



Leader dans la réalisation de détecteurs de sur vitesse
mécaniques et indicateurs de colmatage de filtre.

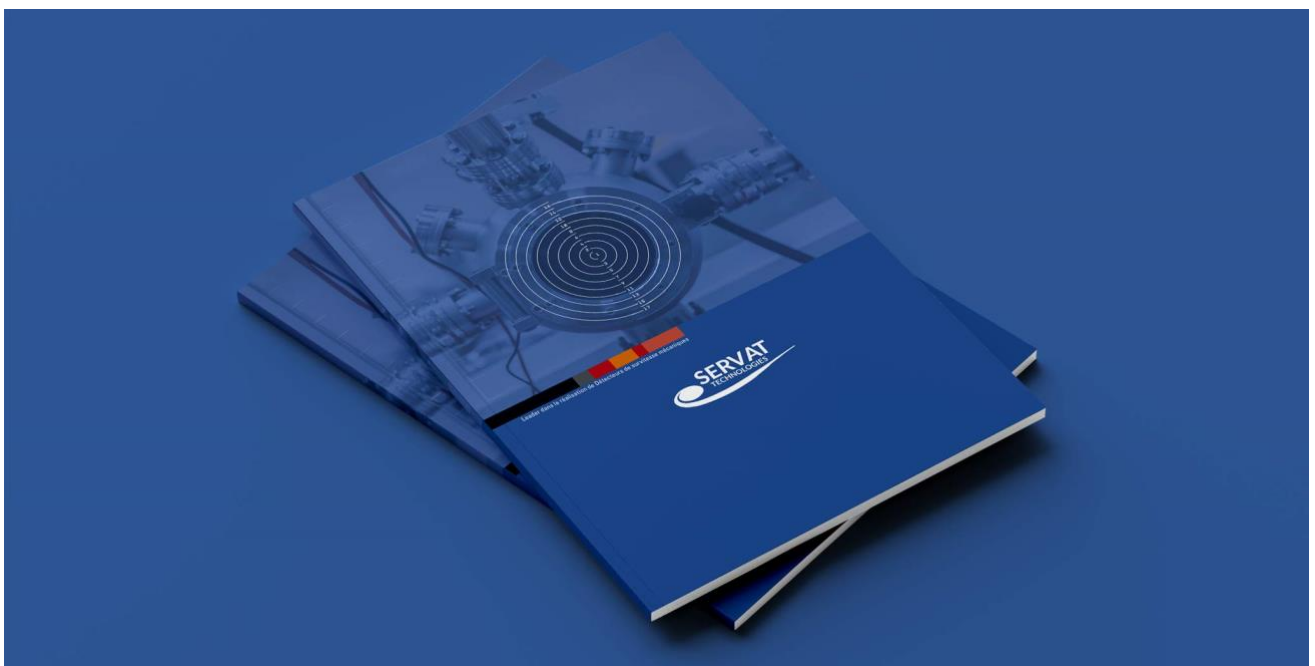
+0033.(0) 1 61 10 06 84

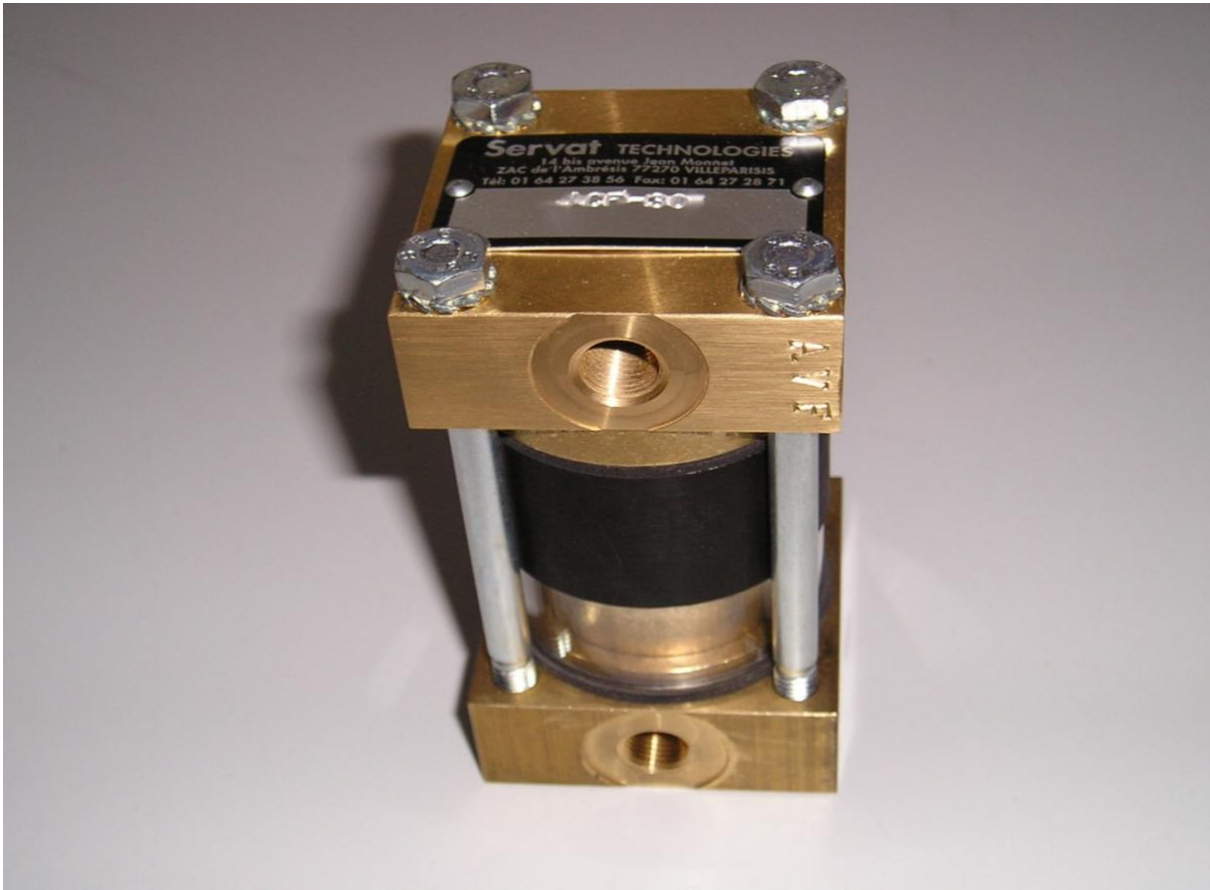
contact@servat-technologies.com

<https://servat-technologies.com>



Fiche Technique ICF 30 STANDARD





- Pour liquides ou gaz (même chargés) selon la nature des joints (Nitrile ou Viton).
- Utilisation sur des installations fixes ou mobiles.
- Lecture directe de la pression différentielle.
- Pas d'entretien en ligne.
- Gamme d'étalonnage de 0,3 Bar à 5 Bar.
- Pas de fluide en contact avec la zone de lecture.
- Température maxi d'utilisation 80°C.
- Matière laiton en standard (possibilité acier inoxydable, aluminium...).
- Raccordement M10x100 , 1/4G ou autres sur demande.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'indicateur recueille les pressions avant filtre (P) et après filtre (P1) qui agissent sur une membrane à déroulement (1). Ces variations de pression provoquent un mouvement de la membrane qui permet au piston (2) de se déplacer et de transmettre magnétiquement l'évolution de la pression différentielle par l'intermédiaire d'un voyant de couleur (3) visible quelque soit la position de montage.

