

Contrôleur PICO *Nexus*

Une configuration réduite avec une connexion réseau importante, 24V montée sur rail DIN.



Son petit format facilite le montage de plusieurs contrôleurs sur un rail DIN.



Utilisez l'interface web intuitive pour configurer, programmer et surveiller votre valve de jetting sur place ou à distance.

Le contrôleur PICO® *Nexus*™ est une solution intelligente et compacte de type Smart Factory / Industry 4.0, prête à l'emploi. Spécialement conçu pour la surveillance et le contrôle des fonctions de jet de fluide de vos valves de jetting PICO *Pulse*® XP, ce contrôleur offre une connexion réseau de 24V avec une technologie plug-and-play montée sur rail DIN. PICO *Nexus* permet d'économiser un espace de production précieux - en particulier lorsque plusieurs valves sont nécessaires - car il se monte à l'intérieur de l'armoire existante.

La compatibilité avec les protocoles Ethernet industriel standard permet au contrôleur de communiquer efficacement avec votre automate programmable (PLC) ou d'autres contrôleurs industriels, améliorant ainsi l'efficacité de la programmation.

L'interface homme-machine du contrôleur PICO *Nexus* vous permet de connecter, contrôler et surveiller facilement vos valves de jetting PICO *Pulse* XP au système de dosage.

De plus, grâce à son interface web intuitive, vous pouvez programmer et contrôler les fonctions de dépose de fluide à distance depuis un ordinateur personnel. Cela élimine le besoin de déplacements fréquents des ingénieurs vers la production, améliorant ainsi la productivité.

Caractéristiques

- PROFINET® (Process Field Network), EtherNet/ IP™, protocole NX via TCP/IP
- Interface web intuitive pour faciliter la configuration, la programmation et la surveillance de votre valve de jetting.
- La construction sur rail DIN s'adapte à l'armoire existante
- Compatibilité 24V plug-and-play

Bénéfices

- Prise en charge de l'intégration plug-and-play de Smart Factory avec une connectivité réseau robuste, de contrôle, et de numérisation
- Contrôle de plusieurs systèmes de jetting par l'intermédiaire d'une IHM au point de dosage
- Offre des données de fabrication en temps réel, permettant un processus de production axé sur les données
- Système facile à programmer et rapidement intégrable à votre processus de fabrication

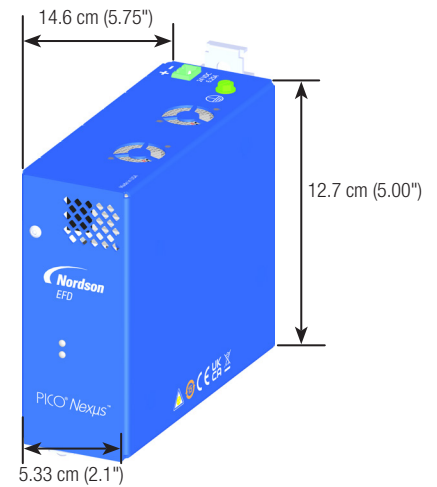
Réf.	Description
7366000	Contrôleur PICO <i>Nexus</i>
7366525	Valve de jetting PICO <i>Pulse</i> XP
7366526	Actionneur piézo PICO <i>Pulse</i> XP pour des applications de dépose avec contact



