

Domaines d'application

- Circuits de chauffage
- Circuits de refroidissement
- Circuits d'eau glacée



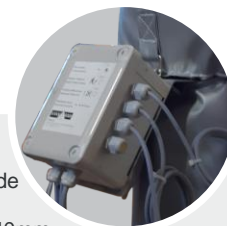
Conception robuste et simplicité d'utilisation

- Construction **100% INOX**
- Barreaux magnétiques
- Entrée et sortie latérales avec pied réglable en hauteur
- Connexion de vidange par le fond pour drainage total
- Fermeture du couvercle par boulons basculants
- Panier support en Inox pour le maintien de la poche filtrante **50 µm**
- Livré de série avec deux manomètres de contrôle et purgeur automatique
- **Possibilité d'injecter des produits de traitement** par le filtre
- Livré monté, prêt à l'emploi



Des options qui font la différence

- La **housse** offre une **isolation maximum** et complète, composée de 3 parties : partie centrale, chapeau et fond - Matelas silicone, Isolant 40mm
- Le **coffret alarme colmatage** équipé de 2 capteurs de pression 4-20mA 0-10 bar, contrôle l'encrassement du filtre par mesure du delta P. Une alerte par Led visuelle signale le seuil d'encrassement atteint. A seuil d'encrassement +10 %, le filtre est colmaté le coffret commande l'arrêt de la pompe pour lui éviter un fonctionnement sans débit.
- La **pompe** de charge peut être fournie avec le filtre



| Modèles | Puissance (kW) | Débit à traiter (m³/h) | Débit* du filtre (m³/h) | Perte de charge nominale (mBar) |
|------------------|----------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| CAIMAN | | | | |
| CAIMAN 25 | 120 à 460 | 5 à 20 | 1 à 4 | 150 |
| CAIMAN 32 | 120 à 900 | 5 à 40 | 1 à 8/10 | 150 |
| CAIMAN 40 | 150 à 1250 | 25 à 55 | 5 à 11/20 | 210 |
| CAIMAN 50 | 1150 à 2900 | 50 à 125 | 10 à 25/40 | 250 |
| CAIMAN 80 | 2300 à 4600 | 100 à 200 | 20 à 40/50 | 250 |

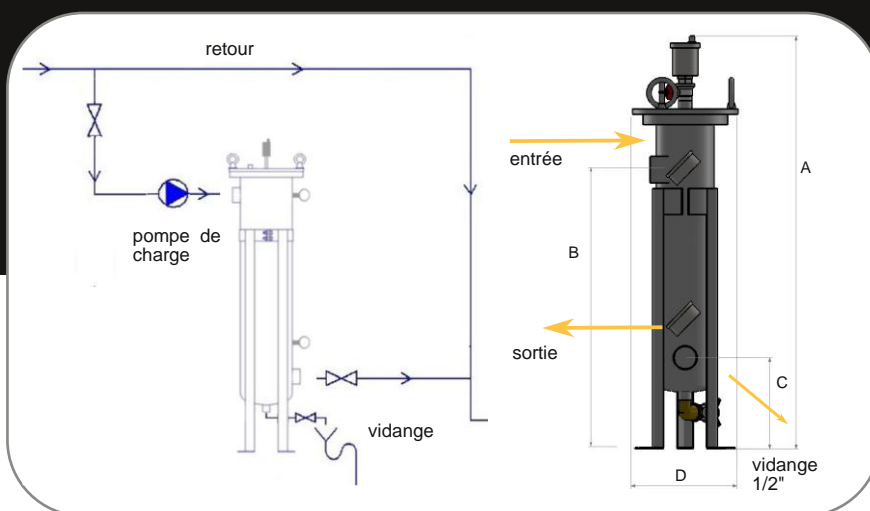
* débit mini à débit nominal / débit max

Limites d'utilisation

- Pression maxi : 10 bar
- Température maxi : 100°C

| Modèles | Entrée /Sortie | |
|------------------|-------------------|-------------------|
| | sans pompe | avec pompe |
| CAIMAN | | |
| CAIMAN 25 | 1"1/4 F / 1"1/4 F | 1" F / 1" F |
| CAIMAN 32 | 1"1/4 F / 1"1/4 F | 1"1/4 F / 1"1/4 F |
| CAIMAN 40 | 1"1/2 F / 1"1/2 F | 1"1/2 F / 1"1/2 F |
| CAIMAN 50 | 2" F / 2" F | 2" F / 2" F |
| CAIMAN 80 | DN 80 / DN 80 | DN 80 / DN 80 |

| Modèles | Dimensions en mm | | | | Poids à vide (kg) |
|------------------|------------------|-----|-----|-----|-------------------|
| | A | B | C | D | |
| CAIMAN | | | | | |
| CAIMAN 25 | 779 | 527 | 172 | 209 | 12 |
| CAIMAN 32 | 779 | 527 | 172 | 200 | 12 |
| CAIMAN 40 | 907 | 655 | 170 | 327 | 27 |
| CAIMAN 50 | 1252 | 990 | 180 | 327 | 30 |
| CAIMAN 80 | 1247 | 990 | 180 | 327 | 36 |



* Filtre : 5 ans, accessoires : 1 an

