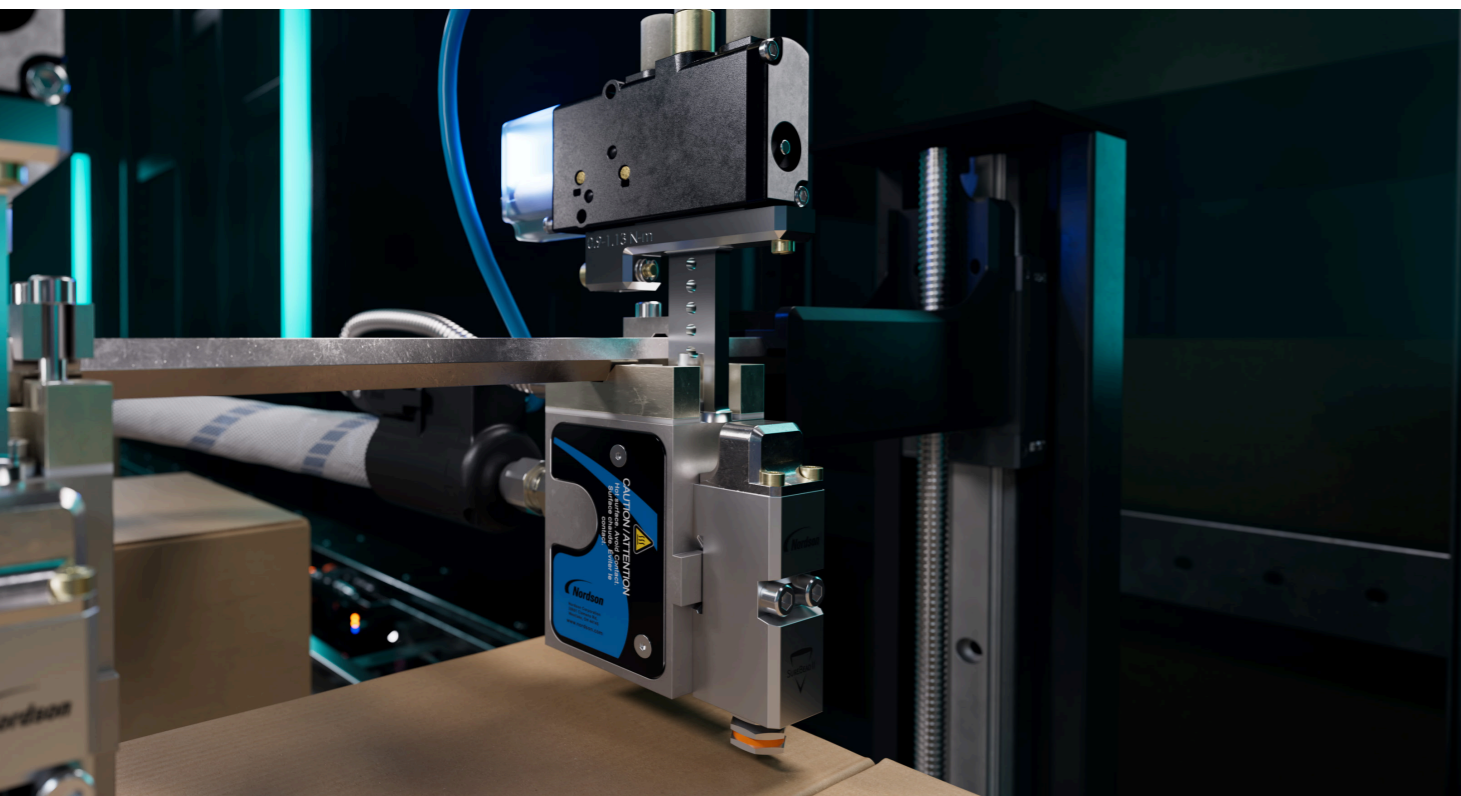


Applicateurs Blue Series™ II

Performance améliorée. Durée de vie augmentée.
Maintenance simplifiée.