Plus d'infos

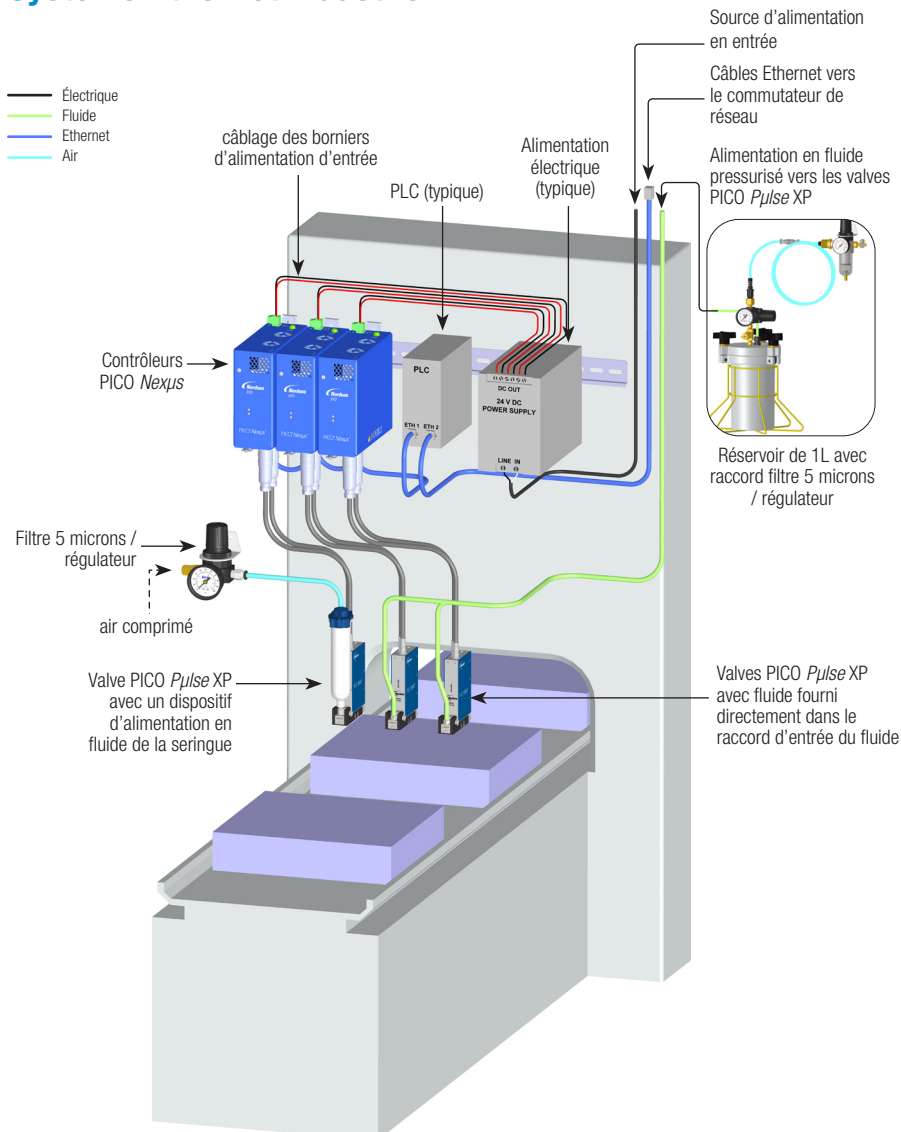
Caractéristiques Techniques

Item	Caractéristiques Techniques
Taille du capotage	5,33L × 12,7H × 14,6D cm (2,1Lw × 5,00H × 5,75D")
Poids	985 g (2,2 lb)
Durée	100 µs to 9,9999 s (en fonction de la durée d'ouverture du profil d'onde sélectionné)*
Entrée DC	24 VDC (±2%), 6,25 A maximum
Circuits de rétroaction	commutateur électronique, 24 VDC, 100 mA maximum
Initiation du cycle	24 VDC signal
Rayon de courbure minimal du câble de la valve	44,45 mm (1,75")
Conditions de fonctionnement	Température* : 5–45° C Humidité : 85% à 30° C, sans condensation Altitude : 2000 m maxi au-dessus du niveau de la mer
Compatibilité	NX protocol, EtherNet/IP, PROFINET, RS-232
Certifications	CE, UKCA, ETL, RoHS, China RoHS, WEEE
Garantie	1 an, limité



*Chaque système PICO est testé pour répondre aux exigences avant de quitter l'usine de fabrication. Il n'existe pas de procédure d'étalonnage en externe. Le temps de dosage est constant et testé avant de quitter l'usine de fabrication. La précision de l'indication du système de température est de $\pm 1^\circ \text{C}$.

Système Ethernet Industriel



Nordson

EFD

Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 40 pays, contactez Nordson EFD ou visitez www.nordsonefd.com/fr.

France, Dosage 2000
+33 (0) 1 30 82 68 69
EFDEU-South@nordson.com

dosage
2000
Filière de Nordson EFD LLC

Suisse
+41 (0) 81 723 47 47; info.ch@nordsonefd.com

Benelux
00800 7001 7001; EFDEU-North@nordson.com

Canada
800-556-3484; canada@nordsonefd.com

Global
+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2024 Nordson Corporation v110424