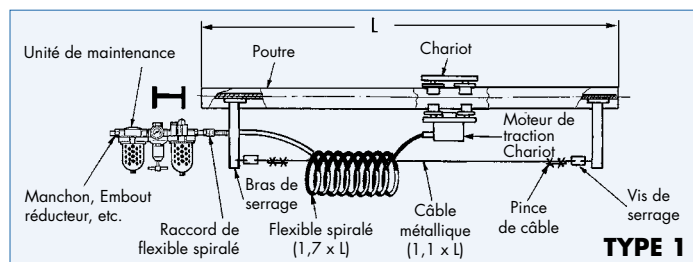


TYPE 1 : Flexible spiraté

Si un flexible suspendu peut perturber le fonctionnement et si des trajets de 10 mètres maximum doivent être parcourus, l'alimentation en air comprimé avec un flexible spiraté est la méthode la plus appropriée. Un câble métallique revêtu est tendu parallèlement au support du déplacement sur des bras tendeurs, et le flexible spiraté en matière plastique s'enroule autour de lui. Il s'allonge et se comprime comme un ressort lors du déplacement du chariot.

Contenu de la livraison pour un trajet de 3 m :

Flexible spiraté avec dilatation supplémentaire, raccords dilatables avec filetage extérieur, 2 bras tendeurs, câble métallique avec élément supplémentaire, 4 serre-câbles et 2 vis de blocage. L'unité de maintenance (non incluse) peut, pour des poutres courts, être placée au début pour des poutres plus longues, elle peut être placée sur le chariot au niveau de l'entrée d'air.



TYPE 2 : Flexible entraîné

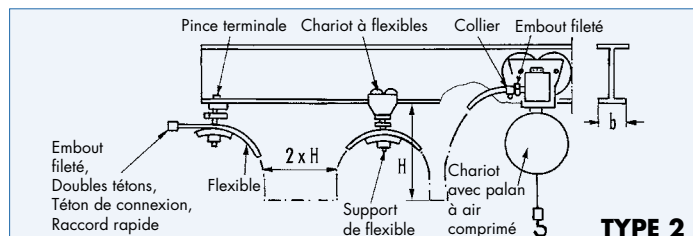
La manière la plus simple de guider un flexible d'air comprimé par rapport au chariot est d'utiliser des chariots à flexibles qui sont entraînés sur la poutre derrière le chariot. Dans l'équipement de base, il est prévu que le flexible dépasse en dessous d'environ 1 mètre lorsqu'il est enroulé, ce qui nécessite un chariot de flexibles tous les 2 mètres. Le flexible à air comprimé est transparent, il est muni d'une armature textile et il résiste à une pression pouvant aller jusqu'à 15 bar. Il est bien entendu étanche à l'eau et à l'huile. Les chariots de flexibles se déplacent ensemble vers une gare Tous les 2 mètres de trajet, environ 15 cm de distance de démarrage sont perdus. Le support du déplacement doit également être un peu plus long que le trajet requis du chariot.

Contenu de la livraison

Dans l'emballage de base, toutes les pièces pour un trajet de 3 mètres sont incluses, y compris des raccords et une longueur de mou de réserve. De manière détaillée, il contient : un flexible d'air comprimé avec 3 mètres de réserve pour la descente vers le sol où se trouve un robinet à bille au début du flexible. C'est là que votre conduite circulaire en circuit fermé se termine. En outre des chariots à flexibles en matière plastique, une pince d'extrémité, ces deux éléments étant munis d'un support de flexible et des embouts correspondants, des colliers et des tétons filetés sont prévus. S'il est nécessaire que le flexible puisse être débranché du réseau derrière le robinet à bille, un raccord rapide est ajouté.

ATTENTION :

En cas de trajets comportant des courbes, veuillez nous demander une offre détaillée!



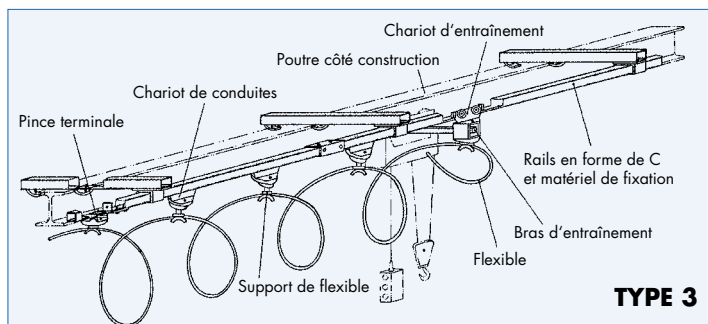
TYPE 3 : Rail en forme de C

Cette méthode comporte l'avantage que des chariots à flexible se déplacent dans un rail en forme de C tendu parallèlement au support de déplacement et ne nécessitent ainsi aucune "gare" derrière le chariot. La totalité du trajet peut ainsi être utilisée.

Ce type d'alimentation en air comprimé est utilisé de préférence sur les grues pivotantes (murales ou sur colonnes), car le trajet est utilisé de manière optimale. Les bras de fixation du rail C sont également faciles à installer sur la poutre, ce qui n'est pas le cas pour les doubles poutres en T fixées sur la bride supérieure sous le plafond. Les rails en forme de C sont emboîtables en longueurs individuelles jusqu'à 6 mètres.

Contenu de la livraison

L'emballage de base contient toutes les pièces pour un trajet de 3 mètres y compris des raccords et une longueur de mou de réserve. De manière détaillée, nous livrons : un flexible d'air comprimé avec 3 mètres de réserve pour la descente vers le sol où la conduite d'air commence avec un robinet à bille. Trois bras de suspension avec des pattes d'appui et des vis, un support de rail en forme de C, un rail en forme de C un connecteur de rails, un bras d'entraînement, une pince d'extrémité ainsi qu'un chariot porte-conduite avec des supports de flexibles. Les composants métalliques sont galvanisés sendzimir. Lors de la commande indiquez la taille de flexible appropriée. Pour des longueurs TYPE 1 supérieures à 10 mètres, choisissez une taille au-dessus.



TYPE		1	2	3
Longueur de trajet standard par rail	m	3	3	3
Complet 1/2 pouce	Réf.	H10180	H10181	H10182
1 m supplémentaire de trajet 1/2 pouce	Réf.	H10183	H10184	H10185
Complet 3/4 pouce	Réf.	H10186	H10187	H10188
1 m supplémentaire de trajet 3/4 pouce	Réf.	H10189	H10190	H10191
Complet 1 pouce	Réf.	-	H10193	H10194
1 m supplémentaire de trajet 1 pouce	Réf.	-	H10196	H10197
Accessoires spéciaux :				
Raccord rapide 1/2 pouce	Réf.	-	H10199	H10200
Raccord rapide 3/4 pouce	Réf.	-	H10202	H10203
Raccord rapide 1 pouce	Réf.	-	H10205	H10206
Flexible à air comprimé 1/2 pouce - 6 bar	Réf.	-	H10208	H10209
Flexible à air comprimé 3/4 pouce - 6 bar	Réf.	-	H10211	H10212
Flexible à air comprimé 1 pouce - 6 bar	Réf.	-	H10214	H10215
Flexible à air comprimé 1 1/4 pouce - 6 bar	Réf.	-	H10217	H10218
Flexible à air comprimé 1 1/2 pouce - 6 bar	Réf.	-	H10220	H10221