



EXPEL 10 - FILTRE A AIR COMPRIMÉ, SUPPRIME LES HUILES, ET LES SOLIDES



**EXPEL AUGMENTE
LES PERFORMANCE ET
REDUIT LES COÛTS DE
MAINTENANCE**

PRESSION MAXIMUM
- 15 Bar or 217 Psi

DÉBIT MAXIMUM
- 10 CFM or 283 Ltrs/Min



Un produit unique, breveté, conçu pour révolutionner l'industrie de l'air comprimé.

- Expel élimine 99.9999% de tous liquides (eau & huiles)
- Expel supprime les particules jusqu'à 1 micron – 99.9999%
- Aucune perte de performance quelque soit le débit et la pression
- Protégé par 3 brevets
- Le premier filtre nettoyable et réutilisable au monde
- Aucune alimentation électrique
- 2 ans de garantie fabricant
- Facile à monter / installer
- Facile à démonter et entretenir – pousser, tourner, tirer
- Indicateur de pression local en standard
- Manomètre en option
- Fabriqué en inox 304
- Option – Vanne de purge ou purgeur automatique.
- Testé suivant la norme ISO 12500
- Toutes les pièces détachées disponibles individuellement

données techniques

Qualité d'air comprimé exceptionnelle garantie

La technologie Expel améliore considérablement la qualité d'air comprimé dans l'industrie. Son design unique élimine efficacement 99,9999% de liquide, d'huile, d'eau et autres contaminants solides jusqu'à 1 micron, lorsqu'il est installé au point d'utilisation.

PRESENTATION DU PRODUIT

- Débit nominal maximum de 283 l/mn (10 cfm) *voir notice technique
- Pression maximum de 15 bar(g) - 217 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
- Indicateur de pression en standard
- Manomètres en option
- Sortie purge 1/2" BSPT / NPT male

CARACTERISTIQUES

- Testé ISO 12500 - part 3 & 4
- Premier filtre nettoiable et réutilisable du monde
- Aucune perte de charge due à un encrassement de cartouche filtrante
- Ne nécessite aucune alimentation électrique
- Réduction significative des coûts de maintenance
- Facilité d'installation et d'entretien
- S'adapte instantanément aux régimes pulsés (Démarrage / arrêt)
- Disponibilité de toutes les pièces détachées
- Entièrement démontable
- Aucune diminution de performance dans le temps avec un filtre entretenu.

CONDITIONS DE SERVICE

Débit sous 7 bar(g)	0.11 - 0.28m ³ /min
	6.8 - 17 m ³ /hr
	4 - 10 cfm
Pression d'utilisation	113 - 283 litres/min
	1 - 15 bar(g) 15 - 217 psi(g)
Température d'utilisation	>0 to +80 °C
	>32 to 176 °F
Température d'entrée maxi recommandée	35 °C
	95 °F

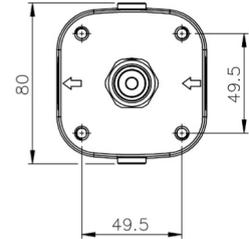
DIMENTIONNEL*



SPECIFICATION MECANIQUE

Code produit - 1/4"	6000-000-AA
Connexion entrée/sortie	1/4" BSPT
Connexion purge	1/2" (m) BSPT/NPT
Poids	2.08 kg
Dimensions	293 mm x 80 mm
Seuil de filtration	jusqu'à 1 µ
Matière (carter)	Inox304
Matière (interne)	ABS

COTES DE MONTAGE



CONTENU

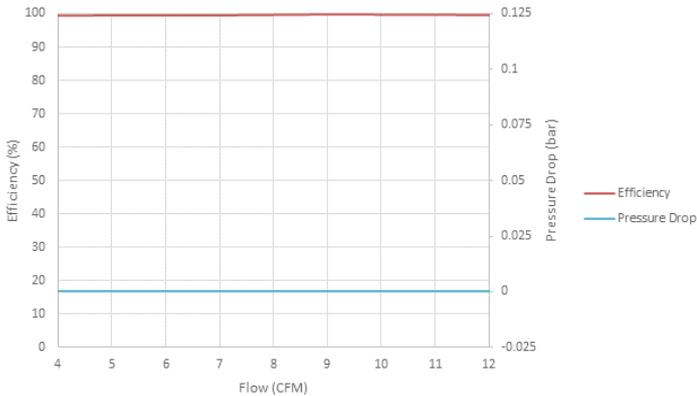
QTY

Unité Expel 10	1
Equerre de montage	1
Visserie M6 x 8 mm	4
Vis de fixation murale	4
Chevilles	4
Manuel	1

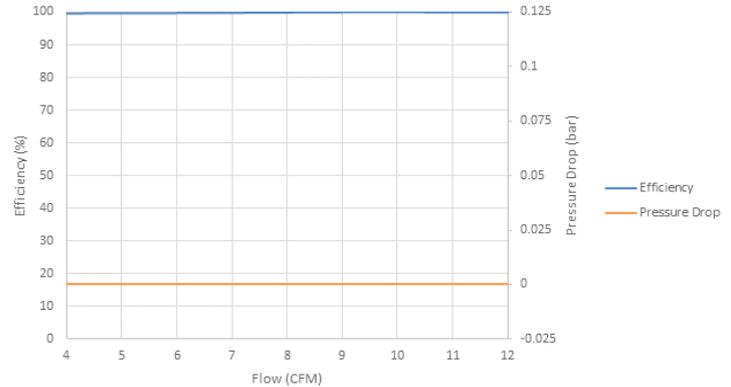
purgeur automatique ou manuel disponibles
contactez nous ou visitez notre site web
www.originalavg.com

*Non à l'échelle

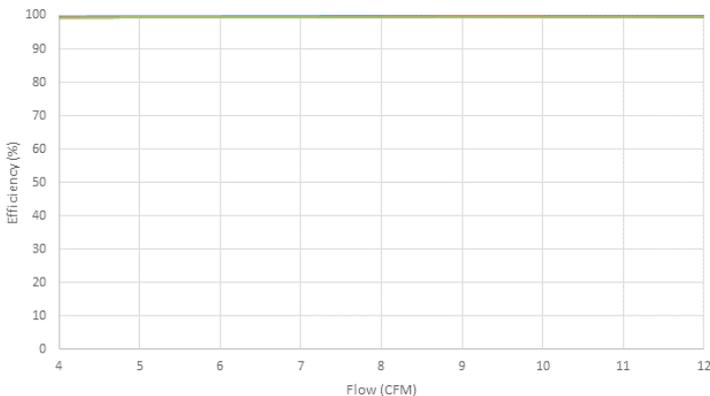
PERTE DE CHARGE (à 7 bar)



PERTE DE CHARGE (à 6 bar)



ELIMINATION DES LIQUIDES



PERTE DE CHARGE (à 8 bar)

