

COALESCENCE GAZ

Nos carters, selon le sens et le type de cartouche choisi, peuvent être utilisés soit pour la filtration, soit pour la coalescence. En installation coalescence, les cartouches de type H ou C permettent la séparation d'un brouillard dans une phase gazeuse et l'élimination de liquide.

De part la conception de nos carters, il n'est pas nécessaire de déconnecter la purge, nécessaire à la coalescence, pour changer l'élément filtrant.

L'efficacité de la coalescence peut atteindre 99.97% en fonction du grade de l'élément utilisé. Il existe 2 types de cartouches de coalescence (type H et C) avec chacune 2 grades de filtration (grade 6 et 10).

En fonction des débits il existe 3 tailles de carter (WL, NL et QL).



SWLGL

Fiche 3002

Avantages:

- ◆ Pas de démontage des raccordements
- ◆ Diminution de l'exposition aux CMR
- ◆ Changement de la cartouche facilitée
- ◆ Démontage sans outil

La coalescence consiste en 3 phénomènes qui permettent de stopper toutes les gouttelettes :

- ◆ La séparation pour les particules les plus grandes
- ◆ L'interception pour les particules dont la taille varie entre 2 et 0.6µm
- ◆ La diffusion pour les particules de taille inférieure

