

Les pompes SMART de Binks sont reconnues pour leur efficacité énergétique et leur fiabilité. C'est la raison pour laquelle elles se trouvent au cœur des plus grands systèmes de peinture automobile et industrielle du monde.

Les pompes SMART de Binks combinent un moteur électrique à courant alternatif avec notre commande brevetée des sections de fluide d'entraînement alternatif. Il en résulte une pompe de circulation qui consomme moins d'énergie qu'une pompe pneumatique, et ce même avec les peintures modernes difficiles.

Le moteur électrique à basse consommation combiné au système Smart de Binks permet une économie d'énergie significative par rapport aux pompes pneumatiques conventionnelles.

Les nouveaux raccords du coude sur le collecteur permettent une configuration et une installation plus faciles.

Les connexions par clamps garantissent un raccordement intérieur lisse et sans rétention de peinture.

Le nouveau système d'autolubrification fournit une lubrification correcte pour 1 an. **Il répond aux nouvelles exigences ATEX.**

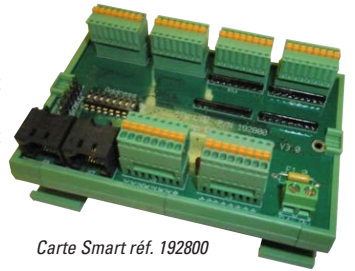
La conception de la course courte horizontale permet une poussée égale de chaque piston, ouvrant ainsi sur une plage de débit plus large (10 à 40 cycles/min) et une plus grande flexibilité de celui-ci.

La technologie brevetée Smart qui contrôle le débit, délivre plus de matière seulement quand cela est nécessaire, réduisant ainsi la consommation totale d'énergie.

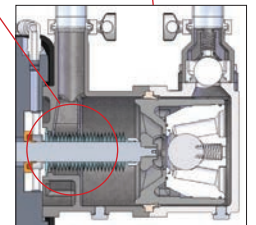
Un variateur de fréquence à courant alternatif élimine les pertes d'énergie liées à la conversion en courant continu.

Le système de sécurité interne des joints de soufflet est accompagné d'un témoin visuel qui permet de repérer les fuites au niveau des joints.

La nouvelle conception du piston permet d'améliorer le débit et de faciliter le nettoyage.



Carte Smart réf. 192800



Les sections de produit horizontales sont compatibles avec les solvants et les matériaux hydrosolubles sensibles au cisaillement.

La commande alternative brevetée intègre un mécanisme coulissant et une came asymétrique à vitesse constante, donnant ainsi une transition sans à-coups et donc sans fluctuations de pression.



Toutes les pompes SMART de Binks sont homologuées ATEX.

