

Agitateurs pneumatiques

jusqu'à 25 litres



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

• 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

	15 000 tr/min	1 750 tr/min	1 000 tr/min	80 tr/min	15 000 tr/min	1 750 tr/min	1 000 tr/min	80 tr/min
	agitateurs sans tachymètre				agitateurs avec tachymètres			
vitesse max.	15 000 tr/min	1 750 tr/min	1 000 tr/min	80 tr/min	15 000 tr/min	1 750 tr/min	1 000 tr/min	80 tr/min
couple max.	30 Ncm	230 Ncm	350 Ncm	2 500 Ncm	30 Ncm	230 Ncm	350 Ncm	2 500 Ncm
viscosité max.	1 000 mPa.s	10 000 mPa.s	100 000 mPa.s	50 000 mPa.s	1 000 mPa.s	10 000 mPa.s	100 000 mPa.s	50 000 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 h143 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
- 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