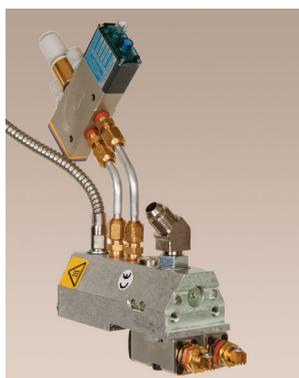


MiniBlue® II

Applicateurs d'adhésif thermofusible

Excellente Fiabilité, durabilité, et adaptabilité, pour augmenter votre productivité et réduire vos coûts



Applicateur MiniBlue II
profile étroit (LP)



Applicateur MiniBlue II
standard



Applicateur MiniBlue II slim

Les applicateurs MiniBlue II font référence dans l'industrie pour leur durée de vie, leur vitesse, leur fiabilité et leurs performances, réduisant ainsi les coûts de maintenance et les temps d'arrêt.

Caractéristiques

- Deux technologies de module interchangeable sont disponibles pour les applicateurs MiniBlue II :
 - Fermeture à bille (BAS) pour les applications nécessitant vitesse et précision : MiniBlue II BAS
 - Fermeture à Pointeau autonettoyant et buse à cavité réduite brevetée pour des applications exigeantes : MiniBlue II SureBead
- Les deux types de modules utilisent la technologie Reflex™ seal brevetée pour une longévité exceptionnelle
- Les modules MiniBlue II BAS sont compatibles avec les buses amovibles Nordson Saturn
- Les modules MiniBlue II SureBead sont disponibles dans des diamètres allant de 0,2mm à 1,02mm pour répondre à une grande variété d'applications industrielles.
- Les applicateurs MiniBlue II sont disponibles dans les formats suivants :
 - Module unique version slim, compact, à haute efficacité énergétique
 - Module unique et corps standard configurable
 - Installation directe en post-équipement pour les applicateurs Best Choice™ SolidBlue® S/SolidBlue A
 - Multi-modules profile étroit (LP) (module BAS uniquement)
- Carters isolants en matériau haute température livrés prémontés sur les applicateurs MiniBlue II version Slim
- Tous les applicateurs sont équipés des filtres Saturn®
- Versions résistantes aux projections d'eau également disponibles

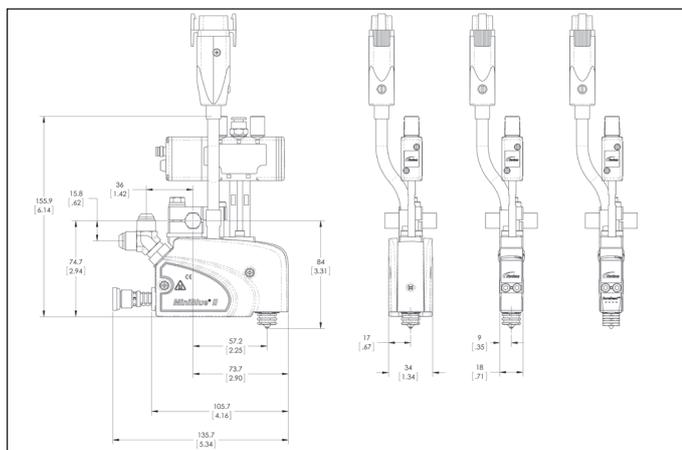
Bénéfices

- L'utilisation conjointe du module et de l'électrovanne rapproche la performance de l'applicateur pneumatique MiniBlue II des applicateurs électriques
- Réduit la fréquence et les coûts de remplacement : La durée de fonctionnement des modules pneumatiques la plus longue constatée dans l'industrie de l'emballage
- Vitesse de travail très élevée (cycles de 2ms) : Concept innovant de l'électrovanne et brevetée du module pour travailler à des cadences élevées
- Dépose propre et sans filage : L'action d'ouverture/fermeture pneumatique optimisée permet une coupure nette de l'adhésif même sur les lignes à haute vitesse
- Economies d'adhésif réalisée avec la dépose intermittente
- Réduction de la consommation d'énergie jusqu'à 38% : Le carter d'isolation permet d'éviter la dispersion thermique et améliore la sécurité de l'opérateur en limitant l'exposition aux surfaces chaudes
- Elimination des arrêts de ligne : Le module MiniBlue II SureBead supprime les bouchages de buses et réduit leur fréquence de remplacement

