

ATLANTIC CONÇOIT ET PRODUIT EN FRANCE.

5 sites industriels performants dédiés
à la chaufferie et à l'eau chaude sanitaire collective.

1. Cauroir (59)

Chaudières pressurisées et ballons collectifs

2. Aulnay-sous-Bois (93)

Préparateurs d'ECS, équipements de chaufferie
et thermodynamique

3. Pont-de-Vaux (01)

Chaudières collectives gaz

4. Boz (01)

Chaudières gaz, accumulateurs d'ECS,
récupérateur à condensation

5. Trappes (78)

Modules hydrauliques pour chaufferie



GAMME E-MODULE

SERVICE AVANT-VENTE ET CHIFFRAGE

01 41 98 30 00

devissolutionschaufferie@groupe-atlantic.com

SERVICE APRÈS-VENTE

03 51 42 70 03

ADMINISTRATION DES VENTES

03 85 35 21 21



atlantic

FMA

Module filtre magnétique

FICHE TECHNIQUE

SOLUTIONS DE DISTRIBUTION DE CHAUFFAGE

Le module FMA permet la filtration des eaux de chauffage grâce à un filtre magnétique de la gamme Atlantic posé en dérivation avec un circulateur.

Il est prêt à l'emploi et positionné sur un châssis métallique auto-porté, transpalettisable et grutable.



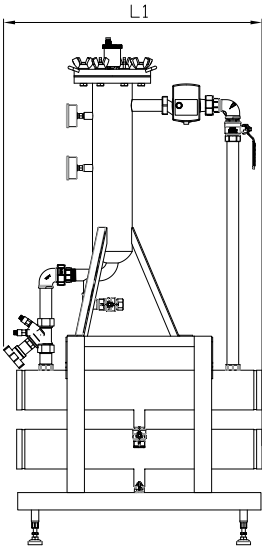
Données techniques

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)

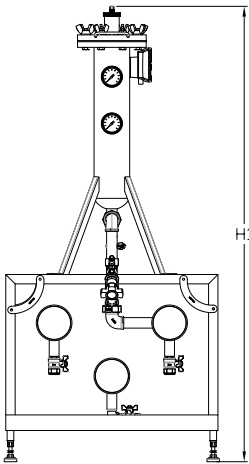
	H1	H2	H3	H4	H5	P1	P2	P3	P4	L1	POIDS MAX.
FMA 03	1460±20	1360	345	175	100±20	680	525	340	155	744	70
FMA 07										761	65
FMA 11	1653±20	1553									

Cotes en mm - Poids en kg - Les modules PCX 1 ainsi que les PCX SOLO ne sont pas fournis avec les collecteurs de 315 mm

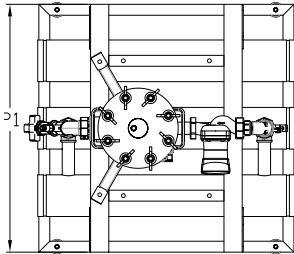
Les modules FMA passent par des portes de 700 mm de large x 2040 mm de haut.



Vue de face



Vue de profil



Vue de dessus

COMPOSITION DU MODULE

DÉSIGNATION	FMA 03	FMA 07	FMA 11
DE SÉRIE			
Châssis	Tubulure acier peinte auto-porté		
Pied châssis	Pieds antivibratiles		
Collecteur	DN100 - 2 ou 3 unités, munis d'une vanne de vidange DN20		
Vanne d'isolement NF	DN25		DN32
Filtre magnétique	Filtre avec vidange DN20 NF, Purgeur grand débit DN15, Manomètre 1/4"		
Vanne de réglage Aquastorm OVENTROP	DN25		DN32
Circulateur	Grundfos UPM3 DN25 - Entraxe 130	Grundfos UPMXL DN25 - Entraxe 130	Grundfos MAGNA DN32 - Entraxe 180
Calorifuge	Laine de roche finition PVC - Classe 3		

CONDITIONS D'UTILISATION

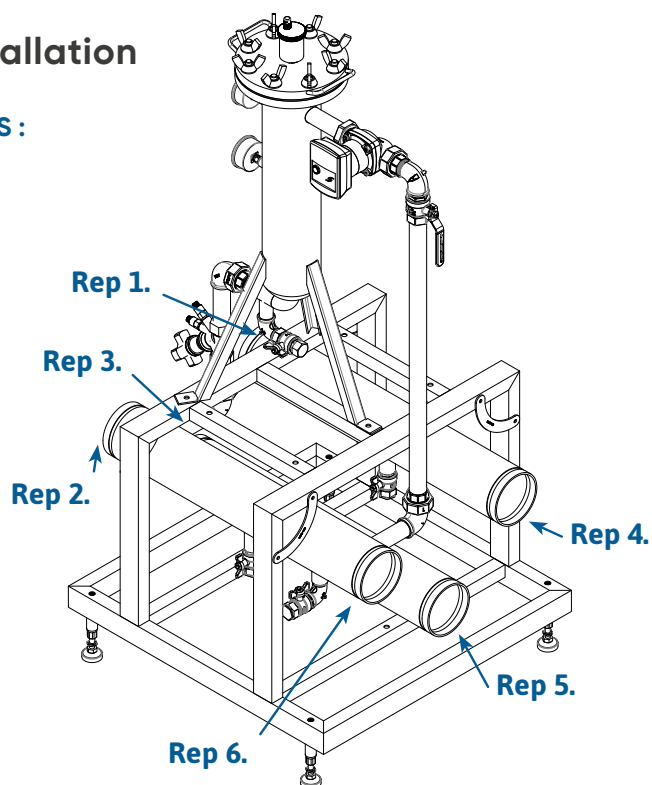
DE SÉRIE	FMA 03	FMA 07	FMA 11
Pression de service max.	6 bar		
Température ambiante min./max.	0 / 40°C		
Température d'utilisation max.	95°C		
TH min./max.	0°f/10°f		
PH min./max.	8.2 / 10.5		
Puissance max. collecteur (DN100) (ΔT20K)	1MW		
Volume de traitement d'eau	3,2 m³/h	7 m³/h	11 m³/h
Puissance max. installation (ΔT 20K)	300 kW	650 kW	1025 kW

Raccordement **hydraulique**

Module droite ou gauche selon l'installation

LE MODULE FMA NÉCESSITE 4 OU 6 RACCORDEMENTS :

- **Rep 1.** Collecteur départ amont
- LAC ou Production
- **Rep 2.** Collecteur retour BT amont
- LAC ou Production
- **Rep 3.** Collecteur retour HT amont
- LAC ou Production
- **Rep 4.** Collecteur départ aval
- DCH / HBP / HPE ou circuit secondaire
- **Rep 5.** Collecteur retour BT aval
- DCH / HBP / HPE ou circuit secondaire
- **Rep 6.** Collecteur retour HT aval
- DCH / HBP / HPE ou circuit secondaire



Module en version droite.

Schéma **hydraulique**

- 1** Collecteur départ
- 2** Collecteur retour BT
- 3** Collecteur retour HT
- 4** Circulateur fourni
- 5** Filtre magnétique
- Option Collecteur retour HT

