

AVANT DE SOUFLER LA FIBRE/LE CÂBLE

1. Vérifiez les niveaux d'air du compresseur. Il est important d'avoir suffisamment d'air. Etre capable de maintenir une pression de 10 bars au moins tout au long de l'utilisation*

PicoFlow RAPID

- Débit d'air: 200-400 l/min
- Max. pression: 16 bar**

NanoFlow RAPID

- Débit d'air: 200-400 l/min
- Max. pression: 16 bar**

MicroFlow Touch & LOG

- Débit d'air: 200-500 l/min
- Max. pression: 16 bar**

MiniFlow RAPID

- Débit d'air: 1000 l/min
- Max. pression: 16 bar**

PowerFlow & MultiFlow RAPID

- Débit d'air: 8000-12000 l/min
- Max. pression: 16 bar**

MicroFlow SMART

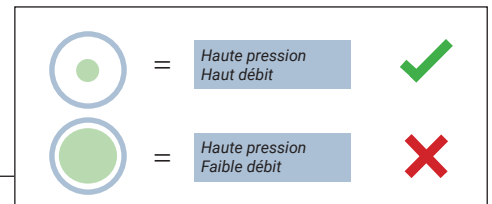
- Débit d'air: 200-500 l/min
- Max. pression: 16 bar**

*Ne dépassez jamais la pression d'air recommandée.

** Selon le type de micro-conduites et câble.

2. Prenez note du marquage de distance sur la fibre/le câble.

3. Ne pas remplir le conduit de plus de 70 à 75 % de sa capacité



PRÉPARATION DES CONDUITES POUR LE SOUFLAGE DES FIBRES

4. Nettoyer la conduite

Pour un câble entre 3 et 32 mm, nettoyer la conduite avec des éponges avant d'installer le câble. Vérifiez que les éponges sont bien arrivées au bout du conduit. Soufflez les éponges dans la conduite jusqu'à ce qu'elles soient propres (1 à 3 fois).

5. Effectuez un test de pression

Effectuez un test de pression en bloquant la conduite à l'extrémité opposée et en appliquant une pression max. 10 bars de pression d'air. Vérifiez la perte de pression. Le conduit doit pouvoir maintenir la pression pendant au moins 1 minute.

LANCER LE SOUFLAGE DES FIBRES

6. Appliquer la lubrification

Mettez une éponge «principale» à l'intérieur du conduit et appliquez la quantité recommandée de lubrifiant. Ajoutez 1 à 3 éponges après l'application de la lubrification. Appliquez une pression d'air. Vérifiez que les éponges sont bien arrivées au bout du conduit.

L'éponge/les éponges supplémentaires retiennent la lubrification, permettant une application en douceur de la lubrification sur longueur de la conduite entière la conduite.

Nous recommandons le FlowLUB 5000 pour PicoFlow RAPID, NanoFlow RAPID, MicroFlow Touch, MicroFlow LOG, MicroFlow SMART/SMART+ et MiniFlow RAPID
• Nous recommandons le FlowLUB 2000 pour PowerFlow et MultiFlow RAPID.

L'utilisation de la lubrification pendant le soufflage des fibres augmente d'environ 2 – 3 fois la distance de soufflage.

7. N'oubliez pas le principe du flux d'air

Démarrez l'installation de soufflage de fibre selon le principe du flux d'air (Voir l'illustration ci-dessous):

A) Commencez à introduire le câble dans le conduit sans appliquer d'air.

B) Vérifiez avec votre main que vous pouvez tenir/arrêter le câble à tout moment. Cela devrait faire tourner la roue/chaîne alors que le câble ne bouge pas.

C) Appliquez l'air par ¼ de quantité à mesure que la vitesse diminue/arrêter.

D) Réduisez la vitesse en cas d'obstacles pendant le plein débit d'air.

