

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

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 (m²)	0,2	0,28	0,44	0,65
Vitesse de filtration maximum (m³/h/m²)	50	50	50	50
Débit à 40 m³/h par m² de surface filtrante (m³/h)	8	11,2	17,6	26,4
Débit à 50 m³/h par m² de surface filtrante (m³/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 m³/h, pour une vitesse de passage de 50 m/h	Débit de filtration maximum, en m³/h, pour une vitesse de passage de 40 m/h	Débit de filtration maximum, en m³/h, pour une vitesse de passage de 30 m/h
Ø400	6,0	4,8	3,6
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

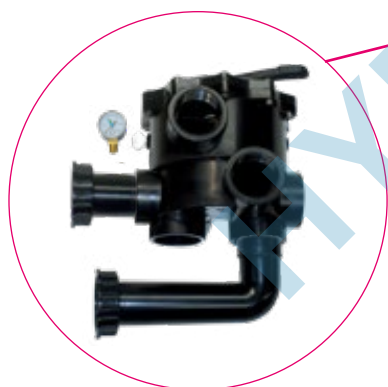
RTM HF

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,
- › 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 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



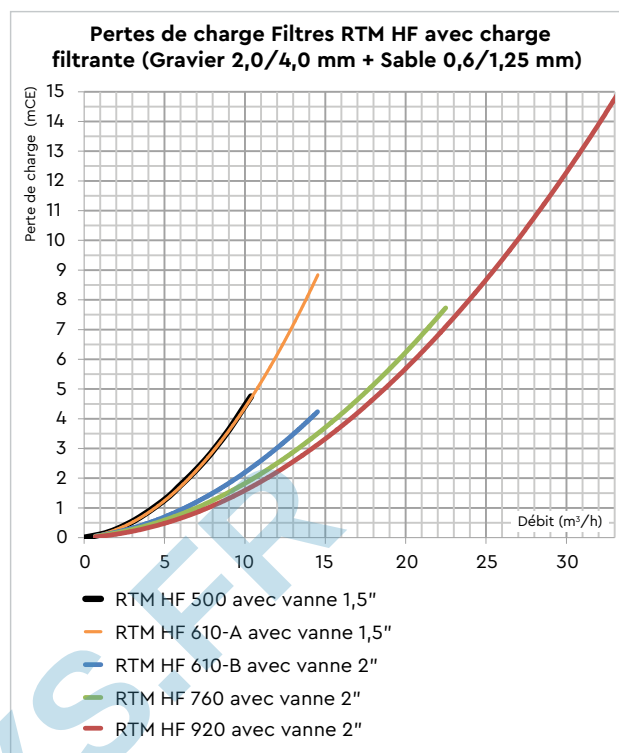
Purge basse de 50 mm de diamètre



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. m³/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"

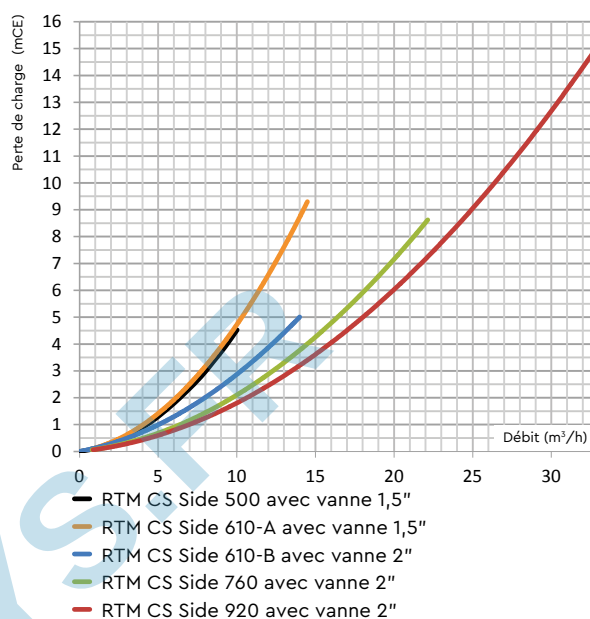
RTM CS Filtres Side

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.



Pertes de charge Filtres RTM CS Side avec charge filtrante (Gravier 2,0/4,0 mm + Sable 0,6/1,25 mm)

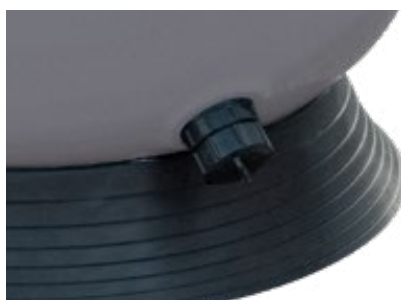


› **RTM CS 610B**
Forte optimisation hydraulique

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"



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



Purge basse de 50 mm de diamètre

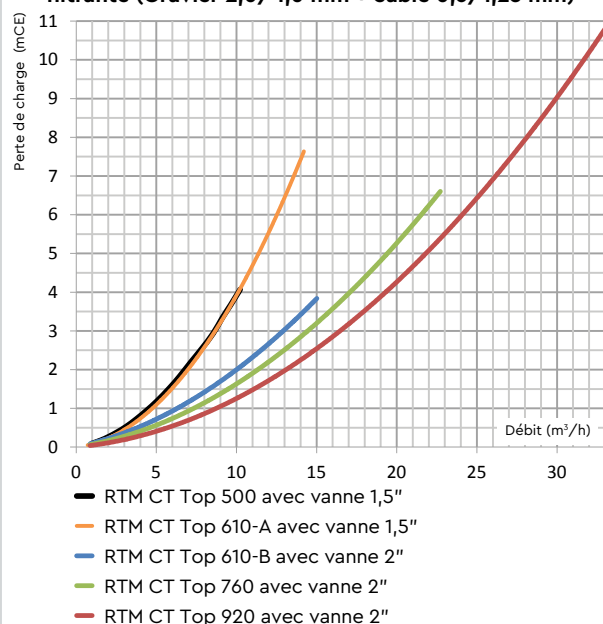


Vanne 1"1/2 ou 2" (non montée) avec ses raccords à visser, et manomètre paramétrable à monter sur la vanne,



RTM CT Filtres Top

Pertes de charge Filtres RTM CT Top avec charge filtrante (Gravier 2,0/4,0 mm + Sable 0,6/1,25 mm)



CARACTÉRISTIQUES

- › Vanne 1" 1/2 ou 2" fournie (non montée et livrée dans un emballage séparé),
- › Couverture TOP non montée 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).

Description	Débit max. m³/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"



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

Haute performance

SILICE CALBRÉE THPF BWT

La nouvelle silice calbrée THPF BWT, très haute performance de filtration, a été élaborée spécifiquement pour BWT, afin de répondre, grâce à une excellente finesse de filtration, aux enjeux de réduction d'utilisation de produit de traitement d'eau et de consommation énergétique.



PROCOPI

BWT GROUP

PROCOPI S.A.S.

Les Landes d'Apigné – B.P. 45328
35653 LE RHEU Cedex – FRANCE

☎ +33 (0)2 99 14 78 78 ☎ +33 (0)2 99 14 59 05

✉ rennes@procopi.com

procopi.com

Cachet du revendeur :