

# FILTRE MAGNETIQUE ENSEMBLE INTEGRE



**Application :** réseau d'eau de chauffage et eau glacée

**Efficacité de filtration sur boues :** 20 microns (Fe3O4)

**Filtres sur-mesure sur cahier des charges**

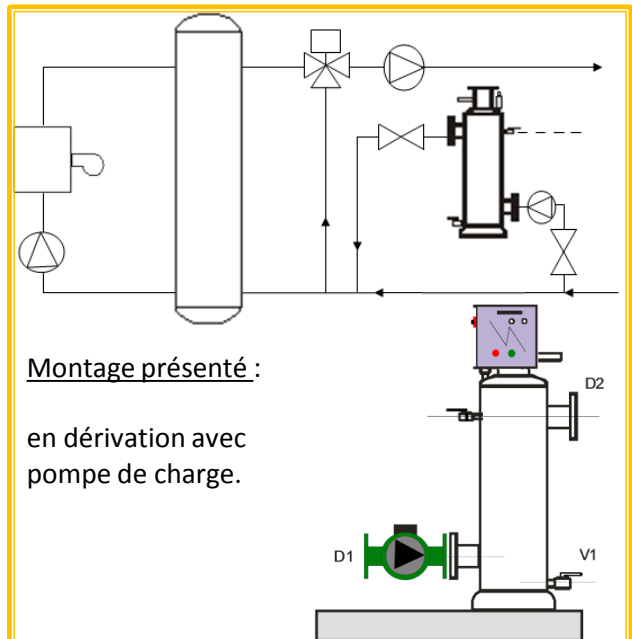
Réseaux déjà réalisés de 10 kW à 60 000 kW, débit de 0,5 m<sup>3</sup>/h. à 3 000 m<sup>3</sup>/h, pression max. 40 bars.

AZWATT - Modèles	Puissance kW	Débit en m3/h		Dimensions hors tout en mm		Raccordements		Poids en Kg
		A traiter	Dans le Filtre	Hauteur	Largeur			
<b>Chauffage</b>	Filtration des particules <b>magnétisables</b> Fe3 O4 - jusqu'à 20 microns							
<b>T1</b>	130 à 690	1 à 30	7	840	240	DN 40	fileté mâle	10
<b>T2</b>	690 à 1300	30 à 60	15	1200	300	DN 50	fileté mâle	22
<b>T3</b>	1100 à 2200	50 à 100	25	1600	360	DN 65	bride	28
<b>T4</b>	1600 à 3200	70 à 140	35	1600	360	DN 80	bride	32
<b>T5</b>	2300 à 4600	100 à 200	50	1800	440	DN 100	bride	42
<b>Eau glacée</b>	Idem Chauffage + Captation et collecte des eaux de condensats -obligation réglementaire. Puits de bougie traversant + Bac de récupération Inox + Trop plein déverseur							
<b>T1 FROZ</b>	130 à 520	1 à 70	7	840	240	DN 40	fileté mâle	10
<b>T2 FROZ</b>	690 à 1300	70 à 200	15	1200	300	DN 50	fileté mâle	22
<b>T3 FROZ</b>	1100 à 2200	200 à 400	25	1600	360	DN 65	bride	28
<b>T4 FROZ</b>	1600 à 3200	350 à 700	35	1600	360	DN 80	bride	32
<b>T5 FROZ</b>	2300 à 5600	500 à 900	50	1800	440	DN 100	bride	42
<b>OPTIONS</b>								
<b>* Ensemble intégré</b>	Livré sur pied avec circulateur WILO + Coffret électrique IP 55 avec interrupteur + Détection automatique du besoin de maintenance + Voyant d'alerte lumineux + Report d'information possible sans surcoût							
<b>**Filtre interne</b>	Particules non magnétisables - maille INOX - avec sécurité anti-colmatage - uniquement pour application chauffage							<b>**</b>
<b>Kit d'injection</b>	Entonnoir INOX pour produits de traitement réseaux - contenance : de 1 litre*** à 40 litres							



## AVANTAGES FABRIQUÉ 100% FRANCE

- **NETTOYAGE COMPLET EN 5 MN**
- **FILTRE TOUT INOX** qui garantit longévité et efficacité permanente de la magnétisation dans le barreau – à la différence de l'acier standard
- **FORTES PRESSIONS** : PN10 / PN 16 / PN 25 / PN40
- **AUCUN RISQUE DE FUITE**
- **AUCUNE CHUTE DE PRESSION** en nettoyage
- **PAS DE CONSOMMABLES**
- **SEULEMENT 1 à 2 KPa** de perte de charge.
- A partir de **0.06 kW** de besoin de puissance !



**Références : aéroports de Paris Roissy Charles de Gaulle et Orly, l'assemblée nationale, musée du Louvre.**