

AERO-GUARD

Pour l' élimination du CO₂
dans l' air respirable

- › ECONOMIQUE
- › ENTRETIEN FACILE

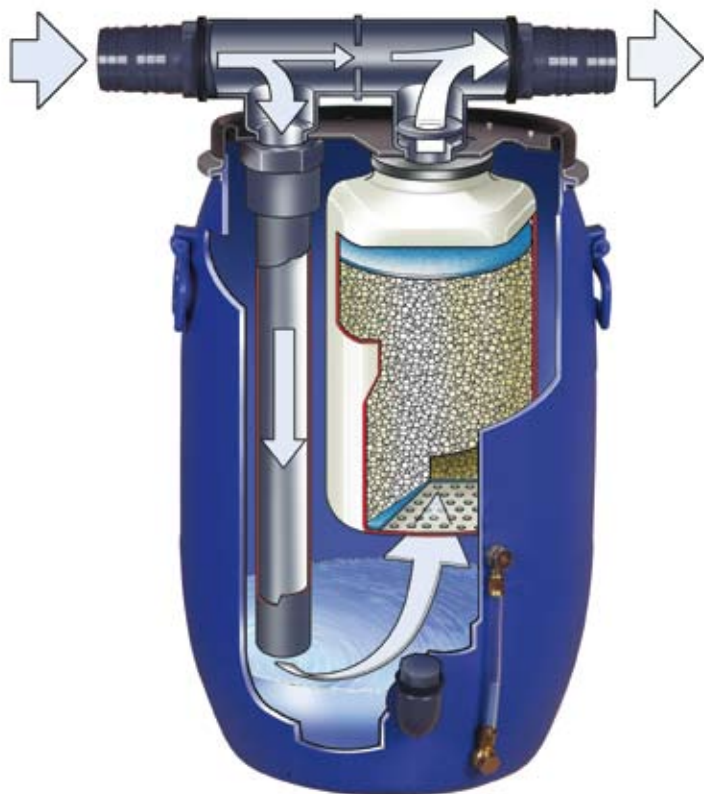
- › Passage d'air: 100 - 680 l/min
- › Autonomie: 50 - 300 h



L'AERO-GUARD réduit la teneur en CO₂ dans l'air respirable bien au-dessous des limites strictes de la norme DIN EN 12021.

Les pollutions atmosphériques qui provoquent une concentration de CO₂ dans l'air toujours croissante obligent les responsables des stations de gonflage à être de plus en plus vigilants pour pouvoir respecter convenablement la limite en CO₂ conformément à la norme. L'AÉRO-GUARD vous offre un maximum de sécurité.

DUREE DE VIE AUGMENTEE DES CARTOUCHES POUR UNE OPERATION RENTABLE



UN TRAITEMENT EFFICACE DE L'AIR RESPIRABLE

L'air aspiré par le compresseur est dirigé à travers l'AERO-GUARD par un système perfectionné à bypass. Seulement deux tiers de l'air passent par la cartouche du filtre qui absorbe le CO₂

- › Ainsi la teneur en CO₂ dans l'air d'aspiration est abaissée à un tiers de la valeur initiale - bien au-dessous des strictes limites de la norme DIN EN 12021.
- › En même temps, on arrive à augmenter la durée de vie des cartouches de filtration.
- › L'humidification de l'air dans le fond du réservoir permet un rendement optimal du filtre même sous les climats les plus secs.

UNE OPERATION RENTABLE

Avec un débit de 680 l/min, la cartouche du filtre peut servir pour 50 heures d'opération.

- › Avec des débits plus bas la durée de vie des matériaux augmente au fur et à mesure!

AUCUN OUTILLAGE NECESSAIRE

La cartouche du filtre peut être changée en un tour de main sans aucun outil.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Passage d'air	100-680 l/min
L'autonomie	50 heures d'opération (avec un débit de 680 l/min et une concentration initiale de CO ₂ de 1000 ppm-vol / 1 an (même si les 50 heures d'opération ne sont pas encore atteintes) max. 1000 ppm-vol
Concentration initiale du CO ₂	max. 1000 ppm-vol CO ₂
Concentration de sortie du CO ₂	1/3 de la concentration initiale = 300 ppm-vol avec une concentration initiale de 1000 ppm-vol
Température ambiante	+15°C à +45°C
Température de l'air d'aspiration	+15°C à +45°C

BAUER COMPRESSEURS S.A.S

SIEGE SOCIAL:

60 AVENUE FRANKLIN D. ROOSEVELT

F - 73100 AIX - LES - BAINS

Tel. +33 (0) 4 79/ 88 21 00

Fax +33 (0) 4 79/ 88 21 14

AGENCE GRAND SUD:

ZONE ATHELIA II / PARC DU MIDI

145 IMPASSE DU SERPOLET

F - 13600 LA CIOTAT

Tel. +33 (0) 4 42/ 98 10 90

Fax +33 (0) 4 42/ 08 25 68



DIN EN ISO 9001

AEROGUARD-F

9.09 PR0036

sous réserve de modifications techniques