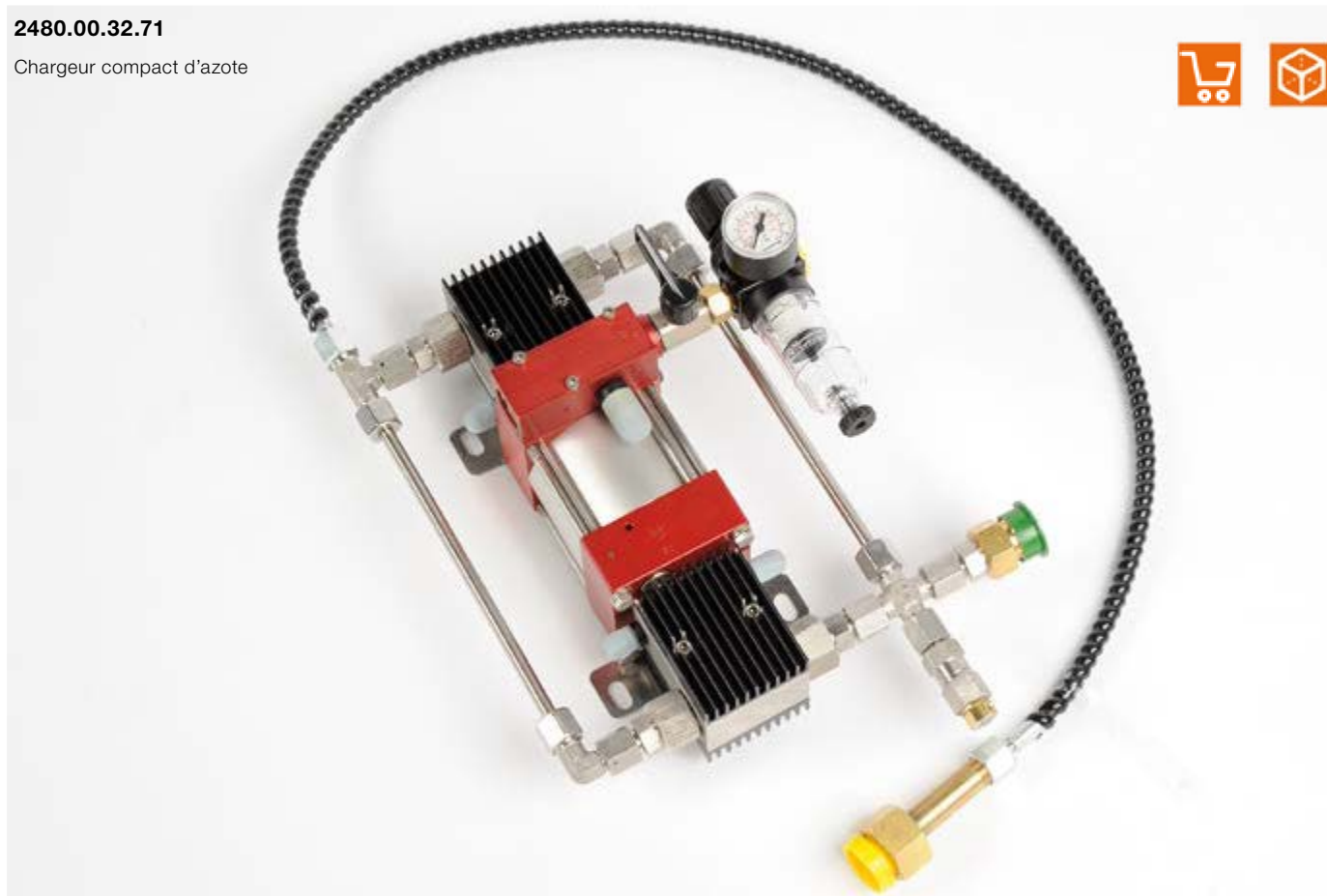


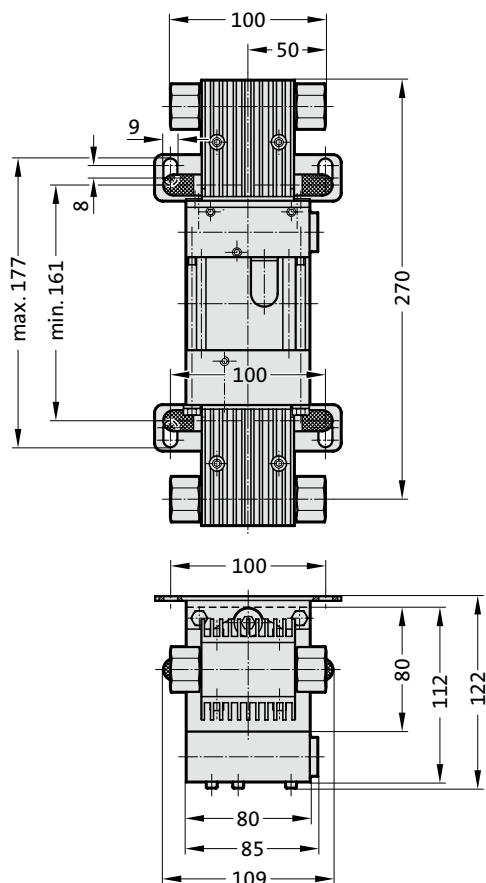
CHARGEUR COMPACT D'AZOTE

2480.00.32.71

Chargeur compact d'azote



2480.00.32.71



Description :

Le chargeur compact d'azote de FIBRO 2480.00.32.71 a été développé pour comprimer de l'azote gazeux. Il augmente considérablement la Pression à la sortie des bouteilles d'azote. Par conséquent, pour un remplissage de ressorts à gaz par exemple, les bouteilles N2 peuvent être utilisées avec une pression résiduelle allant jusqu'à 30 bar.

Avantages :

- Augmentation de la capacité d'exploitation
- Réduction du temps de changement de flacon
- Minimisation du nombre de surfaces
- Poids réduit (7,2 kg)
- design compact
- Convient pour le montage aisé sur tous les flacons d'azote usuels (200 bar).

Fonctionnement :

Les boosters compacts d'azote FIBRO fonctionnent selon le principe d'un multiplicateur de pression. Une grande surface est faiblement pressurisée et opère sur une petite surface avec une forte pression. L'acheminement continu est atteint grâce à une vanne 4/2 voies commandée en interne. L'entraînement se fait par de l'air comprimé. Pour la fixation du booster compact d'azote sur le flacon d'azote, une tôle d'arrêt est contenue dans la livraison. Le booster compact d'azote est simplement accroché au niveau du raccord du flacon d'azote.