Performances éprouvées, encore plus fiables



Le nouveau standard de performance pour les applicateurs d'adhésifs

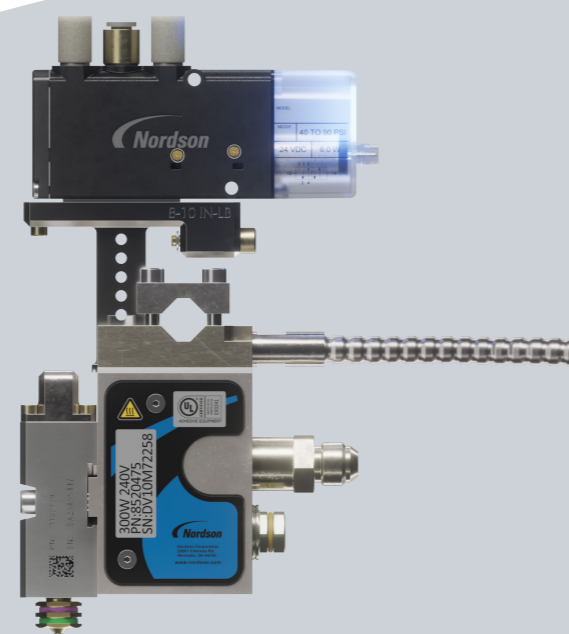
Forts du succès des Blue Series I, les applicateurs Blue Series II offrent des niveaux supérieurs de performance, une fiabilité renforcée et une utilisation plus intuitive. Chaque composant a été optimisé pour garantir la continuité des lignes de conditionnement et limiter les arrêts non planifiés.

L'amélioration des modules, le perfectionnement des cordons d'alimentation et la standardisation des électrovannes renforcent la fiabilité des applicateurs Blue Series II en simplifiant les opérations de maintenance. Le filtre intégré élimine les bouchages de buses, les points froids, prolonge la durée de vie de l'applicateur et assure une dépose précise et régulière durable.

Électrovanne améliorée – Choix simplifié

La gamme d'applicateurs Blue Series II est disponible avec ou sans électrovanne. Un seul et unique modèle d'électrovanne pour répondre à toutes les applications, pilotage commun ou indépendant des modules pour une flexibilité élevée.

- Électrovanne à changement rapide
- Remplacement rapide et facile
- Pilotage indépendant des modules



Disponibilité opérationnelle augmentée

Des composants au design simple et robuste pour des performances durables et une fiabilité élevée.

Maintenance simplifiée

Un seul outil permet d'effectuer efficacement les opérations de maintenance comme le remplacement des modules, des électrovannes, des filtres, des cordons d'alimentation ou encore la fixation sur la machine

Fiabilité et Précision

De nouveaux modules développés pour assurer une application constante et maîtrisée.

Précision, efficacité et facilité d'entretien pour l'emballage

La série Blue Series II est la solution idéale pour les lignes de production qui exigent des performances fiables, une facilité d'utilisation et une qualité constante. Elle allie une conception robuste à un design intelligent pour garantir le fonctionnement efficace et fiable des lignes d'emballage.

Les cordons d'alimentation ont également été conçus pour accélérer le dépannage et simplifier le remplacement. Le remplacement des filtres, des modules et des solénoïdes est désormais plus facile et plus rapide, ce qui permet aux lignes de production de fonctionner de manière fluide et efficace.

Modules Blue Series II : Design amélioré – performances adaptées à vos besoins

Les modules SureBead™ II et SolidBlue™ II sont l'ultime évolution de la famille Blue Series II. Leur conception durable et leur fonctionnement propre assurent une dépose fiable de l'adhésif avec un minimum d'entretien.

Les joints d'étanchéité haute température, la zone de drainage élargie et les pointeaux usinés avec précision augmentent la durée de vie des modules de manière significative et contribuent à une application de l'adhésif de haute qualité.

Les deux types de modules intègrent la technologie éprouvée Air Open-Air Closed, limitant la formation de fils par une coupure nette, et une répétabilité accrue – cycle après cycle.

