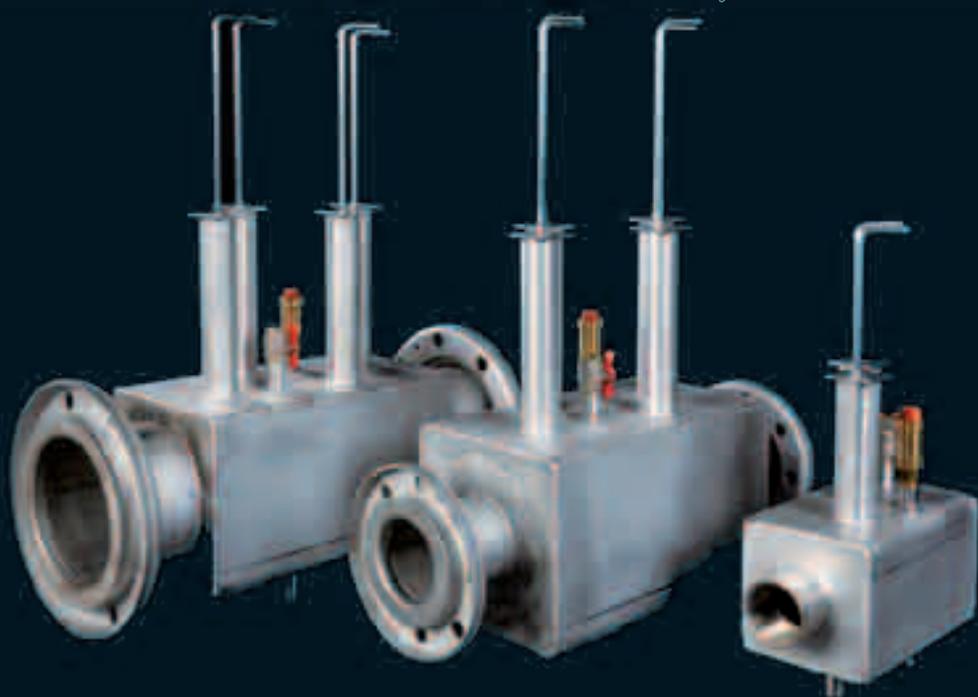


FILTRE ANTI-BOUE MAGNÉTIQUE

Installation en ligne sans pompe, sans by pass

TECHNOLOGIE FILTRE à GRILLE 4 axes 13200 Gauss brevetée



INSTALLATION en LIGNE SANS BY-PASS — NETTOYAGE SANS DÉMONTAGE en 5 MINUTES
CONTRÔLE D'ENCRASSEMENT électronique — FILTRE 100% du débit



Technologie brevetée



kodiak
FILTRATION

Concepteur de filtres magnétiques depuis 1998

Fonctionnement

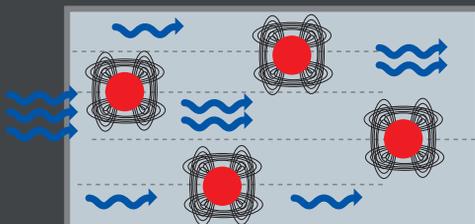
TECHNOLOGIE FILTRE à GRILLE 4 axes 13200 Gauss brevetée

Dérivé des systèmes industriels alimentaires, KODIAK vous permet maintenant d'installer les meilleurs filtres anti-boue dans vos installations de chauffage et climatisation.

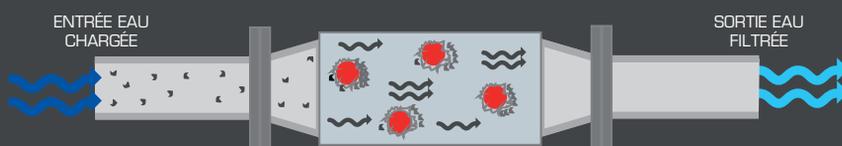
- Plus puissants NdFeB de 13200 Gauss 4 axes.
- Plus Compact, montage en ligne : 100% du débit filtré.
- Nettoyage en place semi-automatique

PRINCIPE :

Toute veine d'eau est en contact avec un champ magnétique intense.
100% du débit est traité.

