



La filtration de haute technologie



RTM HF Filtres Side



RTM HF 500



RTM HF 610 A / B



RTM HF 760



RTM HF 920

RTM CS Filtres Side



RTM CS 500



RTM CS 610 A / B



RTM CS 760



RTM CS 920

RTM CT Filtres Top



RTM CT 500



RTM CT 610 A / B



RTM CT 760



RTM CT 920

Les Caractéristiques :

LA TECHNOLOGIE INJECTION BASSE PRESSION

- Moulage par injection automatique basse pression.
- Transfert de Résine dans les tissus techniques drainants (Resin Transfer Moulding).

HAUTE TECHNOLOGIE

- Finition de haute qualité,
- Composite d'épaisseur constante,
- Faces interne et externe parfaitement lisses

PRODUCTION MAÎTRISÉE ET AUTOMATISÉE

- Reproductibilité parfaite de chaque filtre

RÉSISTANCE À LA PRESSION

- Pression maximale de service (selon NF P 90 319): 2 bars.

FILTRE RTM : UN FILTRE CONÇU POUR LES PROFESSIONNELS

- Grande ouverture Ø 250 mm sans boulons,
- Grande purge Ø 50 mm avec crépine dévissable de l'extérieur,
- Intérieur assemblé par vissage facilitant le démontage.

GARANTIE

- Garantie de 10 ans sur la cuve,
- Prise en charge des frais de main d'oeuvre en cas d'échange sous garantie.



Dimensions	Vanne	A	B	C	D	E
Ø 500 - 20"	1"1/2	802	503	800	417	476
Ø 610-A - 24"	1"1/2	840	612	915	418	477
Ø 610-B - 24"	2"	840	612	930	418	493
Ø 760 - 30"	2"	985	762	1083	495	576
Ø 920 - 36"	2"	1111	923	1245	557	638

Filtres RTM CS, CT et HF	Ø 500 mm 20 "	Ø 610 mm A et B 24 "	Ø 760 mm 30"	Ø 920 mm 36"
Charge filtrante (kg)	75 (dont 25kg de gravier 2,0 / 4,0)	125 (dont 25kg de gravier 2,0 / 4,0)	250 (dont 50kg de gravier 2,0 / 4,0)	350 (dont 75kg de gravier 2,0 / 4,0)
Surface filtrante (m ²)	0,2	0,28	0,44	0,65
Vitesse de filtration maximum (m ³ /h/m ²)	50	50	50	50
Débit à 40 m ³ /h par m ² de surface filtrante (m ³ /h)	8	11,2	17,6	26,4
Débit à 50 m ³ /h par m ² de surface filtrante (m ³ /h)	10	14	22	33*

DÉBITS MAXIMUM DE FILTRATION

Diamètre du filtre	PISCINE PRIVÉE NORME NF P 90-318	PISCINE COLLECTIVE Débit maximum pour respecter la réglementation	
	Débit de filtration maximum, en m ³ /h, pour une vitesse de passage de 50 m/h	Débit de filtration maximum, en m ³ /h, pour une vitesse de passage de 40 m/h	Débit de filtration maximum, en m ³ /h, pour une vitesse de passage de 30 m/h
Ø500	10,0	8,0	6,0
Ø610	14,0	11,2	8,4
Ø760	22,0	17,6	13,2
Ø920	33,0	26,4	19,8

RTM HF Filtres Side



CARACTÉRISTIQUES EXCLUSIVITÉ BWT

- Revêtement intérieur lisse et anti bactérien pour une filtration plus saine,
- Très faible perte de charge du fait de sa conception intérieure, le nec plus ultra de l'optimisation hydraulique,
- Grand couvercle transparent de 250 mm de diamètre avec purge d'air,
- Manomètre paramétrable à monter sur la vanne,
- Couvercle sans filetage,
- Vanne pré montée 1" ½ et 2", avec raccords de liaison collés,
- Réseau intérieur en diamètre 63 mm, avec coudes à grand rayon, entièrement démontable,
- Rotation à 90° du collecteur supérieur,
- Purge basse de 50 mm de diamètre,
- Crépine de purge basse, dévissable de l'extérieur,
- Possibilité d'adaptation, sur la purge basse, d'un raccord cannelé de 38 mm permettant la connexion d'un tuyau de vidange,
- Crépines de filtration à haut débit linéaire, collecteur à 6 branches avec purge automatique,
- Personnalisation du coloris (sous conditions),
- Facilité de montage,
- Simplicité d'entretien.



