agitation.
- Mode 1 : couple important / vitesse lente pour des liquides très visqueux.
- Mode 2 : couple normal / vitesse rapide pour les grands volumes.
- Tout comme le modèle SS20, le SS30 est pourvu d'un arbre creux, 3-8 mm de diamètre.



| Code                                     | SS10               | SS20                           | SS30                           |
|--|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Capacité d'agitation maxi (l)            | 15                 | 25                             | 40                             |
| Viscosité maximum (mPas)                 | 10000              | 20000                          | 40000                          |
| Couple maxi (Ncm)                        | 15                 | 27                             | 90 / 27                        |
| Vitesse d'agitation (tours / min.)       | 100 à 2000         | 100 à 2000                     | 50 à 500 ou 100 à 2000         |
| Double couple                            | Non                | Non                            | Oui                            |
| Arbre creux                              | Non                | Oui<br>(8 mm de diamètre maxi) | Oui<br>(8 mm de diamètre maxi) |
| Indice de protection IP                  | IP42               | IP42                           | IP42                           |
| Dimensions de l'agitateur l x p x h (mm) | 85 x 175 x 230     | 85 x 195 x 230                 | 85 x 195 x 230                 |
| Alimentation électrique (V / Hz / W)     | 230 / 50 - 60 / 50 | 230 / 50 - 60 / 80             | 230 / 50 - 60 / 80             |
| Poids net (kg)                           | 2,7                | 3,2                            | 3,8                            |

# Agitateurs à tige

## Statifs

- Le choix des statifs dépend de la puissance de l'agitateur utilisé.
- Les statifs proposés permettent de répondre à toutes les applications.

| Code                | SS10/1                       | SS10/2                        |
|---------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Descriptif          | Statif complet usage général | Statif complet usage intensif |
| Tige Ø x h (mm)     | 16 x 700                     | 25 x 850                      |
| Base L x l x h (mm) | 400 x 350 x 25               | 550 x 480 x 25                |
| Poids net (kg)      | 7,6                          | 20,2                          |

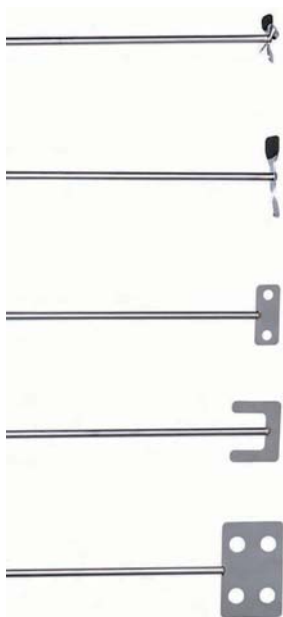


## Tiges

| Code              | SS10/5           | SS10/6           |
|-------------------|------------------|------------------|
| Descriptif        | Tige d'agitation | Tige d'agitation |
| Ø x longueur (mm) | 8 x 350          | 8 x 550          |

## Pales d'agitation et accessoires

- Fabriquées en acier inoxydable, les 5 pales d'agitation s'adaptent à toutes les utilisations.
- La fixation des pales rend le système Stuart pratique et économique.



| Code    | Utilisation  | Largeur totale (mm) |
|---------|--|---------------------|
| SS10/13 | Pale forme hélice de petite taille mélangeant en douceur et efficacement les liquides visqueux                                 | 50                  |
| SS10/12 | Pale forme hélice de grande taille permettant une agitation vigoureuse sur toute la hauteur du contenant même à grande vitesse | 80                  |
| SS10/10 | Pale de petite taille pour un usage classique à petite vitesse dans les liquides peu visqueux                                  | 60                  |
| SS10/14 | Pale forme ancre idéale pour les agitations lentes   | 60                  |
| SS10/11 | Large pale idéale pour l'agitation de gros volumes   | 94                  |
| SS10/27 | Noix de serrage pour SS10/2  | -                   |