



## APPLICATION

Avec une turbine à pales rétractables fixée en bout d'arbre, l'agitateur PPR est entraîné par un système de douille directement à l'arbre du réducteur. L'hélice, grâce à son profil spécialement étudié, se déploie automatiquement dès sa mise en rotation et se replie naturellement à l'arrêt de l'appareil. Un orifice de 115 mm de diamètre est suffisant pour permettre le passage du mobile d'agitation.

Avec un diamètre de turbine allant jusqu'à 500 mm, les agitateurs peuvent aussi se fixer avec une plaque de pose ou un support avec poignées pour cuve de type IBC. Nous proposons en standard des moteurs triphasés 50 Hz tropicalisés. Le matériau standard de l'arbre hélice est l'inox 316 L.

L'agitateur PPR possède une multitude d'options disponibles.

## OPTIONS

- Tensions spéciales
- Fréquence 60 Hz
- Moteur Atex
- Moteur pneumatique
- Moteur monophasé
- Réducteur à renvoi d'angle
- Variateur de fréquence
- Chapeau anti-pluie
- Ensemble câblé avec prise
- Boîtier de commande avec tempo journalière
- Matériaux spéciaux (Uranus 52N, Uranus B6, PVC, revêtements divers...)
- D'autres options disponibles suivant votre besoin, nous contacter

## EN RÉSUMÉ

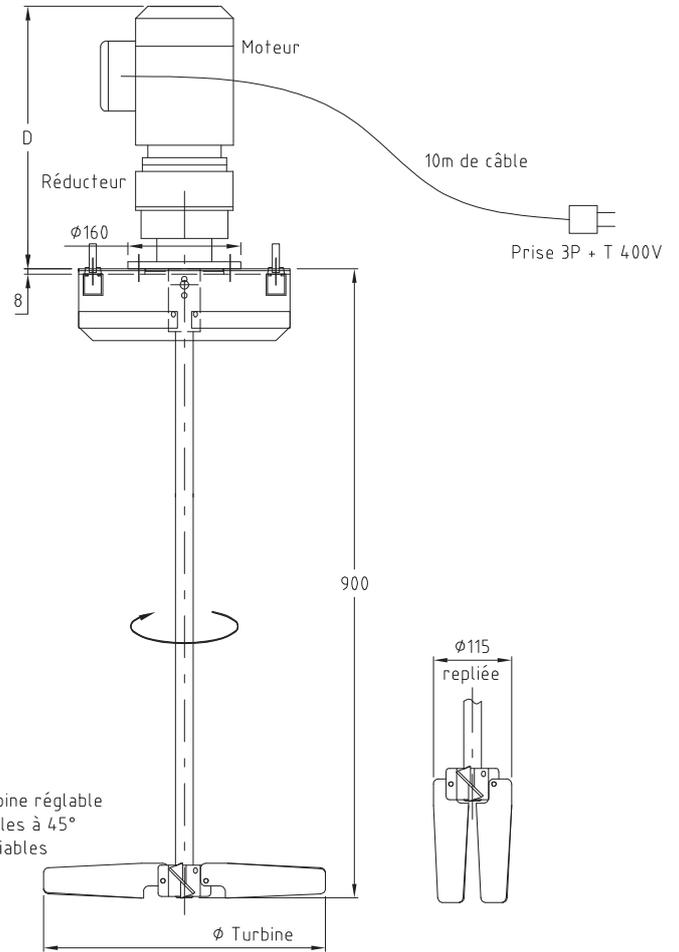
- Préparation de réactifs, homogénéisation, préparation de polyélectrolyte
- Parfaitement adapté pour une cuve IBC
- Longueur max de l'arbre : 1050 mm
- Standard 230/400 V – Triphasé 50 Hz Tropicalisé
- Adaptation plaque de pose support avec poignées
- Une multitude d'options disponibles



# INFORMATIONS TECHNIQUES

OPTIONS
2ème hélice Ø400 repliable
moteur 1,1 kw - en fonction de la densité/viscosité
moteur 1,5 kw - stockage supérieur 1 mois
moteur 460V / 60 hz
moteur monophasé 230V
moteur 0,55kw en renvoi d'angle
moteur atex II 2G EEXD II CT4
huile réducteur acs
boitier de commande IP55 avec bouton marche arrêt
boitier de commande IP55 avec bouton marche arrêt + arrêt d'urgence
boitier de commande IP55 avec bouton marche arrêt + tempo journalière
variateur de fréquence IP55 alimentation 400V tri
prise électrique 400V tri
ensemble monté avec 5 mètres de câble
variateur de fréquence IP55 alimentation 230V mono
prise électrique 230V mono
ensemble monté avec 5 mètres de câble
moteur pneumatique 1,5 KW
filtre régulateur / lubrificateur / vanne de sectionnement
moteur hydraulique en direct
anneaux pour élingage
pattes pour adaptations fourches chariot élévateur
capteur de sécurité (arrêt si pas contact avec cuve) seulement avec variateur de fréquence
capteur de sécurité Atex (arrêt si pas contact avec cuve) seulement avec variateur de fréquence
trémie sur support agitateur

> Plan à titre d'exemple



## SUPPORT POUR CONTAINER

Anneaux élingage Ø25