Vanne pré montée 1" ½ et 2",
avec raccords de liaison collés,
manomètre paramétrable à monter
sur la vanne



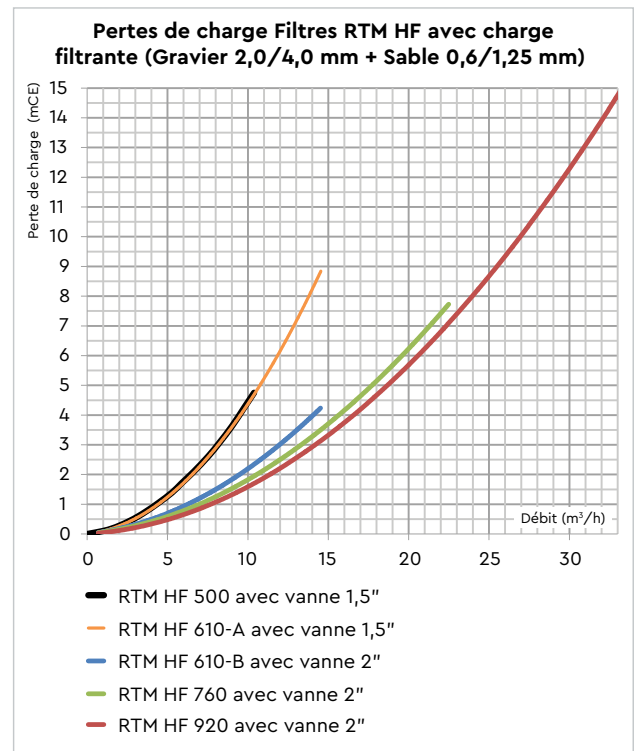
Purge basse de 50 mm de diamètre



Crépines à haut débit linéaire,
collecteur à 6 branches avec purge
automatique



RTM HF 610



RTM HF 610B
Forte optimisation hydraulique



RTM HF 920

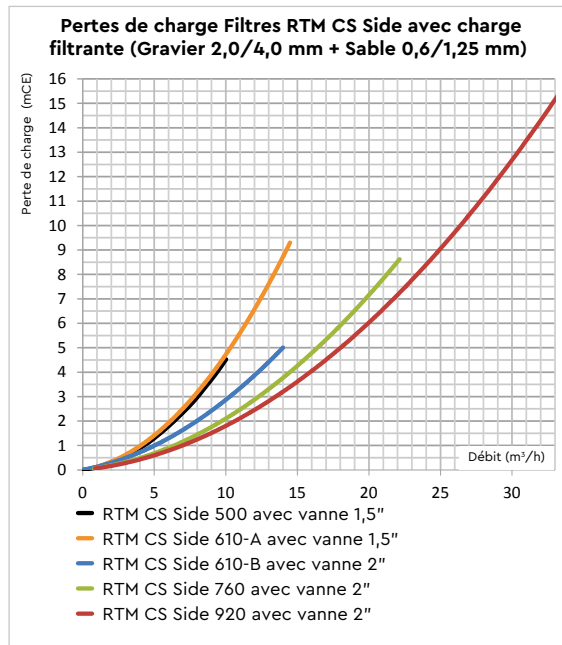
*Pour les filtres 920 équipés d'une vanne 2", compte tenu des pertes de charge engendrées, il est conseillé de ne pas dépasser un débit de 26 m³/h (la vitesse de passage, à ce débit, est d'environ 40m³/h/m²).

