

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 brossé 1.4104**
- pression d'air maximum 6 bar
- puissance mécanique délivrée : 200 W
- consommation d'air : 260 l/min à 6 bar
- capacité maximum : 25 litres
- axe : Ø10 x 24mm
- modèle avec **tachymètre** mécanique à aiguille (Ø62 x 78 mm)
- appareil à compléter avec un mandrin

modèle	RGL10	RGL20	RGL30	RGL40
vitesse max.	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
viscosité max.	1 000 mPa.s	10 000 mPa.s	100 000 mPa.s	50 000 mPa.s

version sans tachymètre

référence	RGL10B	RGL20B	RGL30B	RGL40B
dimensions Øxh.	38 x 125 mm	38 x 160 mm	38 x 195 mm	38 x 228 mm
pois	0,9 kg	1,1 kg	1,4 kg	1,6 kg
Prix HT				

version avec tachymètre

référence	RGL10BT	RGL20BT	RGL30BT	RGL40BT
dimensions Øxh.	38 x 143 mm	38 x 180 mm	38 x 213 mm	38 x 247 mm
pois	1,2 kg	1,4 kg	1,7 kg	1,9 kg
Prix HT				

Mandrins



Mandrin non ATEX

Ne peut pas être utilisé dans une atmosphère explosive car il est susceptible de créer une étincelle.

Pour un attachement rapide et facile pour axe de Ø 0,5 à 8,5 mm.

RGL306 Mandrin non ATEX

Mandrin ATEX

pour utilisation dans des atmosphères potentiellement explosives, tige Ø 6, 8 et 10 mm

RGL307 Mandrin ATEX 6mm

RGL308 Mandrin ATEX 8 mm

RGL309 Mandrin ATEX 10 mm

Accouplements

se monte directement à la place du mandrin et permet l'accouplement souple de tiges d'agitation de Ø 5 à 10 mm



RGL302

RGL303

RGL311

Accouplement flexible caoutchouc

RGL302 Accouplement flexible caoutchouc

Accouplement flexible inox

RGL303 Accouplement flexible inox

Accouplement flexible pour tige en verre (p.233)

RGL311 Accouplement flexible pour tige en verre

Accessoires

Lubrificateur

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

RGL301T Lubrificateur pour agitateur avec tachymètre



Conduit d'échappement d'air

L'agitateur peut être livré avec un raccord olive par lequel l'air s'échappe. Connecté à un tuyau, il permet de canaliser l'air d'échappement.

RGL304 Conduit d'échappement d'air pour modèles sans tachymètre

RGL305 Conduit d'échappement d'air pour modèles avec tachymètre



Statif et noix d'assemblage

SML712 Statif à plateau

SML296 Noix d'assemblage

Agitateurs pneumatiques industriels

jusqu'à 200 litres



- puissance mécanique délivrée : 560 W
- **viscosité max. : 100 000 mPa.s**
- réglage de vitesse en continu grâce à une valve de réglage du débit d'air
- pression d'alimentation en air : 0 à 6 bar
- carter moteur :
 Ø75 x 265 mm (RGL501)
 Ø75 x 302 mm (RGL502 et RGL503)
- consommation : 800 l/min (à vide)
- axe : Ø14 x 32 mm
- tige montage sur statif : Ø16 x 200 mm
- dim. (lxh) : 600 x 1000 mm
- tachymètre sur demande
- **appareils livrés** avec valve de réglage de vitesse, tuyau d'arrivée d'air Ø9 mm, sans mandrin et sans tige. (sans statif)



références	vitesse max.	couple max.	poids	viscosité	vitesse	Prix
RGL501B	2 500 tr/min	300 Ncm	13,5 Kg	1 000 mPa.s	1	
RGL502B	1 300 tr/min	810 Ncm	14,1 Kg	10 000 mPa.s	2	
RGL503B	600 tr/min	1 750 Ncm	14,1 Kg	100 000 mPa.s	2	

Mandrins

Mandrin non ATEX

Ne peut pas être utilisé dans une atmosphère explosive car il est susceptible de créer une étincelle.

Pour un attachement rapide et facile pour tige de Ø 3 à 16 mm.

RGL511 Mandrin non ATEX

Mandrin ATEX

pour utilisation dans des atmosphères potentiellement explosives, pour tige Ø 6 à 16 mm

RGL514 Mandrin ATEX 6 mm

RGL515 Mandrin ATEX 8 mm

RGL516 Mandrin ATEX 10 mm

RGL517 Mandrin ATEX 12 mm

RGL518 Mandrin ATEX 14 mm

RGL510 Mandrin ATEX 16 mm

Montage

Noix de fixation

- 16x34 mm.

RGL519 Noix de fixation

Statif

- sur fût : maintient les agitateurs sur des récipients ouverts. Facile et rapide à positionner, ne nécessite pas de noix de fixation

RGL520 Statif sur fût

- au sol (en V) : pied 600 mm.
Tige de Ø34x1000 mm ou Ø34x1500 mm

RGL521 Statif au sol 1000 mm

RGL522 Statif au sol 1500 mm

- statif mural : tige de Ø34x1000 mm.
Dégagement sur le mur : 200 mm

RGL523 Statif mural



RGL520



RGL519 + RGL522

RGL501+RGL511+RGL519 + RGL521

Accessoires

RGL512 Conduit d'échappement d'air

RGL513 Tige d'agitation spéciale double-hélice Ø16 mm

Pistolet pneumatique

- puissance mécanique délivrée : 440 W
- **viscosité max. : 25 000 mPa.sec**
- pression d'alimentation en air : 0 à 6 bar
- consommation : 650 l/min (à vide)
- axe : Ø3 x 12 mm
- dim. (lxh) : 600 x 1000 mm / 14 kg
- consommation de l'air: 650L/min
- capacité maximum : 100 litres
- livré avec mandrin NON ATEX RGL511 (voir ci-dessus pour descriptif)

Référence	RGL504	RGL505
vitesse max.	1100 tr/min	700 tr/min
couple max.	11,3 Ncm	21,8 Ncm
poids	2,4 Kg	2,8 Kg
viscosité	1000 mPa.s	10000 mPa.s
nb. vitesse	1	2
Prix HT		

