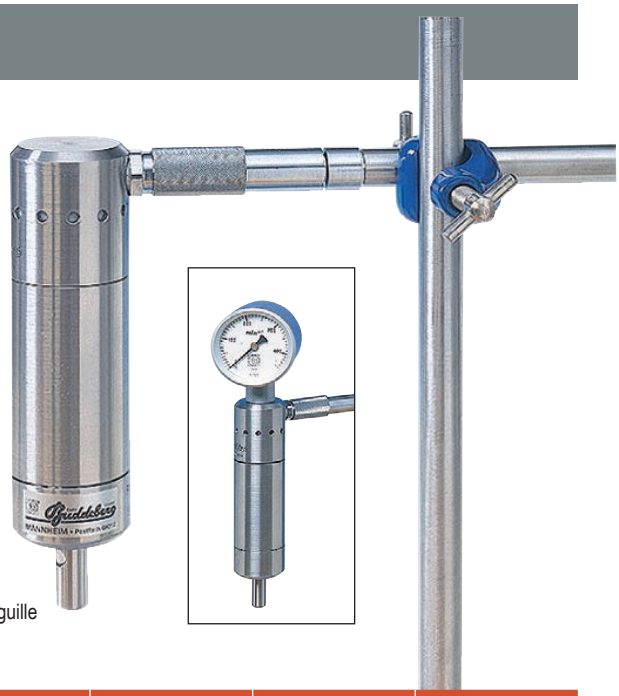
Agitateurs pneumatiques

- **sécurité totale**
- **système antidéflagrant**
- **aucun risque d'électrocution**
- **aucune étincelle**
- **insensible à l'humidité, à la chaleur, à la poussière, à la radioactivité**

Ex II 2 2G cIIB T4
Ex II 2 2G cIIB T5



- moteur pneumatique : la solution idéale pour toutes les applications présentant un risque d'explosion ou d'incendie, et en particulier pour les agitations ou mélanges de produits contenant des solvants tels que peintures, vernis, encres, etc.
- vanne de réglage de vitesse en continu, tige de support Ø 14 mm avec raccords de tuyau Ø 9 mm

- carter en **acier inox 1.4104**
- pression d'air maximum 6 bar
- puissance mécanique : 200 W
- conso. en air : 260 l/min à 6 bar
- capacité : 25 litres
- axe : Ø10 x 24mm
- modèles avec **tachymètre** mécanique à aiguille (Ø62 x 78 mm)
- **appareil à compléter par un mandrin**

vitesse max.	15 000 tr/min	1 900 tr/min	1 000 tr/min	80 tr/min	15 000 tr/min	1 800 tr/min	950 tr/min	80 tr/min
	agitateurs SANS tachymètre				agitateurs AVEC tachymètres			
volume max.	3 litres	30 litres	30 litres	30 litres	3 litres	30 litres	30 litres	30 litres
couple max.	30 Ncm	350 Ncm	530 Ncm	1 980 Ncm	30 Ncm	350 Ncm	530 Ncm	1 980 Ncm
viscosité max.	1 000 mPa.s	50 000 mPa.s	70 000 mPa.s	150 000 mPa.s	1 000 mPa.s	50 000 mPa.s	70 000 mPa.s	150 000 mPa.s
dim. (Ø x h)	Ø 38 x h125 mm	Ø 38 x h160 mm	Ø 38 x h195 mm	Ø 38 x h228 mm	Ø 38 x h142 mm	Ø 38 x h180 mm	Ø 38 x h213 mm	Ø 38 x h247 mm
poids	0,9 kg	1,1 kg	1,4 kg	1,6 kg	1,2 kg	1,4 kg	1,7 kg	1,9 kg
Agitateurs	**RGL10B**	**RGL20B**	**RGL30B**	**RGL40B**	**RGL10BT**	**RGL20BT**	**RGL30BT**	**RGL40BT**

Mandrins

Mandrin standard (non ATEX)

- ce type de mandrin ne peut être utilisé dans une atmosphère explosive car il est susceptible de créer une étincelle par le frottement éventuel de la tige
- montage rapide et facile
- en acier inoxydable
- pour tige Ø 0,5 à 8,5 mm

référence	Prix HT
RGL306 Mandrin standard	

Mandrins ATEX

- pour utilisation en atmosphère potentiellement explosive
- pour tige Ø 6, 8 ou 10 mm

référence	Prix HT
RGL307 Mandrin ATEX Ø 6 mm	
RGL308 Mandrin ATEX Ø 8 mm	
RGL309 Mandrin ATEX Ø 10 mm	

Accouplements

Les accouplements flexibles se montent directement à la place du mandrin et permettent l'accouplement souple de tiges d'agitation Ø 5 à 10 mm

1 2

référence	Prix HT
FK1010 1 Accouplement flexible caoutchouc	
RGL311 2 Accouplement flexible pour tige en verre	

Accessoires

Lubrificateur

Monté sur le carter, permet de distribuer une goutte d'huile pour la lubrification du moteur.

référence	Prix HT
RGL301T Lubrificateur pour agitateur avec tachymètre	

Statifs et noix d'assemblage

référence	Prix HT
ST1003 Statif tout inox, plateau 200 x 310 mm, tige Ø 8 x h800 mm	
OML800 Noix d'assemblage ouverture Ø 18 / Ø 18 mm	