

## **Nouvel entraînement magnétique pour agitateur à montage aérien pour hautes températures et pressions**

DST a développé un kit de conversion répondant aux exigences de plus en plus sévères des applications avec agitateur, et couvrant un large spectre de possibilités.

### **Avantages**

- Grâce à la présence de paliers radiaux en composite graphite/SSiC, la résistance aux fluides agressifs est maximale
- Excellentes propriétés en fonctionnement à sec
- Paliers radiaux facilement accessibles, simplifiant interventions et maintenance
- Meilleure concentricité grâce à une conception et un positionnement des paliers optimisés
- Solution économique pour applications à faible pression en sélectionnant une cloche dans un autre matériau

Notre équipe est à votre disposition pour toute consultation personnalisée, par téléphone ou visioconférence.

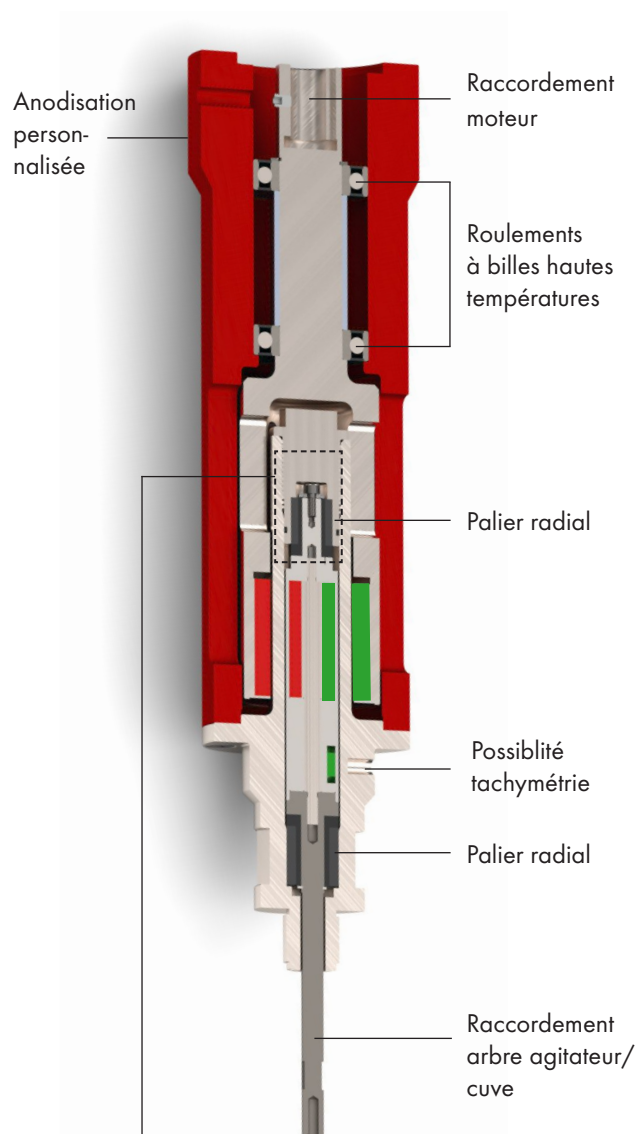
## Caractéristiques techniques

Pression de calcul	400 bar
Température de calcul	
Au niveau de l'entraînement magnétique	350 °C
Couple maxi à 20 °C	2,5 Nm
Roulements à billes hautes températures	
Plage de fonctionnement permanent	150 °C/220 °C
Vitesse maxi	3080 rpm
Matériau cloche	1.4410
Matériau parties humides	1.4401 (AISI 316)

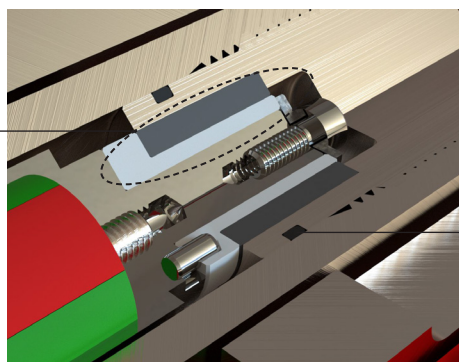
## Personnalisation client

(sur demande)

- Arbre moteur avec  $\varnothing 19$  mm maxi
- Motorisation en option
- Tachymètre
- Raccordement arbre agitateur/cuve
- Choix de matériaux pour les parties humides
- Température maxi de 420 °C
- Anodisation
- Logo société (gravé)



Palier radial en composite graphite/SSiC.  
Excellente tenue en fonctionnement à sec!



Joint torique hautes températures