Désignation	Débit max. m ³ /h	Filtre Ø mm H mm		Charge filtrante gravier/ sable	Vanne
Filtre à sable RTM HF – Side 500, avec vanne multivoies 1"1/2	10	500	802	100 (dont 25 kg de gravier)	1"1/2
Filtre à sable RTM HF – Side 610-A, avec vanne multivoies 1"1/2	14	610	840	125 (dont 25 kg de gravier)	1"1/2
Filtre à sable RTM HF – Side 610-B, avec vanne multivoies 2"	14	610	840	125 (dont 25 kg de gravier)	2"
Filtre à sable RTM HF – Side 760, avec vanne multivoies 2"	22	760	985	250 (dont 50 kg de gravier)	2"
Filtre à sable RTM HF – Side 920, avec vanne multivoies 2"	33*	920	1111	350 (dont 75 kg de gravier)	2"

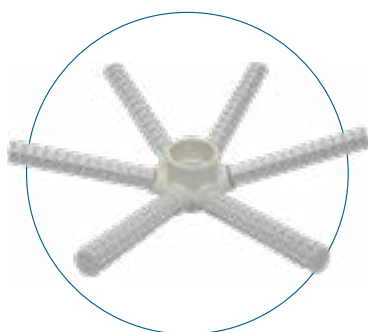
RTM CS Filtres Side

CARACTÉRISTIQUES

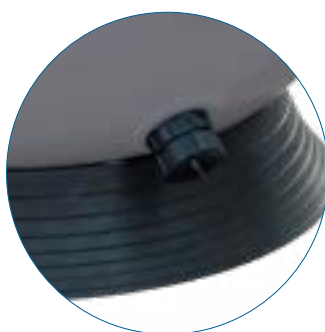
- Grand couvercle transparent de 250 mm de diamètre, avec purge d'air,
- Couvercle sans filetage,
- Vanne 1"1/2 ou 2" fournie (non montée et livrée dans un emballage séparé) avec ses raccords à visser,
- Manomètre paramétrable à monter sur la vanne,
- Réseau intérieur en diamètre 63 mm,
- Purge basse de diamètre 50 mm,
- Crépines de purge basse, dévissable de l'extérieur,
- Possibilité d'adaptation, sur la purge basse, d'un raccord cannelé de 38 mm permettant la connexion d'un tuyau de vidange,
- Crépines de filtration à barreaux, collecteur à 6 branches, avec purge automatique,
- Facilité de montage,
- Simplicité d'entretien.



RTM CS 610B
Forte optimisation hydraulique



Crépines de filtration à barreaux, collecteur à 6 branches, avec purge automatique



Purge basse de 50 mm de diamètre



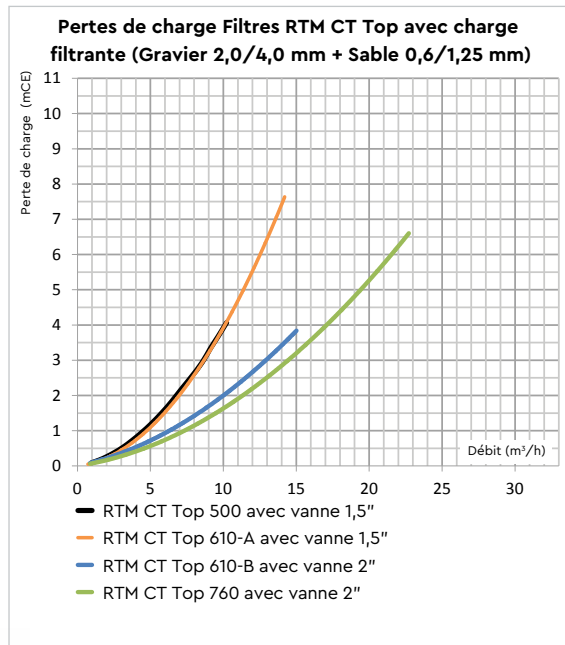
Vanne 1"1/2 ou 2" (non montée) avec ses raccords à visser, et manomètre paramétrable à monter sur la vanne,

