



**Lindor** *The gentle touch in mixing*

## Mélangeur Lindor "Gentle Touch" avec "Quick Release Seals" (Dégagement rapide des joints) (QRS)

Lindor propose maintenant un système unique pour les remplacements de joints. L'option QRS permet le remplacement de joints par un seul opérateur dans un temps très court. Pour des très hautes exigences hygiéniques il est maintenant possible d'échanger des joints pour effectuer des nettoyages ou désinfection hors ligne. Le temps mort en raison du remplacement des joints peut être réduit au minimum. On recommande cette option pour des environnements où l'accès libre et rapide aux joints est de plus en plus important.

### Par exemple pour des applications avec :

- Exigences très rigoureuses pour nettoyages fréquents sur le plan microbiologique
- Risque pour contamination croisée entre lots
- Utilisation intense, besoin élevé de maintenance, haut coût des temps morts

**QRS a été développé pour des productions comme** l'alimentation infantile, l'alimentation clinique, les additifs alimentaires et les produits chimiques avec des propriétés fortement abrasives.

### Disponible pour les mélangeurs neufs et pour adaptation sur les existants

La plupart des mélangeurs Lindor déjà installés (la gamme de produit Lindor L500 à L2300) peut être équipée avec cette option. Ce dispositif peut être fourni pour les joints simples aussi bien que pour les joints double pressurisés à l'air.

### Le fonctionnement du QRS est très simple.

1. En poussant sur un bouton l'entrée ou la sortie se dégage pneumatiquement de la bride de raccordement au matériel raccordé à l'équipement (Tel que le système de dosage, la trémie, la tubulure de vidange, etc.). A partir de cet instant l'entrée ou la sortie sont libres de s'éloigner du tambour de mélange.
2. En tirant un levier sécurisé, l'entrée ou la sortie peuvent être déplacés sur les barres de guidage d'une seule main.
3. Les joints sont maintenant découverts et accessibles et peuvent être enlevés en déverrouillant les fixations. Cela peut être fait facilement par un seul opérateur. Des joints nouveaux ou nettoyés peuvent être remis en place.
4. D'une main l'entrée ou la sortie peuvent être remis en position.
5. En poussant un bouton, l'entrée ou la sortie sont de nouveau remis en contact avec la bride de raccordement.
6. Des détecteurs de proximité des systèmes de verrouillage sécurisent l'opération.



### Pour plus d'information, vous pouvez contacter :

Lindor Products B.V. - Zernikestraat 25 - 3316 BZ Dordrecht - Holland - Fax +31(0)786 18 23 74 - Tel: + 31 (0)786 55 06 55 - mixers@lindor.nl - www.lindor.nl  
Ou notre agent en France Xavier Meyrigne CE - 5, Rue Gustave Baudet - 17200 Royan - France - Tel: +33 (0)546 02 63 41 - Fax +33 (0)546 02 86 64  
xavier.meyrigne@wanadoo.fr - www.xavier-meyrigne.info