CHARGEUR COMPACT D'AZOTE

TÔLE D'ARRÊT

2480.00.32.71.02 Tôle d'arrêt

(pour recommander)



Schéma de raccordement

Chargeur compact d'azote



- ① 2480.00.32.71 Chargeur compact d'azote
- ② Raccord de bouteille à gaz W24, 32 x 1/14 pour bouteille d'azote de 200 bar
- ③ Entrée azote N₂
- ④ Entrée d'air comprimé G 1/4 max. 10 bar
- ⑤ Sécurité anti-surpression 400 bar
- ⑥ Sortie azote N₂
- ⑦ Filetage de raccordement W24, 32 x 1/14

2480.00.32.71.02

Caractéristiques techniques :

Air comprimé d'entraînement : 1 - 6 bar
Pression de service calculée pour une pression d'entraînement d'air de 6 bar : 192 bar + pression résiduelle surface
Rapport de transmission : 1:32
Cylindrée / Course double : 11,6 cm³

Raccordements :

Air comprimé : G 1/4"
Entrée d'azote : Tuyauterie souple DN4, 1 m de long avec raccord de bouteille N₂ de 200 bar
Sortie d'azote : Raccord de bouteille N₂ 200 bar W24, 32 x 1/14
Température de service max. : 60 °C
Poids : env. 7,2 kg
Pression d'admission : 30-300 bar
Taux moyen de rendement* : 280 NL/min

* Le débit dépend de la pression d'entraînement d'air et de la pression d'admission..

