



MAGNEWATT

AZwatt
L'énergie au bout du réseau

170322-01SB

STATIONS ANTI-BOUES MAGNETIQUES

Notice technique

Version semi-automatique à détection électronique



FABRICATION

100% FRANCE

Expérience depuis 1998.

- Economies d'énergie
- Pas de perte de charge 1 à 3 Kpa
- Nettoyage en 5 minutes
SANS ouverture de cuve
- 100% INOX amagnétique
- Barreau magnétique surdimensionné
- Garantie 10 ans*
- Débit dérivé permanent garanti
- Communication GTC/GTB

MAGNEWATT : Gamme Eau de CHAUFFAGE ou « FROZ* » (= Eau glacée - Condensats)
T° max. : 100 °C - P° max. : 10 bar.
Electricité : MONO / TRI suivant modèles
Descriptif : Filtre tout Inox amagnétique sur socle Inox avec barreau magnétique haute puissance comprenant : 1 pompe de charge Wilo montée + 1 coffret électrique IP55 avec sectionneur et détection électronique d'encrassement à afficheur LCD avec réglage de sensibilité. 2 protections magnétothermiques (pompe et détection). En face avant : 3 témoins lumineux encrassement / marche-arrêt / défaut.
Communication : 2 reprints par contact sec pour encrassement et défaut. Montage en dérivation. Livré prêt à fonctionner, testé en usine. Garantie : Filtre 10 ans - Electricité 2 ans.

*1 bac de récupération condensats avec trop plein pour déverse.

**Garantie 10 ans sur Filtre Inox*

2 ans pompe et composants

électriques/électroniques.

