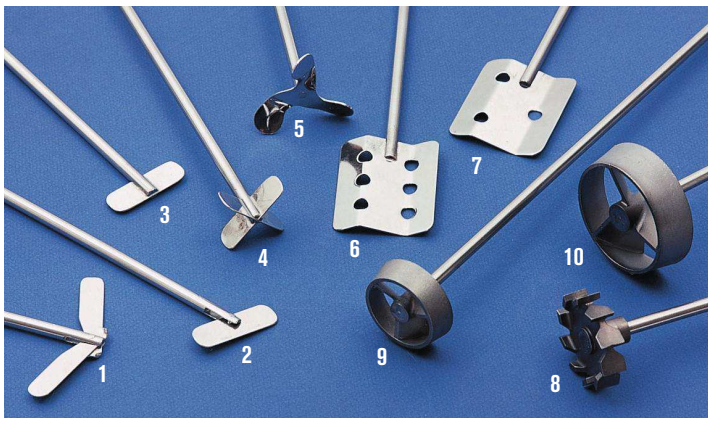
## ACCESSOIRES POUR AGITATEURS A TIGE "RZR"




### TIGES D'AGITATION POUR AGITATEURS ÉLECTRIQUES

Tiges et rotors en acier inox. AISI 304. Tige de 7 mm Ø.

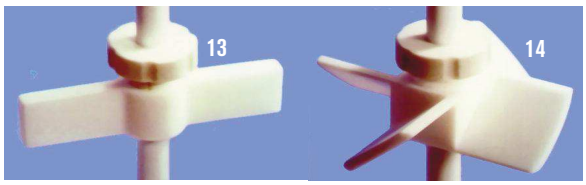
| Code | Rotor type | Ø pale mm | Long. totale mm | Caractéristiques |
|---|---|---|---|---|
| 6002891 | 1 | 90 | 400 | Double pale basculante |
| 6002892 | 2 | 60 | 400 | Pale basculante |
| 6002893 | 3 | 50 | 400 | Pale fixe |
| 6002894 | 4 | 50 | 400 | Double pale en croix |
| 6002895 | 5 | 58 | 400 | Hélice |
| 6002896 | 6 | 70 | 450 | Pale à six trous |
| 6002897 | 7 | 70 | 450 | Pale à trois trous |
| 5050921 | 8 | 46 | 400 | Turbine |
| 5050932 | 9 | 45 | 400 | Turbo-hélice 45 mm Ø |
| 5050933 | 10 | 66 | 400 | Turbo-hélice 66 mm Ø |




### TIGES AVEC ROTORS EN PTFE

Tige de 8 mm Ø.

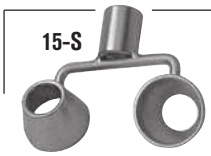
| Code | Rotor type | Ø pale mm | Long. totale mm | Caractéristiques | Gamme vitesse t.p.m. |
|---|---|---|---|---|---|
| 5050934 | 11 | 50 | 500 | Hélice PTFE | 500 |
| 5050935 | 12 | 80 | 500 | Ancre PTFE | 500 |




### TIGES AVEC ROTORS AJUSTABLES EN HAUTEUR

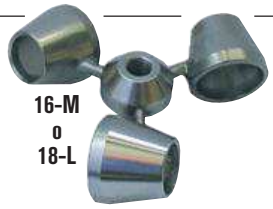
Tiges en acier inox. AISI-304 et rotors en PTFE.
Tige de 7 mm Ø. Rotors réglables en hauteur par une goupille filetée.
**Peuvent s'adapter plusieurs rotors dans une même tige pour un flux d'agitation d'effet multiple.**

| Code | Rotor type | Ø pale mm | Long. totale mm | Caractéristiques |
|---|---|---|---|---|
| 5050936 | 13 | 70 | 400 | Pale PTFE |
| 5050937 | 14 | 40 | 400 | Hélice PTFE |
| 5050938 | **Pale PTFE** de rechange ou supplémentaire pour effet multiple | | | |
| 5050939 | **Hélice PTFE** de rechange ou supplémentaire pour effet multiple | | | |





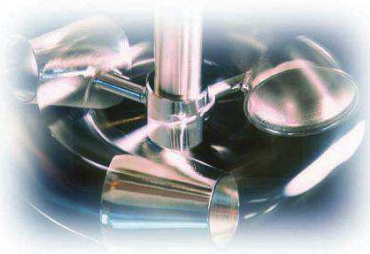





### TIGES AVEC ROTORS VISCO-JET®

- Tiges avec rotors d'agitation en acier inox. AISI-316Cb. Tige: 10 mm Ø.
- Tiges en acier inox. AISI-316Cb avec rotors en plastique POM. Tige: 10mm Ø.

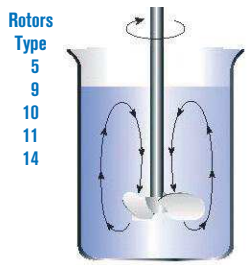
| Code | Rotor type | Ø pale mm | Long. totale mm | Caractéristiques | Gamme vitesse t.p.m. |
|---|---|---|---|---|---|
| 5050950 | 15-S | 60 | 500 | Double cône-S inox | 200 - 800 |
| 5050951 | 16-M | 80 | 500 | Triple cône-M inox | 200 - 700 |
| 5050952 | 17-M | 80 | 500 | Triple cône-M plastique | 200 - 700 |
| 5050953 | 18-L | 120 | 500 | Triple cône-L inox | 120 - 500 |
| 5050954 | 19-L | 120 | 500 | Triple cône-L plastique | 120 - 500 |



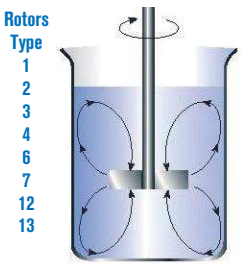
### VISCO-JET®

**Un système identique pour presque touts les types d'agitations. Agitation dynamique avec flux turbulent sur les parois et au fond.**
Homogénéise les liquides et fluides de baisse ou haute viscosité. Le fluide aspiré par la part plus large du cône est expulsé par la part du cône avec le diamètre inférieur, ceci crée une accélération dans le flux et une turbulence efficace, ça provoque le dégazage de l'échantillon, minimise la formation de vortex pour périodes d'agitation courts et évite la formation des mousses, grumeaux, les entrées d'air et le chauffage de l'échantillon.

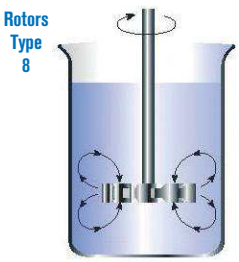
Représentation graphique de l'incidence du flux d'agitation selon les différent tiges en forme: pale, hélice, turbine ou conique Visco-Jet®




**Flux Axial**, représentation de l'agitation dans l'échantillon. Il groupe les rotors avec les pales qui présentent un angle inférieur à 90° en relation a l'axe d'agitation. (Rotors type hélice).




**Flux Radial**, représentation de l'agitation dans l'échantillon. Il groupe les rotors avec les pales en parallèle en relation a l'axe d'agitation. (Rotors type pale, ancre).




**Flux Radial**, représentation de l'agitation dans l'échantillon. Il groupe les rotors avec les pales en parallèle en relation a l'axe d'agitation. (Rotors type turbine radial).




**Flux Radial Dynamique**, représentation de l'agitation avec rotor de pales coniques Visco-Jet® dans l'échantillon. Il groupe toute la série de rotors Visco-Jet®. Résultats excellents et consom. minimal.