

expel.



PRODUITS CONNEXES



PURGEUR AUTOMATIQUE  
MAGNÉTIQUE ZERO PERTE  
DE PRESSION



PURGEUR  
AUTOMATIQUE À  
FLOTTEUR

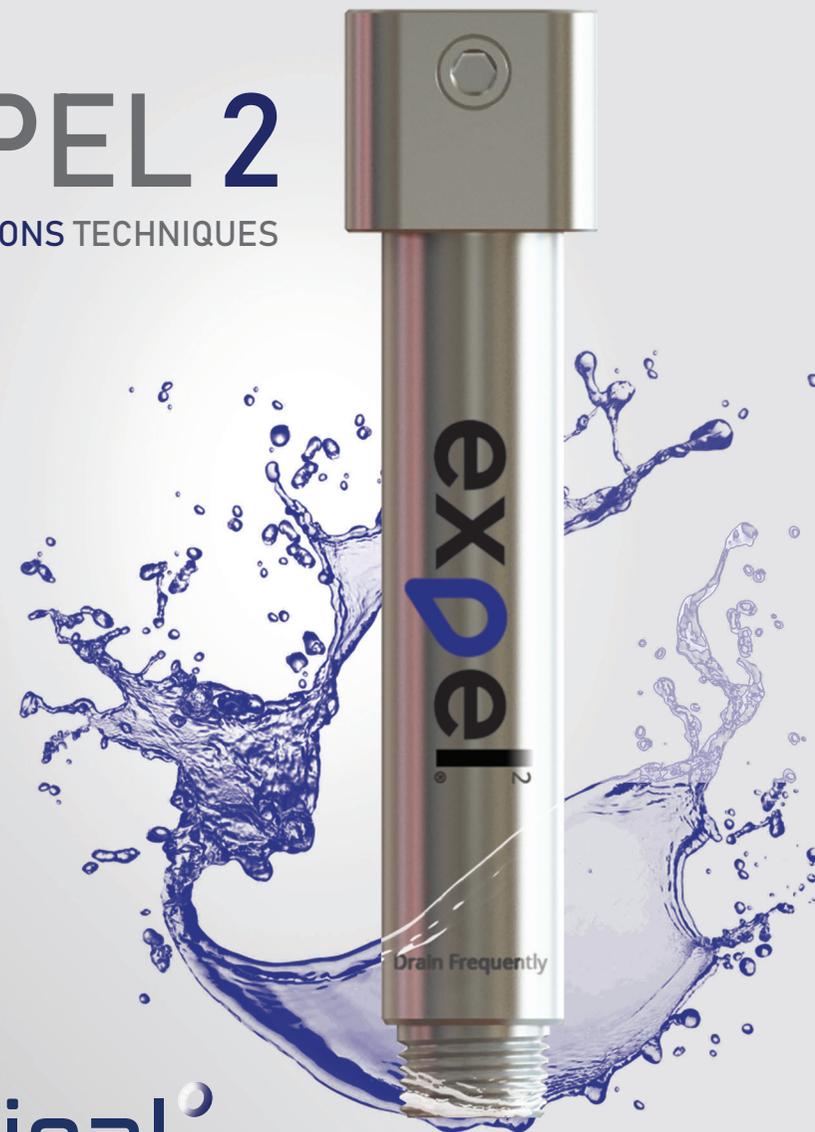
original<sup>®</sup>  
[www.originalavg.com](http://www.originalavg.com)

Pour toute autre question ou support technique, n'hésitez pas à contacter  
Original AVG on +44 345 50 50 222 or email [info@originalavg.com](mailto:info@originalavg.com)

expel.®

EXPEL 2

INFORMATIONS TECHNIQUES



original<sup>®</sup>

**FILTRE D'AIR COMPRIMÉ, HUILE & EAU POUR POINT D'UTILISATION**

Expel élimine 99.9999% de tous les liquides (eau et huiles)