www.azwatt.com

Tél. : +33 (0) 535 54 23 73 - contact@azwatt.com - Fax : +33 (0) 555 762 496



FILTRE ANTI - BOUES MAGNETIQUE

Notice technique

SOMMAIRE

1. Description des gammes filtres

1.1 MAGNEWATT – Semi-automatique

1.2 FROZ – Spécificité application Eau glacée – Condensats

2. Informations produit

2.1 Références Filtres / Pompes de charge

2.2 Caractéristiques techniques coffret électrique

3. Fonctionnement filtre semi-automatique – MAGNEWATT

4. Raccordement en chantier & installation

4.1 Déballage

4.2 Installation hydraulique

4.3 Raccordement électrique

5. Mise en service

6. Entretien maintenance

7. Garanties

8. Pièces de rechange

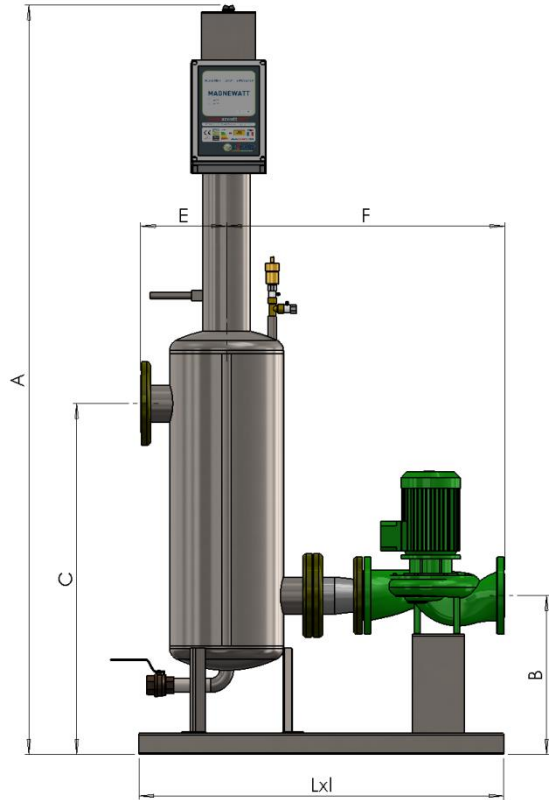
9. Résolution de problèmes



FILTRE ANTI - BOUES MAGNETIQUE

Notice technique

1. Description des gammes filtres



Références	Puissance (kW)	Débit (m ³ /h)		Encombrement (mm)								Raccordement filtre		Poids (kg)
		A traiter	Dans le filtre	A	B	C	D	E	F	L	I	ent. Ppe	sortie filtre	
T1CWEI	23 à 690	1 à 30	7	1050	255	505	125	120	320	500	425	F DN25	M40/49	39
T2CWEI	690 à 1300	30 à 60	15	1100	340	620	130	155	300	600	425	B DN50	M50/60	54
T3CWEI	1100 à 2200	50 à 100	25	1800	350	810	130	180	350	725	525	B DN65	BT DN65	70
T4CWEI	1600 à 3200	70 à 140	35	1900	380	840	130	207,5	430	800	575	B DN80	BT DN80	80
T5CWEI	2325 à 4600	100 à 200	50	2000	380	900	135	245	470	900	625	B DN80	BT DN100	100

Version FROZ

Références	Puissance (kW)	Débit (m ³ /h)		Encombrement (mm)								Raccordement filtre		Poids (kg)
		A traiter	Dans le filtre	A	B	C	D	E	F	L	I	ent. Ppe	sortie filtre	
T1FWEI	8 à 244	1 à 30	7	1050	255	505	125	120	320	500	425	F DN25	M40/49	39
T2FWEI	245 à 487	30 à 60	15	1100	340	620	130	155	300	600	425	B DN50	M50/60	54
T3FWEI	406 à 812	50 à 100	25	1800	350	810	130	180	350	725	525	B DN65	BT DN65	70
T4FWEI	568 à 1137	70 à 140	35	1900	380	840	130	207,5	430	800	575	B DN80	BT DN80	80
T5FWEI	814 à 1624	100 à 200	50	2000	380	900	135	245	470	900	625	B DN80	BT DN100	100



