

piCOMPACT®10X SMART

Une fonctionnalité
SMART dans un
tout petit
encombrement



Une fonctionnalité SMART dans un tout petit encombrement



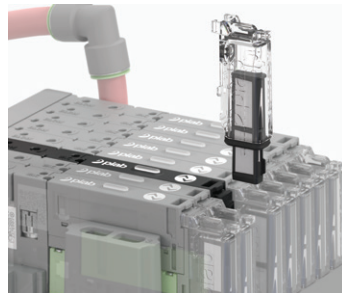
Pour vous accompagner vers les usines intelligentes de l'Industrie 4.0, Piab présente la piCOMPACT®10X SMART, évolution de son très populaire éjecteur à vide pneumatique « tout en un » multi étages piCOMPACT®10X.

Idéale pour le conditionnement, la piCOMPACT®10X SMART apportera de nombreux avantages aux fabricants de l'industrie pharmaceutique et de l'électronique, en leur facilitant l'installation de lignes de conditionnement complexes et plus intelligentes.

La communication via IO-Link fournit un accès facile aux données de performance, permettant aux utilisateurs de surveiller, de vérifier, de diagnostiquer et d'entretenir leurs systèmes.

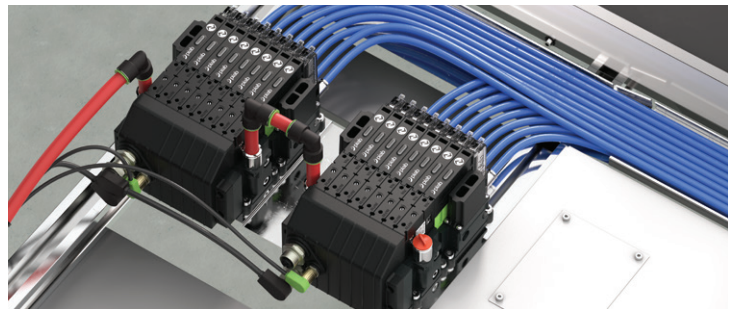
Des packages logiciels spécialisés et des exemples d'applications sont proposés avec des instructions et des bibliothèques de données, pour la programmation des automates et des robots des plus grandes marques.

La piCOMPACT®10X SMART, comme sa prédécesseur, est basée sur la technologie COAX® d'éjection à vide efficace et écoénergétique. L'éjecteur compact de 10 mm de large, doté d'une ou de deux cartouches COAX®, est proposé avec des commandes intégrées, offrant ainsi un produit configurable, empilable et facilement personnalisable.



Maintenance simplifié

Les fonctions intelligentes permettent d'assurer une maintenance prédictive, plutôt que préventive ou périodique. Ces fonctions aident les utilisateurs à trouver et à identifier suffisamment tôt les problèmes potentiels, tels que des ventouses usées et des filtres colmatés, ce qui permet de réduire les temps d'arrêt.

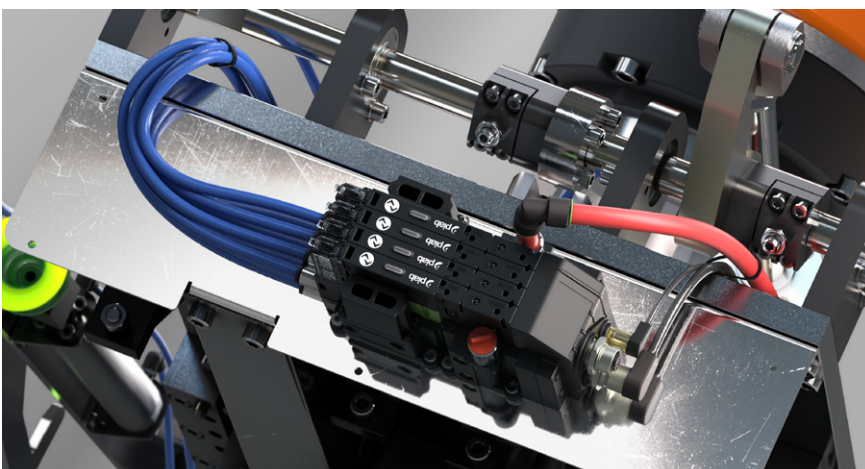


Installation rapide

Comme un seul câble IO-Link permet de desservir un îlot de huit éjecteurs piCOMPACT®10X SMART, l'installation est nettement plus rapide. De plus, les packages logiciels de Piab simplifient grandement l'installation machine/robot.

Installation ordonnée

Moins de câbles c'est une installation plus ordonnée qui offrent une meilleure vue d'ensemble des systèmes. La réduction de la complexité et les câbles inutiles, facilite la recherche et la correction des défauts potentiels.



Des applications complexes rendues possibles

La conception modulaire de la piCOMPACT®10X SMART permet de réaliser des systèmes d'éjection à vide complexes, sans nécessiter de câblages ni d'efforts d'installation excessifs. Les tâches et les applications de conditionnement personnalisées sont faciles et rapides à configurer, à installer, à surveiller et à entretenir dans n'importe quel environnement. Bienvenue dans le futur intelligent!



Encombrement réduit

La possibilité de cascader à la fois l'air et l'électrique à travers les systèmes permet de réduire considérablement les encombrements. Les éjecteurs en îlots s'intègrent parfaitement aux robots et aux machines compactes.