

## JFS - Elimination de boues ferrugineuses dans les circuits de chauffage et les systèmes de refroidissement

# FERROCLEAN<sup>®</sup>

### JUDO FERROCLEAN-Désemboueur

Le désemboueur FERROCLEAN évacue facilement la boue et comprend des anodes de magnésium pour l'inhibition de l'oxygène.

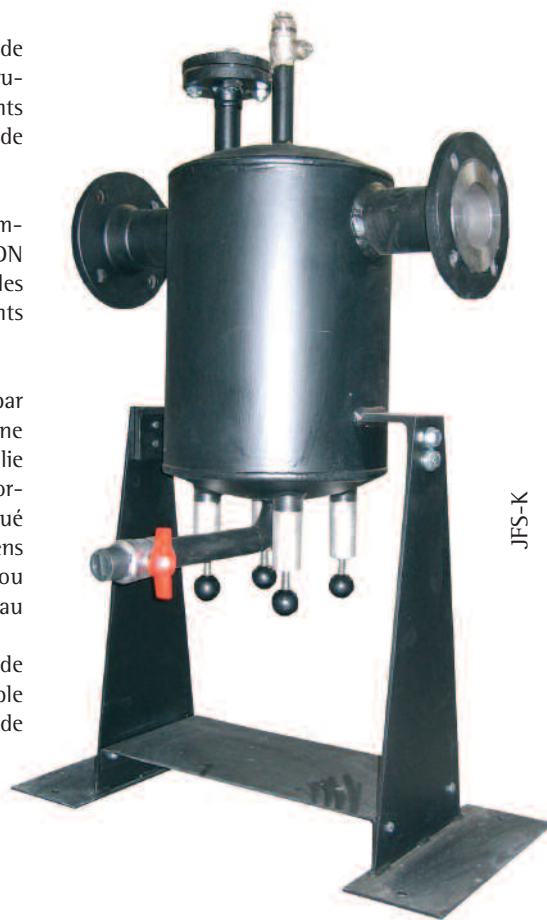
#### Domaine d'application :

Dans les circuits de chauffage et les systèmes de refroidissement fermés, les dépôts de boues ferrugineuses occasionnent des dysfonctionnements qui donnent lieu à des coûts importants de maintenance et d'assainissement.

Les désemboueurs JUDO FERROCLEAN complètent notre gamme HEIFI-TOP au-delà du DN 50. Ils résolvent ce problème, en déposant les boues ferrugineuses (magnétite) sur des aimants très puissants.

Cette boue peut être éliminée très facilement par rinçage après désactivation des aimants. Une anode de protection à base de magnésium lie l'oxygène en surplus en lieu et place (pas de formation de dépôts). Le nettoyage peut être effectué tant par ses propres moyens que par des moyens externes par le raccordement d'eau brute, ou idéalement par le dispositif de remplissage d'eau d'appoint HEIFI-FÜL.

Le système de désembouage est installé de préférence avant l'élément à protéger (par exemple la cuve, l'échangeur thermique ou le système de refroidissement).



JFS-K





Eau de circuit remplie de boue.



Après introduction de l'aimant, l'ensemble de la boue est rapidement retenu pour être évacué.

## Colisage :

- 1 réservoir en acier soudé avec des brides et des pieds-supports
- 1 set barres magnétiques très puissants
- 1 anode de magnésium
- 1 raccordement 3/4"
- 1 robinet de purge

## Modèle : JFS-H

Système pour eau chaude pour une température jusqu'à 130° C, possibilité d'isolation.

## Modèle : JFS-K

Système pour eau froide pour une température supérieure à 6° C, aimants très puissants spécialement conçus pour l'eau de condensation.

## Caractéristiques techniques

Modèle	Débit m <sup>3</sup> /h	Débit nominal mm	Perte de pression mbar	Longueur de montage mm (A)	Hauteur de bride mm (B)	Référence
JFS-H DN 65	12	65	1,2	535	730	8055050
JFS-K DN 65						8055056
JFS-H DN 80	17	80	1,8	545	720	8055051
JFS-K DN 80						8055057
JFS-H DN 100	30	100	2,2	545	708	8055052
JFS-K DN 100						8055058
JFS-H DN 125	50	125	3,2	555	695	8055053
JFS-K DN 125						8055059
JFS-H DN 150	80	150	4,0	555	681	8055054
JFS-K DN 150						8055060
JFS-H DN 200	130	200	5,0	575	655	8055055
JFS-K DN 200						8055061

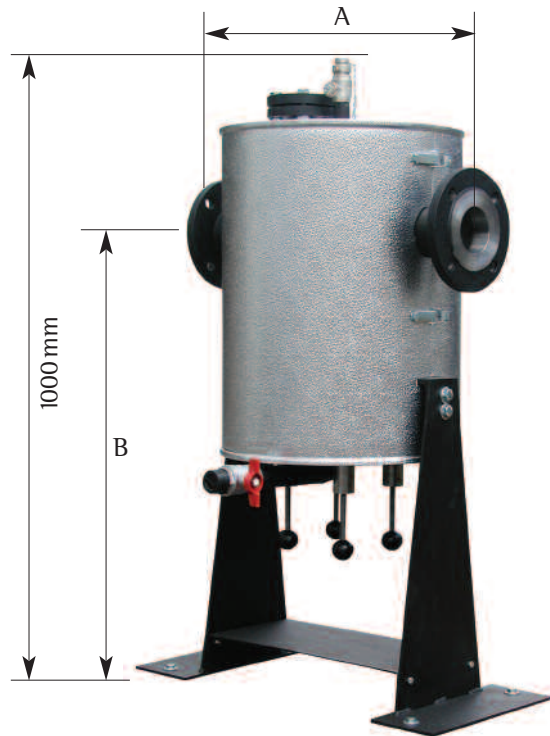
\*Hauteur totale 1000 mm      PN 10

Livraison

## Remarque :

Pour un nettoyage efficace en cas de rétrolavage par ses propres moyens, il convient d'installer au moins un clapet anti-retour dans le sens de l'écoulement derrière le désemboueur. Pour un nettoyage à l'eau fraîche par le raccordement d'eau intégré, deux clapets anti-retour avant et après le désemboueur sont nécessaires ainsi qu'un disconnecteur dans le circuit d'arrivée d'eau froide.

Nous vous conseillons pour cela notre dispositif de remplissage d'eau d'appoint HEIFI-FÜL avec disconnecteur intégré pour une catégorie de danger jusqu'à 4, Référence 8060010. Eventuellement prévoir une dérivation pour éviter toute interruption.



Modèle JFS H (avec isolation)

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.

## Isolation pour Désemboueur JUDO FERROCLEAN pour

	Référence
JFS-H DN 65    2,5"	8055066
JFS-H DN 80    3,0"	8055065
JFS-H DN 100   4,0"	8055064
JFS-H DN 125   5,0"	8055063
JFS-H DN 150   6,0"	8055062
JFS-H DN 200   8,0"	8055067

1931048 · JD · DH