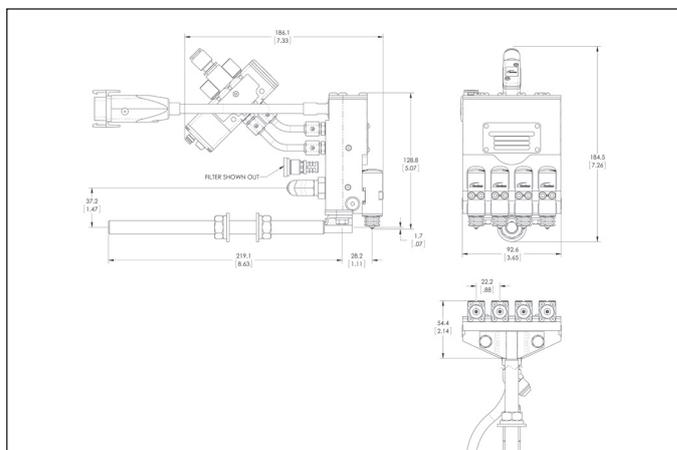
Applicateurs de dépôt d'adhésif thermofusible MiniBlue® II

Spécifications

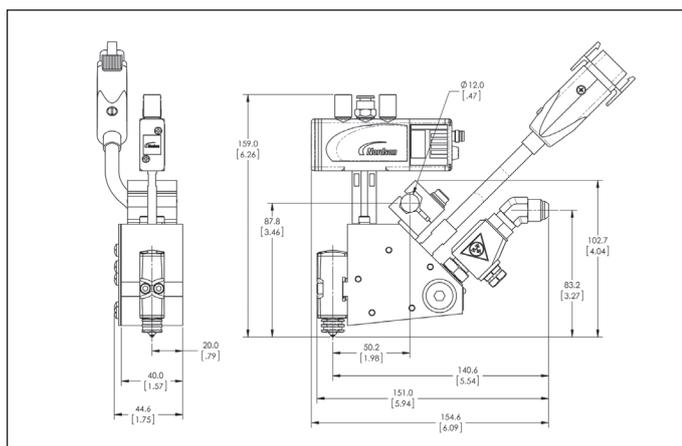
Température de service	205 °C maximum	Electrovannes Saturn®	24 V CC, haute température, montées en usine
Pression d'air de service	3,4 à 5,5 bar	Alimentation électrique	240 V CA, 50/60 Hz; 200 V CA, 50/60 Hz en option
Pression hydraulique de service	103 bar maximum	Nombre de cycles maxi	8.000/min*
Buses de précision standard	Saturn, Plusieurs diamètres et longueurs d'insert	Temps de dépose mini	2 ms (en fonction de l'adhésif)
Diamètres de buses MiniBlue II SureBead	0,2 mm à 1,0 mm	Viscosité de l'adhésif	de 500 à 1500 cps optimal de 500 à 5000 cps



Applicateurs MiniBlue II slim (avec et sans carter d'isolation) et électrovanne Saturn SP



Applicateur MiniBlue II low-profile avec électrovanne Saturn SP



Applicateurs MiniBlue II standard (module simple et configurable) en 3 versions:

- Applicateur MiniBlue II original
- Version Best Choice SolidBlue S*
- Version Best Choice SolidBlue A*

*Les versions Best Choice permettent d'utiliser l'applicateur MiniBlueII en lieu et place

Pour toute information complémentaire, contactez :

Nordson France SAS

21 boulevard Robert Thiboust – 77700 Serris

+33 1 64 12 14 24

nordson.france@nordson.com

Suivez-nous



[/company/nordson-adhesive](https://www.linkedin.com/company/nordson-adhesive)



[@NordsonAdhesiveSystems](https://www.youtube.com/@NordsonAdhesiveSystems)

Nordson Packaging Solutions

www.nordson.com/packaging | packaging.solutions@nordson.com | www.nordson.com/packaging-contact