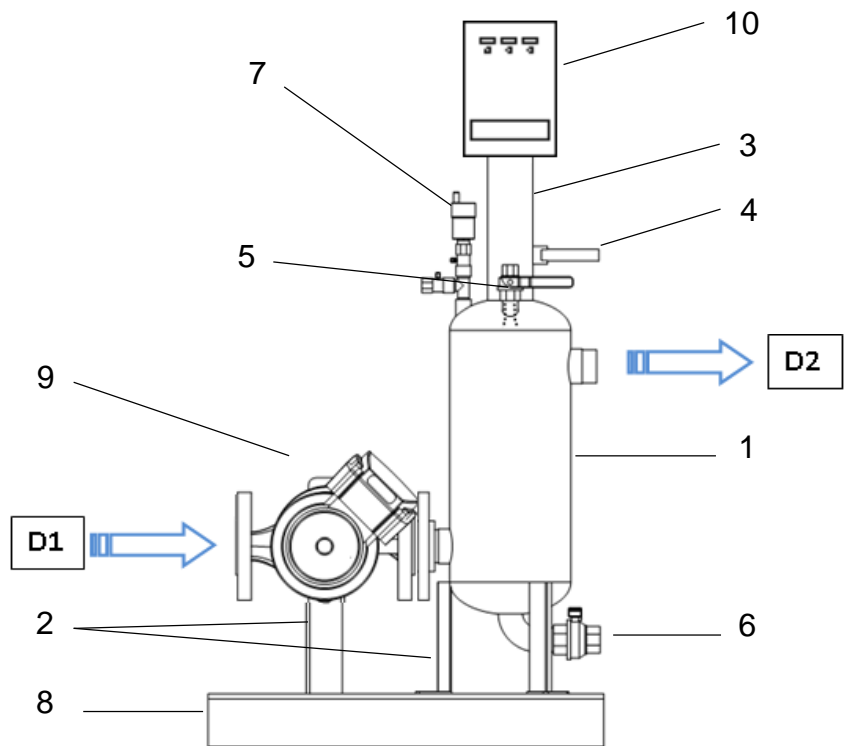
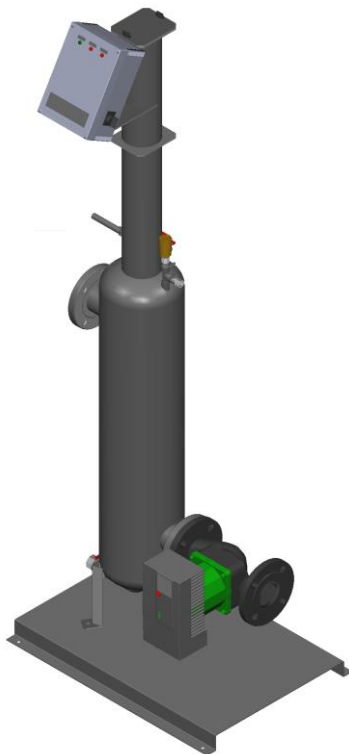
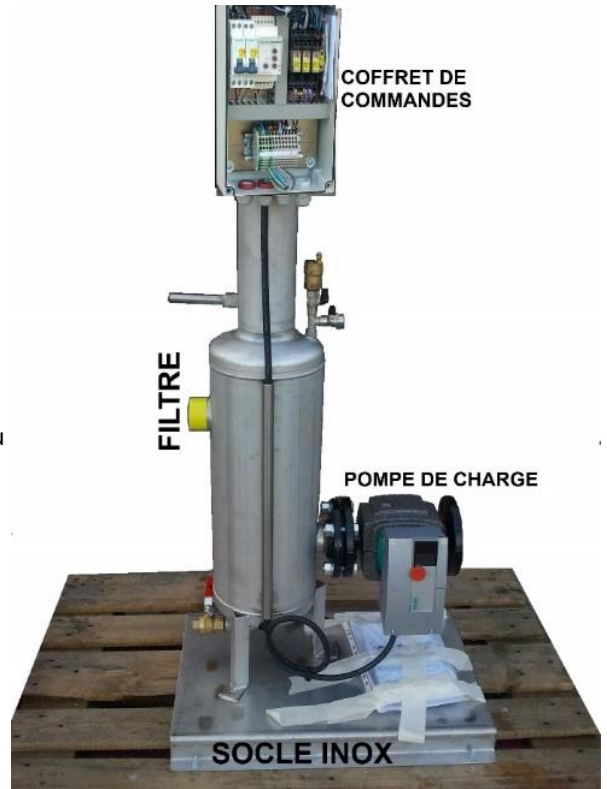
FILTRE ANTI - BOUES MAGNETIQUE

Notice technique

1.1 MAGNEWATT – Semi-automatique

Le filtre anti-boues magnétique est constitué de :

- 1 – Cuve hydraulique tout INOX AMAGNETIQUE équipée des piquages entrée et sortie du liquide à traiter
- 2 – Pied support
- 3 – Chemise permettant la translation des ferrites à l'intérieur de la zone sous pression par doigt de gant
- 4 – Poignée de manœuvre
- 5 – Vanne de remplissage (à raccorder de préférence sur le réseau eau froide sanitaire)
- 6 – Vanne de vidange
- 7 – Purgeur automatique
- 8 – Support en acier inoxydable
- 9 – Circulateur électronique en monophasé ou pompe à moteur ventilé en TRI.
- 10 – Coffret incliné et réversible (**NOUVEAU**) pour une meilleure lecture / utilisation – Incluse : la détection électronique de l'encrassement. Sectionneur en position latérale





FILTRE ANTI - BOUES MAGNETIQUE

Notice technique

1.2 FROZ – Spécificité application Eau glacée – Condensats

Identique gamme « CHAUFFAGE » + dispositif de drainage - récupération des condensats comprenant :

- 1 – Un doigt de gant traversant
- 2 – Une vanne de vidange avec coude en extérieur de fond bombé
- 3 – Un bac de récupération inox avec vidange et vanne indépendante

