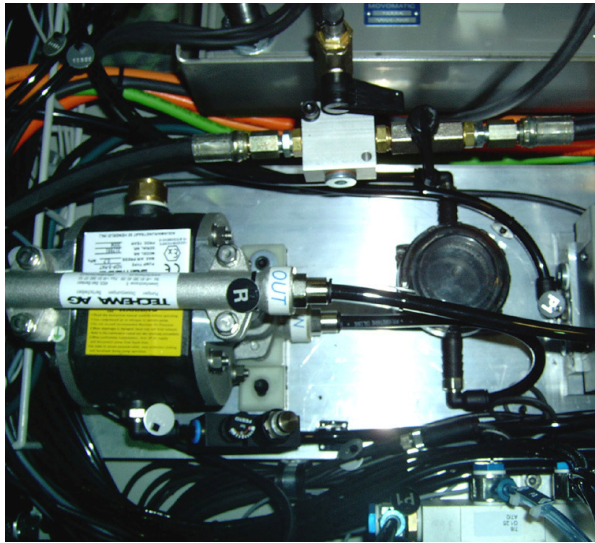


## Pompes pneumatiques à membrane AOD de la société Techema AG

### **Robustes et pratiques**



Depuis plus de 50 ans, la société Techema AG de Biel-Benken équipe ses clients avec des pompes de grande qualité pour tout un panel d'applications. Pour le transfert de produits les plus variés – qu'ils soient fluides ou visqueux - les pompes pneumatiques à membrane AOD sont partout idéales.

Les industriels exigent de la part de leur unité de production, des rendements élevés ainsi qu'une fiabilité absolue car les arrêts de production non programmés sont très coûteux. Grâce à la robustesse, la durabilité et la simplicité des pompes pneumatiques à membrane AOD, l'entreprise Techema participe grandement à réunir les conditions en faveur d'une production accrue sans pannes ni incidents.

#### **La pratique le prouve**

Même dans des conditions extrêmes de fonctionnement, les pompes pneumatiques à membrane AOD du distributeur de Biel-Benken, répondent aux attentes de leurs utilisateurs. C'est d'ailleurs ce que confirment les clients par leur satisfaction, à l'instar de Vincenzo Cultrera, directeur de la section électro-technique de la société Seckler AG de Pieterlen, spécialiste de la construction mécanique. „Nous n'avons fait que des expériences très positives avec les pompes pneumatiques à membrane AOD de Techema. Nous les montons depuis plus d'un an sur des systèmes de maniement de haute précision destinés à l'industrie automobile. Jusqu'à maintenant, nous n'avons rencontré aucune complication malgré le fait que les pompes transfèrent une émulsion réfrigérante très agressive avec laquelle elles sont en contact permanent“, explique Vincenzo Cultrera, avant d'ajouter: „Auparavant, nous utilisions d'autres pompes qui n'étaient – de loin – ni aussi robustes, ni aussi fiables que les pompes pneumatiques à membrane AOD de Techema.“

## **Fonctionnement sec autolubrifiant pour les exigences les plus élevées**

Mais il n'y a pas qu'en présence de produits agressifs comme la colle, les peintures, solvants ou substances chimiques que les pompes pneumatiques à membrane AOD se révèlent idéales. Elles conviennent également parfaitement aux processus de production pratiquement exempts de lubrifiant. „Nos pompes pneumatiques à membrane AOD sont fréquemment employées dans l'industrie alimentaire et des boissons car elles permettent un mode de fonctionnement à sec et offrent des avantages manifestes: l'absence de graissage préserve toute la chaîne de production mais aussi les produits, des souillures et vapeurs d'huile. Dès qu'il est question d'une production pneumatique à sec, nous recommandons les pompes pneumatiques à membrane AOD“, déclare Beat Müller, conseiller technico-commercial chez Techema.

## **Sans joint tonique et d'entretien facile**

En plus de leur robustesse et du fonctionnement à sec, les pompes s'illustrent par un entraînement à air comprimé breveté qui permet notamment une exploitation continue sans blocages. Les pièces de régulation de l'air ne contiennent aucun joint tonique et le nombre de pièces d'usure s'en trouve donc réduit, ce qui contribue à diminuer le travail de maintenance.

## **A chaque application sa pompe**

La société Techema AG propose les pompes pneumatiques à membrane AOD en divers modèles avec par exemple, le carter de pompe en aluminium, fonte, acier spécial ou matières plastiques telles que polypropylène ou PVDF.

Quel matériau et quel type de pompe correspondent le mieux à l'utilisation prévue?

Les spécialistes de l'entreprise Techema sont à votre service pour vous conseiller de manière personnalisée lors d'un entretien individuel où vos clients pourront également être présents.

Techema AG  
Gewerbstrasse 6  
4105 Biel-Benken  
Tel. +41 61 381 45 06  
Fax +41 61 382 07 55  
[www.techema.ch](http://www.techema.ch)  
[info@techema.ch](mailto:info@techema.ch)