

Détermination d'un Filtre

Séparation : Liquide/Solide
Matériel : FILTRE

FICHE DE CALCUL

Introduction : La définition d'un filtre demande un certain nombre de connaissance, tant sur le fluide lui-même (problèmes de corrosion ou de tenue des joints par exemple) que sur les conditions d'utilisation du filtre (pression, température par exemple).

Renseignements sur le fluide et sur ses conditions d'utilisation :

Type de fluide :
pH du fluide :
Viscosité du fluide (cst) :
Le fluide est-il inflammable ? :
Le fluide est-il explosif ? :
Le fluide est-il toxique ? :

En cas d'utilisation du filtre dans la communauté européenne, de quelle classe – suivant les définitions de la directive 97/23/CE fait parti le fluide ?

Cette déclaration est OBLIGATOIRE et ne peut être faite QUE par l'utilisateur. Vous pouvez nous consulter si vous ne connaissez pas les définitions de classe de la directive : nous vous aiderons volontiers.

Pression d'utilisation (bar) :
Pression de calcul (bar) :

Note : la directive européenne 97/23/CE introduit des contraintes importantes, même pour des fluides comme l'eau, dès que l'on atteint 10 bar. Il est souvent intéressant de choisir une pression de calcul inférieure, par exemple 9.5 bar.

Température d'utilisation (°C) :
Température de calcul (°C) :
Débit d'utilisation (m3/h) :
Débit de calcul (m3/h) :
Le débit est-il constant :
Travaillez-vous par "batches" (lots) :

Si non, précisez les variations : débit mini, débit maxi, fréquence des variations. Souhaitez-vous la même qualité de filtration à tous les débits ?

Définition des conditions de filtration :

Seuil de filtration en microns :

Définissez bien votre seuil : un seuil trop fin entraîne une sensible augmentation de coût ! Nous pouvons vous aider dans la détermination du seuil.

Voulez vous un filtre manuel ou automatique ? :

Le coût d'achat d'un filtre manuel sera plus faible que celui d'un filtre automatique, mais son coût de fonctionnement sera plus élevé. On ne peut pas toujours utiliser un filtre automatique, en particulier pour des filtrations très fines.

Définition de vos conditions particulières :

Par exemple, calorifugeage, traçage, matériaux à utiliser (inox, hastelloy...) et toute autre imposition (code CODAP, ASME, stamp U, etc..)

Vos coordonnées :

Nom : Prénom : Société :
Courriel : Tel : Fax :

LEFCO SA 53 Av Paul Langevin 51530 MARDEUIL, France
Téléphone : 33 (0)3 26 55 56 70 // Télécopie : 33 (0)3 62 02 20 45
Courriel: info@lefcogroup.com
Site : www.lefcogroup.com
SA capital 128 057 Euro // Siret 095 650 487 000 10 // NAF 2829B

À expédier à :
info@lefcogroup.com
ou
fax : 03 62 02 20 45