- Expel élimine toutes les particules (liquide & solide) jusqu'à 1 micron - 99.9999%
- Pas de réduction des performances indépendamment du débit et de la pression
- 3 brevets déposés
- Le premier filtre réutilisable et nettoyable au monde
- Aucune source d'alimentation requise
- 2 ans de garantie du fabricant
- Facile à assembler/installer
- Facile à démonter et à entretenir
- Possibilité d'installer un manomètre
- Fabriqué en acier inoxydable 316/304
- Optionnel - robinet de vidange manuel ou purgeur automatique
- Testé selon les normes ISO 12500
- Toutes les pièces détachées sont disponibles en cas de besoin

Un produit unique protégé par un brevet conçu pour révolutionner l'industrie de l'air comprimé

**QUALITÉ EXCEPTIONNELLE GARANTIE EN MATIÈRE D'AIR COMPRIMÉ**

Expel améliorera considérablement les systèmes d'air comprimé utilisés dans l'industrie. Sa conception unique et brevetée lui permet d'éliminer efficacement 99,9999% du liquide, de l'huile, de l'eau et d'autres contaminants jusqu'à 1 micron lorsqu'il est installé au point d'utilisation.

**DONNÉES TECHNIQUES**

**PRESENTATION DU PRODUIT**

- Débit nominal maximum de 85 l/mn (3.0 cfm) \*voir notice technique
- Pression maximum de 8 bar(g) - 116 psi(g)
- 2 ans de garantie constructeur
- Raccordement 1/4" BSPT
- Elimine 99.9999% des liquides (eau, huile) et assure une filtration solides jusqu'à 1µ
- Corps et tête en acier inoxydable 304 / 316
- Evacuation 1/2" BSPT / NPT

**FONCTIONNALITÉS**

- Testé selon la norme ISO 12500 parties 3 et 4
- Premier filtre à air comprimé nettoyable et réutilisable au monde
- Pas de hausse de perte de charge causée par des filtres colmatés
- Aucune source d'alimentation requise
- Réduction significative des coûts du cycle de vie
- Facile à installer et à entretenir
- Efficacité instantanée même avec des débits pulsés ou stop-start
- Toutes les pièces de rechange sont disponibles
- Complètement démontable
- Pas de diminution des performances pendant la durée de vie d'un filtre bien entretenu

**DONNÉES TECHNIQUES**

**EXIGENCES OPÉRATIONNELLES**

Débit pour une pression de 6 bar	0.1-3.0 cfm 2.8-85L/min 0.17-5.1 m3/h min
Pressure de service	1-8 bar(g) 15-116 psi (g)
Temp. de fonctionnement	>0 to +80°C >32 to 176°F
Temp. maximum d'entrée rcmand.	35°C - 95°F
Chute maximale de pression à 6 bar	0,2 bar

**BOX CONTENTS QTY**

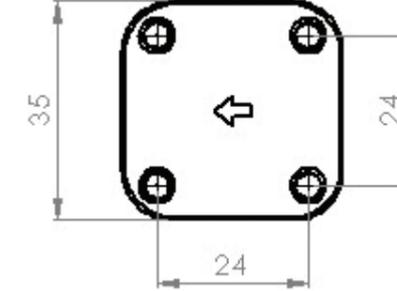
Unité Expel 2	1
Equerre de montage	1
Visserie	4
Vis de fixation murale	4
Chevilles	4

**EXPEL 2**



Code du produit 1/4" 6000-014-AA

**DESSIN TECHNIQUE POUR MONTAGE**



**DÉTAILS DU PRODUIT**

Raccordement entrée/sortie	1/4" BSPT
Connexion de drainage	1/2" (m) BSPT/ NPT
Poids	2.08 kg
Dimensions du Produit	149mm x 35mm
Matériel (construction)	Acier Inoxydable 316/304
Matériel (interne)	ABS
Design & tests	ISO12500

**DONNÉES TECHNIQUES**

**DESSIN TECHNIQUE DU PRODUIT**



Pas à l'échelle

**DONNÉES TECHNIQUES**

