6832. 6836. FILTRE COMPLET AVEC RÉGULATEUR ET MANOMÈTRE



EXIGENCES DE L'AIR

LE FILTRE A AIR DOIT ÊTRE RACCORDÉ À UN SYSTÈME D'AIR COMPRIMÉ QUI FOURNIT DE L'AIR RESPIRABLE SELON LA NORME EUROPEENNE EN 12021.

LORS DE L'UTILISATION DU FILTRE DANS LES PAYS HORS UE DE TOUTES LES NORMES ET LOIS

LOCALES DOIVENT ÊTRE RESPECTÉES.
La loi exige que les raccords des tuyaux d'air respirable soit incompatibles avec d'autres système, afin d'éviter l'interconnexion des tuyaux d'air comprimés et les systèmes avec l'air irrespirable.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE

La pression d'air à l'entrée du filtre ne doit pas dépasser 8,5 bar.

SI LA PRESSION DANS LE FILTRE DEPASSE 8.5BAR. L'AIR DOIT ÊTRE LIBÉRÉ PAR LA SOUPAPE

DE SÉCURITÉ. NE DEMARREZ PAS LE TRAVAIL SANS CONTROLER DE LA SOUPAPE.

Vous pouvez régler la pression de l'air à la sortie du filtre à l'aide du régulateur de pression en fonction de

TEMPÉRATURE

vos besoins.

La température de l'air introduit dans le filtre ne doit pas dépasser 60 ° C. Par conséquent, le filtre ne doit pas être reliée au réservoir de sortie du compresseur, directement ou à proximité.

PURGE DES CONDENSATS

Évacuer le condensat du réservoir d'huile et du filtre au moins une fois par jour.

Lors de l'utilisation du filtre dans un climat humide, ou s'il n'y a plus d'eau ou d'huile dans l'air entrant, il est nécessaire de vider le réservoir du filtre réqulièrement.



COMMENT FONCTIONNE LA CARTOUCHE

L'eau est éliminée par le mouvement tourbillonnaire de l'air dans le boîtier de filtre.

Coton recyclé (1) enlève la poussière grossière.

Alumine (2) absorbe l'huile et de l'humidité.

Le charbon actif (3) élimine l'humidité et les odeurs.

Matériau de feutre (4) élimine les particules.

Ouate spéciale (5) supprime plus de particules.

Feutre respiratoire (6) servant de dernier étage de filtre avant que l'air soit transféré à l'opérateur.