Module SolidBlue II

Doté d'une conception ball & seat (fermeture à bille) offrant une coupure nette. Compatible avec les buses multi-orifices ou à orifices inclinés.

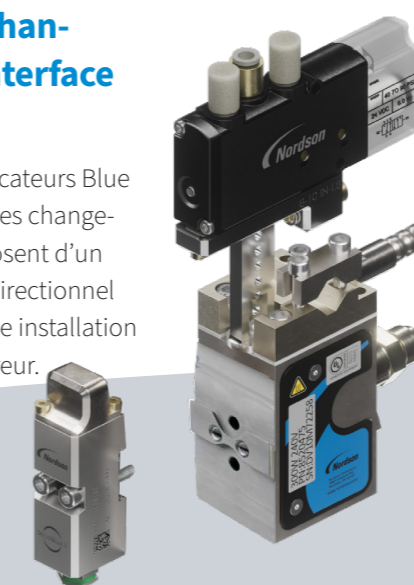
Module SureBead II

Module auto-débouchant grâce à un design breveté de pointeaux auto-nettoyants qui chassent les particules de calamine éventuelles.



Modules interchangeables avec interface EasyOn™

Les modules des applicateurs Blue Series™II permettent des changements rapides et disposent d'un ajustement guidé unidirectionnel intuitif garantissant une installation rapide, sûre et sans erreur.



Durée de vie augmentée – fiabilité intégrée

Modules améliorés

Joints haute performance, zone de drainage élargie et pointeaux précis assurent des performances durables, réduisent l'entretien et garantissent une application précise et constante

Électrovanne améliorée

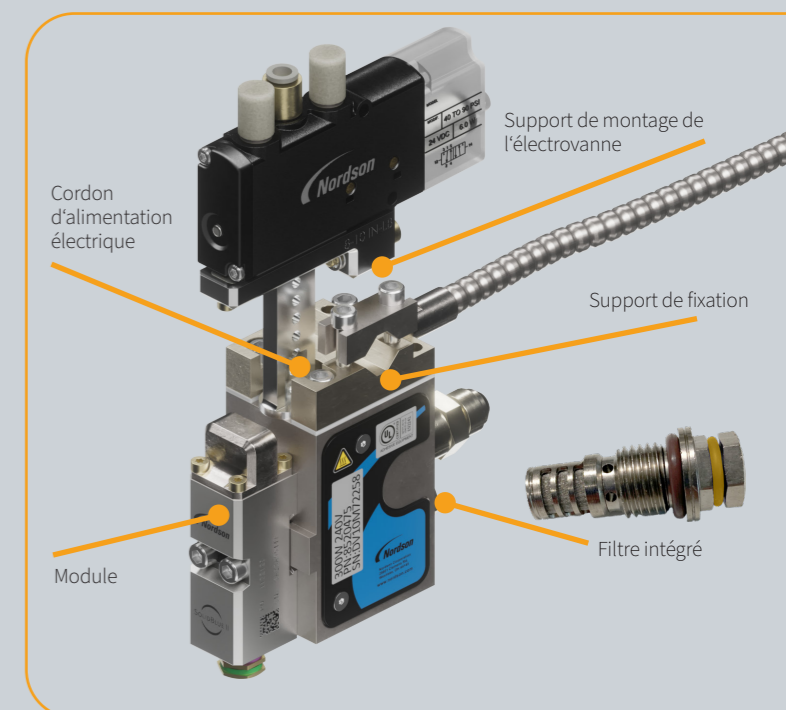
L'électrovanne perfectionnée garantit une fiabilité renforcée, des performances optimisées et une gamme simplifiée via une solution standardisée unique.