CONSTRUCTION

Laiton

Acier inoxydable

Aluminium

Tous matériaux amagnétique

MEMBRANE ET JOINTS

Nitrile ou Viton

PRESSION

Pression de ligne : Laiton : 80 Bar

Inox : 150 Bar

Pression admissible sur la membrane seule (éclatement) : Nitrile : 50 Bar

Viton : 50 Bar

Pression différentielle de 0,3 à 5 Bar



Leader dans la réalisation de détecteurs de sur vitesse
mécaniques et indicateurs de colmatage de filtre.

+0033.(0) 1 61 10 06 84

contact@servat-technologies.com

<https://servat-technologies.com>

TEMPERATURE D'UTILISATION

Température comprise entre -25°C et 80°C

MONTAGE

Vertical ou horizontal au moyen de 2 vis M8, de préférence sur une équerre en matériaux amagnétique. Les raccords AVF et APF doivent être équipés de raccords haute pression.

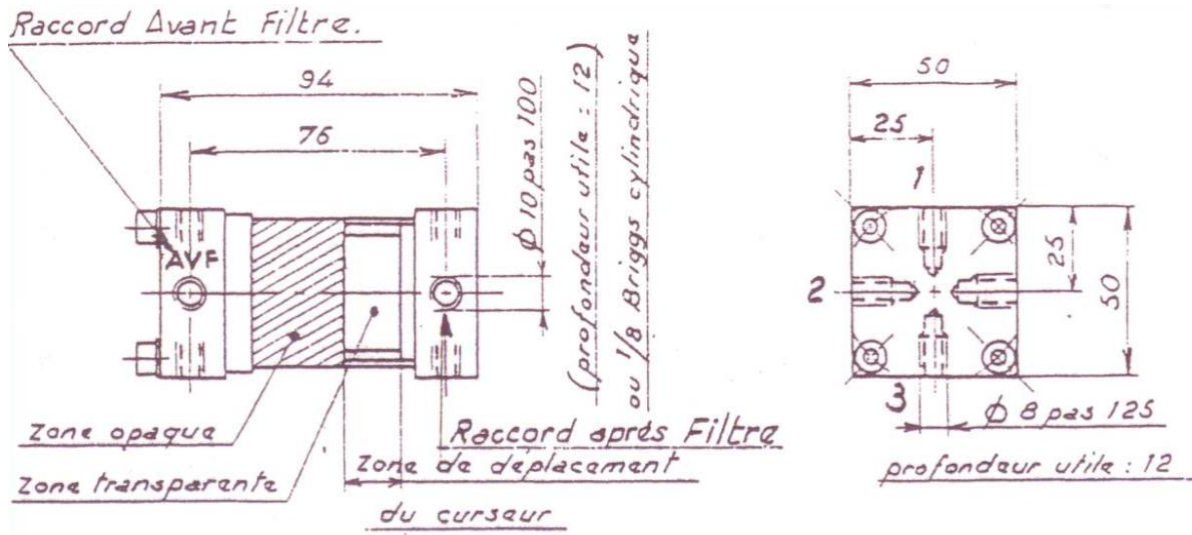
POINTS DE CONSIGNE

Les indicateurs de colmatage sont réglés en usine selon le point de consigne demandé par l'utilisateur. La tolérance de l'indication de pression est de 3,5 %

INDICE DE PROTECTION

IP 65

ENCOMBREMENT



Toujours fixer l'indicateur à la partie supérieure de l'installation afin d'éviter un maximum les dépôts sédimentaires.