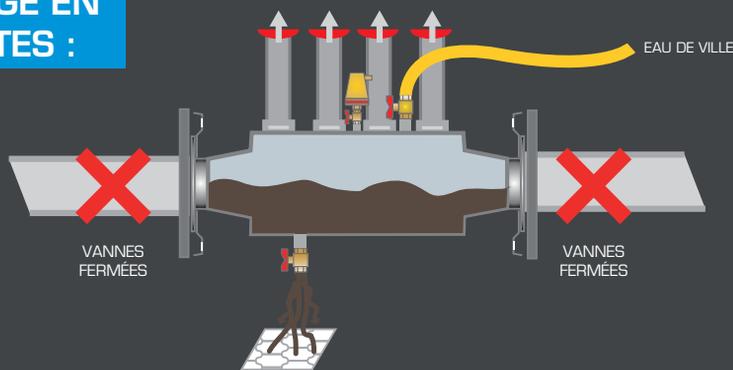


TRAVAIL :



Les boues d'origine férique sont attirées par les champs magnétiques.

NETTOYAGE EN 5 MINUTES :



Fermer les vannes d'isolement. Lever les éléments magnétiques.
Ouvrir la vidange. Rincer en eau de ville.

KODIAK vous propose le meilleur de la filtration :

- une puissance magnétique jamais encore employée,
- un encombrement réduit
- le nettoyage sans ouverture de la cuve et rinçage (brevet Kodiak 9906127).

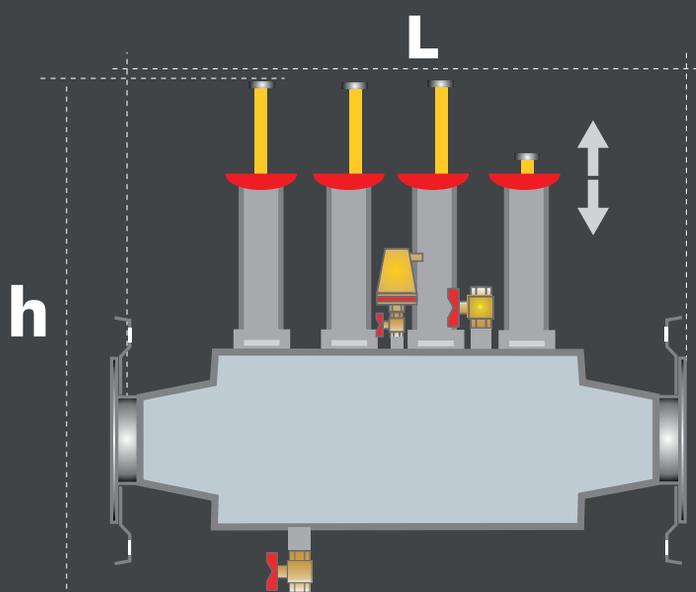
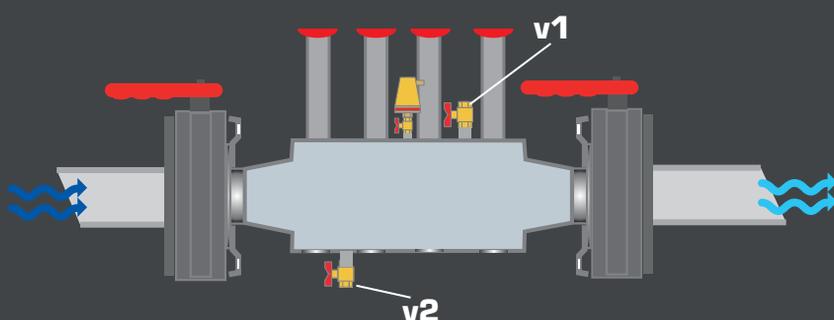


Développé avec l'aide de OSEO et BPI France,
le nouveau filtre KODIAK KG est garanti 10 ans,
il est construit en INOX 304.