Désignation	Débit max. m³/h	Filtre Ø mm H mm		Charge filtrante gravier / sable	Vanne
Filtre à sable RTM CS - Side 500, avec vanne multivoies 1"1/2	10	500	802	75 (dont 25 kg de gravier)	1"1/2
Filtre à sable RTM CS - Side 610-A, avec vanne multivoies 1"1/2	14	610	840	125 (dont 25 kg de gravier)	1"1/2
Filtre à sable RTM CS - Side 610-B, avec vanne multivoies 2"	14	610	840	125 (dont 25 kg de gravier)	2"
Filtre à sable RTM CS - Side 760, avec vanne multivoies 2"	22	760	985	250 (dont 50 kg de gravier)	2"
Filtre à sable RTM CS - Side 920 avec vanne multivoies 2"	33*	920	1111	350 (dont 75 kg de gravier)	2"

RTM CT Filtres Top

CARACTÉRISTIQUES

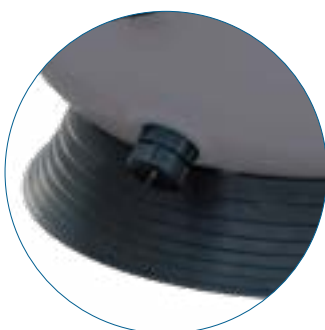
- Vanne 1" 1/2 ou 2" fournie (non montée et livrée dans un emballage séparé),
- Couvercle TOP non monté avec ses joints,
- Manomètre paramétrable à monter sur la vanne,
- Réseau intérieur en diamètre 50 ou 63 mm,
- Purge basse de diamètre 50 mm,
- Crépine de purge basse, dévissable de l'extérieur,
- Possibilité d'adaptation, sur la purge basse, d'un raccord cannelé de 38 mm permettant la connexion d'un tuyau de vidange,
- Crépines de filtration à barreaux, collecteur à 6 branches,
- Facilité de montage,
- Simplicité d'entretien.



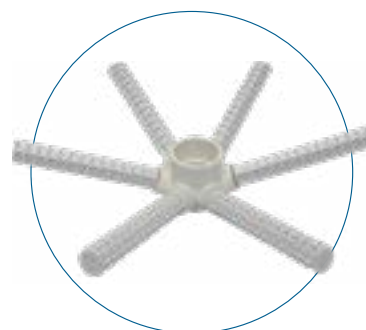
*Pour les filtres 920 équipés d'une vanne 2", compte tenu des pertes de charge engendrées, il est conseillé de ne pas dépasser un débit de 26 m³/h (la vitesse de passage, à ce débit, est d'environ 40 m³/h/m²).



Vanne 1" 1/2 ou 2" (non montée) et manomètre paramétrable à monter sur la vanne



Purge basse de 50 mm de diamètre



Crépines de filtration à barreaux, collecteur à 6 branches, sans purge automatique

Description	Débit max. m ³ /h	Filtre Ø mm H mm		Charge filtrante gravier / sable	Vanne
Filtre à sable RTM CT - Side 500, avec vanne multivoies 1"1/2	10	500	1029	75 (dont 25 kg de gravier)	1"1/2
Filtre à sable RTM CT - Side 610-A, avec vanne multivoies 1"1/2	14	610	1039	125 (dont 25 kg de gravier)	1"1/2
Filtre à sable RTM CT - Side 610-B, avec vanne multivoies 2"	14	610	1080	125 (dont 25 kg de gravier)	2"
Filtre à sable RTM CT - Side 760, avec vanne multivoies 2"	22	760	1220	250 (dont 50 kg de gravier)	2"
Filtre à sable RTM CT - Side 920 avec vanne multivoies 2"	33*	920	1357	350 (dont 75 kg de gravier)	2"



Cachet du revendeur :