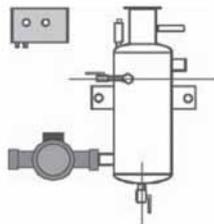
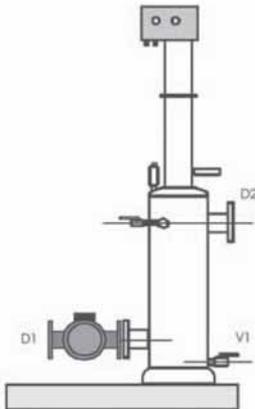


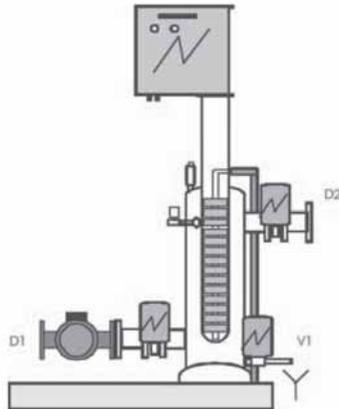
# AQUACLEAN



Aquaclean mural



Aquaclean mural



Aquaclean Auto

## Désemboueur

### Utilisation

Température : de 0 à +100° C (sauf M25 : +20 à + 100° C)  
 Pression de service : 7 bars  
 Matériel conforme aux Directives PED 97 / 23CE et 73 23 CE

### Principe de fonctionnement

Tout réseau métallique contenant de l'eau subit une dégradation qui conduit à l'érosion chimique et électrochimique des composants du circuits.

Cela est visible lorsqu'on soutire de l'eau.

On peut constater que l'eau qui est claire lors du remplissage initial est devenue noire. Il s'agit en fait de présence d'oxyde de fer en suspension dans l'eau.

Cet oxyde de fer  $FE_3O_4$  devient ensuite la cause de nombreuses détériorations de chaudières, de pompes, de vannes de réglage, mais aussi de manque de performances par effet de masse isolante sur les corps de chauffe émetteur et récepteur de chauffage.

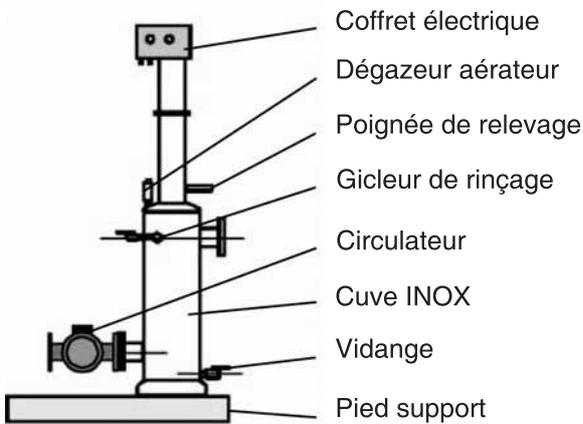
L'oxyde de fer dissout ayant quasiment la même densité, il est presque impossible de l'isoler par décantation ou centrifugation.

Seule l'attraction magnétique est capable d'attirer efficacement les oxydes de fer.

AQUACLEAN utilise des FERRITES ANISOTROPE de grande puissance grâce à leur taille de 90 mm et leur masse : jusqu'à 15 kg de ferrite par appareil (modèle A 100).

**C'est pourquoi AQUACLEAN représente une solution particulièrement avantageuse et efficace contre l'embouage en préventif ou curatif.**

## Description



## Désignation

Exemple	AQUACLEAN	A40	AUTO
Désemboueur	_____		
DN	_____		
Automatique	_____		

## Caractéristiques techniques

Type	H (mm)	L (mm)	I (mm)	Masse (kg)	Circulateur GRUNDFOS	D1 D2	Débit interne m <sup>3</sup> /h	Puissance (W) Tension (V)	Pouvoir de captation : kg de $FE_3O_4$
M25	600	500	250	11	UPS 25-40 180	1" F	1,5	45 W 1 x 230 V	0,5
M32	600	500	250	15	UPS 32-25 180	1" F	3	65 W 1 x 230 V	1
A40	1000	700	380	39	UPS 40-30	DN 40	7	115 W 1 x 230 V	2
A50	1300	950	500	54	UPS 50-30	DN 50	15	150 W 1 x 230 V	6
A65	1700	950	560	70	UPS 65-30	DN 65	25	280 W 1 x 230 V	10
A80	1700	950	560	80	UPS 80-30	DN 80	35	330 W 3 x 400 V	12,5
A80	1900	1100	650	100	UPS 100-30	DN 100	50	670 W 3 x 400 V	15