Installation

- Installer le KODIAK KG en ligne dans le sens du fluide sans by-pass.
- La vanne supérieure **v1** est à raccorder sur l'eau de ville pour le rinçage et aussi pour le remplissage après nettoyage.
- La vanne inférieure **v2** est à raccorder sur l'égout.
- Le KODIAK KG ne présente pas de perte de charge même encrassé et peut être installé sans By-Pass.

Température maximum d'utilisation : 90°C — Pression de service : 7 bar

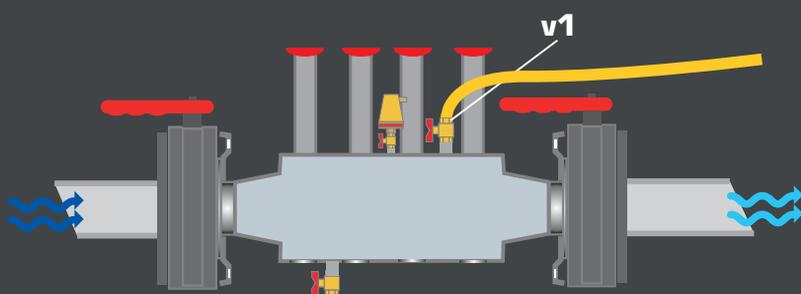
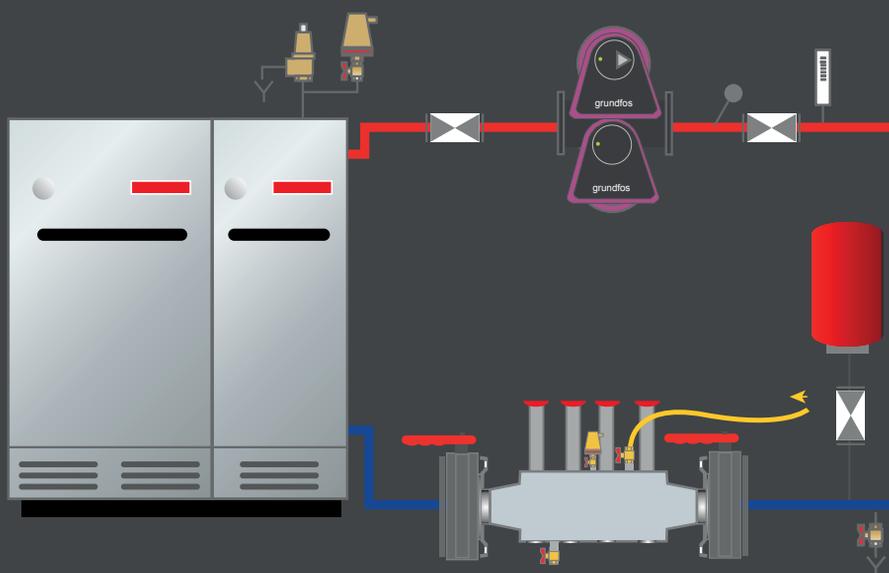


ATTENTION :

Les filtres KG contiennent des aimants très puissants. Ne pas manipuler par les personnes équipées de Pacemaker.

- Choisir l'emplacement sur le retour du chauffage ou du circuit climatisation.
- Installer le filtre KG KODIAK le plus près des chaudières ou de l'échangeur à protéger.
- Installer le filtre KG KODIAK entre deux vannes d'isolement.
- Raccorder un tuyau eau de ville en cuivre 10-12 ou en 15/21 sur le robinet BS supérieur du filtre **v1**.
- Canaliser la vidange vers le collecteur de vidange de la chaufferie.

NOTA: il est possible d'utiliser l'eau de ville du robinet de puisage par un tuyau d'arrosage avec un raccord adapté.