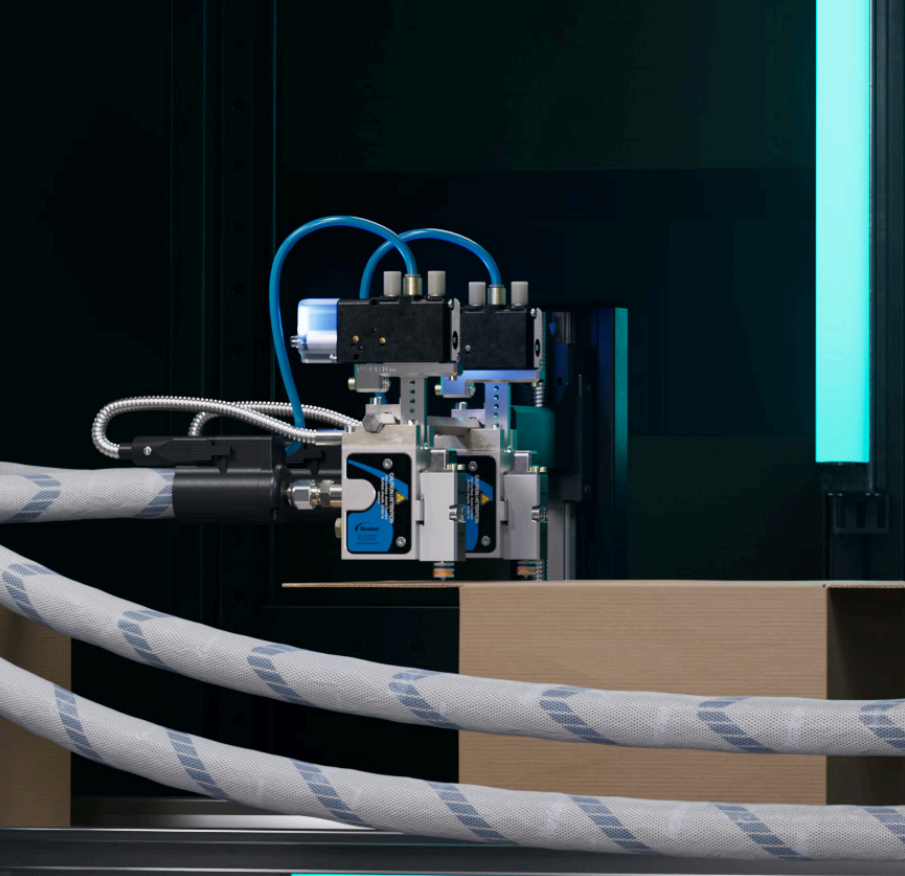
Filtration intégrée

Fonctionnement plus propre et durée de vie prolongée comparativement à la génération précédente

Standardisation des buses Saturn

Une large gamme de buses Saturn® est disponible pour répondre à une grande diversité d'applications. Le système de codage couleur des buses facilite leur identification éliminant les risques d'erreurs. Pour les modules SolidBlue II, il existe différents diamètres et plusieurs longueurs d'inserts ainsi que des versions à angle droit, mono et multi-orifices.





Pourquoi choisir Nordson

Nordson Packaging est le leader mondial de solutions de dépose d'adhésif hot melt. Depuis plus de 70 ans, nous collaborons étroitement avec les fabricants de biens de consommation et les constructeurs de machines pour fournir des solutions innovantes offrant une productivité accrue, une réduction des temps d'arrêt, pour garantir des emballages de haute qualité et réduire le coût total de possession. Nous proposons un support hotline et une assistance sur site inégalée afin de maintenir les lignes de production en fonctionnement optimal – chaque jour, dans le monde entier.

©2026 Nordson Corporation | Tous droits réservés | Édition 03/2026

PROBLUE FLEX
with BBconn Controls

Données techniques des applicateurs Blue Series II

Spécifications de l'applicateur	
Pression hydraulique de fonctionnement	103 bar (1.500 psi) max.
Pression d'air de fonctionnement	3,4–5,5 bar (50–80 psi) ⁽¹⁾
Vitesse de fonctionnement	Supérieure à 3.500 cycles/min
Alimentation électrique	240 VAC, 50/60 Hz
Température de fonctionnement	204 °C (400 °F) max.
Tension de l'électrovanne	24 VDC, 8 A

⁽¹⁾ Plage recommandée. Air sec, régulé et non lubrifié.