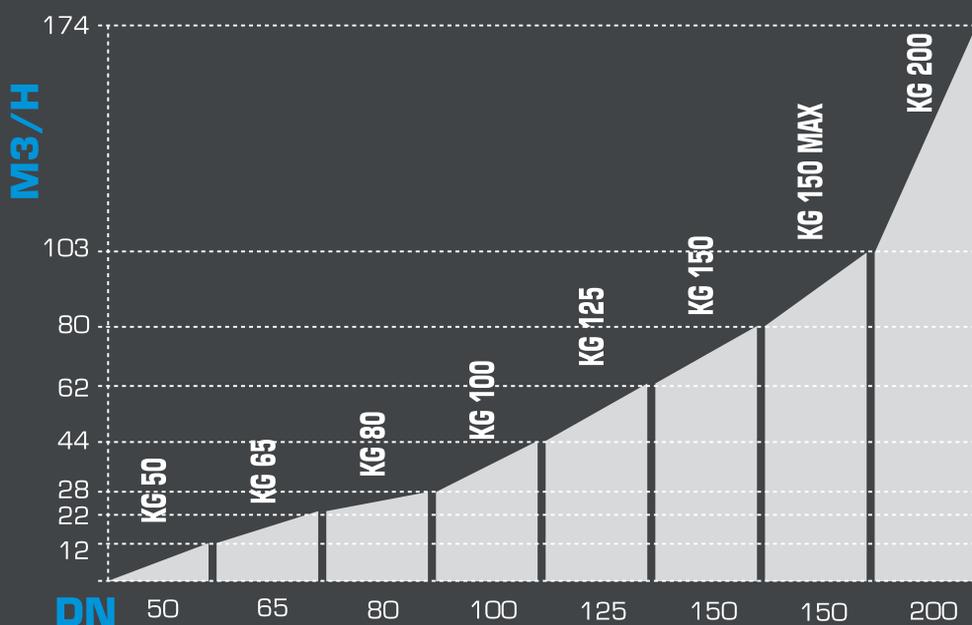
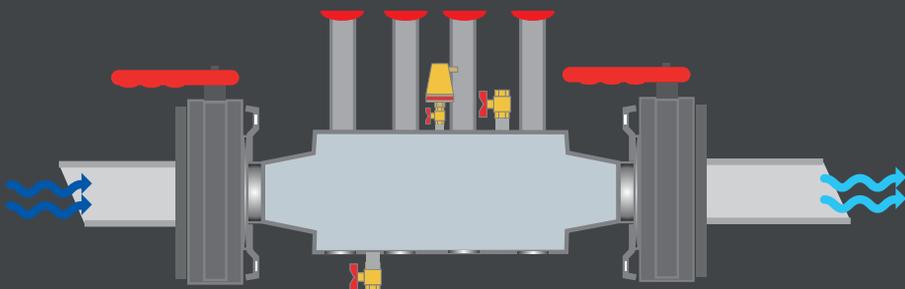


- Couper le retour
- Installer les 2 vannes d'isolement
- Raccorder l'eau de ville **v1**

Détermination

TECHNOLOGIE FILTRE à GRILLE 4 axes 13200 Gauss brevetée

Déterminer le filtre KG en fonction du débit à filtrer
ou du diamètre du retour.



Type :	L mm	h mm	masse kg	DN	débit m3/h	Force kg Magnétique
KG 50	445	435	10	50	12	108
KG 65	445	435	11	65	22	162
KG 80	630	650	25	80	28	270
KG 100	630	650	26	100	44	351
KG 125	630	650	27	125	62	378
KG 150	630	650	28	150	80	432
KG 150 max	670	850	35	150	103	540
KG 200	670	850	36	200	174	610

Température maximum d'utilisation : 90°C — Pression de service : 7 bar



FILTRES ANTI-BOUE MAGNÉTIQUES
POUR CHAUFFAGE ET CLIMATISATION, INDUSTRIE



iti-communication.com • certifiée ISO 14001

KODIAK FILTRATION SAS
Jammeyrat - 87340 Saint Léger la Montagne

Tél.: 05 55 36 67 93
e-mail : kodiak.filtration@gmail.com

www.kodiak-filtration.com



Des aimants génèrent des champs magnétiques puissants et de grande envergure. Ils peuvent endommager entre autres des téléviseurs, des ordinateurs portables, des disques durs, des cartes de crédit et des cartes eurochèque, des supports de données, des montres mécaniques, des appareils auditifs et des haut-parleurs. Gardez les aimants loin des appareils et des objets qui pourraient être endommagés par des champs magnétiques puissants.