Aquareva

FILTRES RTM by PROCOPI

Filtres à sable

PREMIUM, EXCELLENCE OU CLASSIQUE, une gamme pour tout simplifier.



procopi.com

PROCOPI
Equipements pour Piscine & Spa

Gamme RTM

Une gamme complète pour toutes les piscines.



RTM 610B : Forte optimisation hydraulique



FILTRES RTM CLASSIQUE SIDE ET TOP

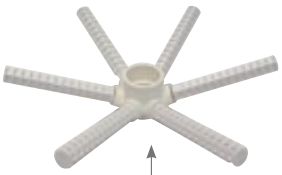


RTM Classique Side 760



RTM Classique Top 610-A

*Pour les filtres 920 équipés d'une vannes 2'', compte tenu des pertes de charge engendrées, il est conseillé de ne dépasser un débit de 26 m^3/h (la vitesse de passage est d'environ 40$m^3/h/m^2$).



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

CARACTÉRISTIQUES

VERSION SIDE ET TOP





- Filtre de coloris blanc,
- Manomètre à monter sur la vanne,
- 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,
- Personnalisation du coloris (sous conditions),
- Facilité de montage,
- Simplicité d'entretien.

VERSION TOP



- Grande ouverture de 250 mm recevant le couvercle TOP (non monté) avec ses joints et sa vanne,
- Vanne 1"½ ou 2" fournie (non montée et livrée dans un emballage séparé),
- Réseau intérieur en diamètre 50 ou 63 mm,
- Disponible en Top 2" jusqu'à la taille 920,
- Vanne pré-montée.

VERSION SIDE



- 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,
- Purge automatique,
- Réseau intérieur en diamètre 63 mm.

FILTRE RTM EXCELLENCE

CARACTÉRISTIQUES



- Filtre à sable de coloris bleu,
- Grand couvercle transparent de 250 mm de diamètre avec purge d'air,
- Manomètre paramétrable en inox, intégré au couvercle,
- 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.

FILTRE RTM PREMIUM

CARACTÉRISTIQUES



- Un filtre à sable **RTM Excellence**, comme défini ci-contre,
- Une vanne 6 voies automatique Easy 4000 avec horloge et pressostat,
- Un clapet anti-retour taré.

Ce clapet doit être installé sur la sortie "égout" de la vanne automatique, afin de prévenir tout risque de fuite d'eau intempestive, dans le cas où la vanne est en charge par rapport au plan d'eau de la piscine.



RTM Premium 610-A

Vanne 6 voies automatique
Easy 4000 avec horloge et pressostat



Crépines à haut débit linéaire, collecteur à 6 branches avec purge automatique.
(RTM Excellence/Premium)



Un grand couvercle transparent de 250 mm de diamètre avec un manomètre intégré vous facilitera vos manœuvres de remplissage et de contrôle. (RTM Excellence/Premium)



Purge basse de 50 mm de diamètre.

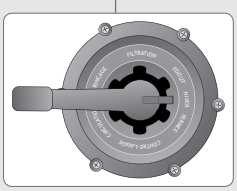




RTM Excellence 920

Vanne multivoies fournie avec ses raccords collés.







Vue en coupe d'un filtre RTM Excellence 760

Gamme RTM

Les filtres RTM Premium, Excellence ou Classique, le nec plus ultra du filtre polyester laminé !

Notre process, par injection de résine, constitue une innovation marquante dans la production de filtres de très hautes performances. Notre unité de production, entièrement automatisée, est installée en France. Elle garantit une qualité irréprochable et constante des filtres fabriqués.

LA TECHNOLOGIE RTM :

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

- Nouveau procédé de fabrication, par injection de résine polyester sur des tissus de verre multiaxiaux,
- Finition de haute qualité,
- Composite d'épaisseur constante,
- Faces interne et externe lisses.

UN ENVIRONNEMENT RESPECTÉ :

- Les filtres RTM sont fabriqués en France, leurs modes de production (RTM) respectent les directives européennes en terme d'émission des COV (Composés Organique Volatile).

PRODUCTION MAÎTRISÉE ET AUTOMATISÉE :

- Reproductibilité parfaite de chaque filtre.

RÉSISTANCE À LA PRESSION :

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

LA FILTRATION

FILTRES RTM CLASSIQUE, PREMIUM & EXCELLENCE	Ø 610			Ø 760			Ø 920		
Charge filtrante (kg)	125			250			350		
Surface filtrante (m^2)	0,28			0,44			0,65		
Pression maximale de service (selon NF P 90 319)	2,0			2,0			2,0		
Vitesse de filtration selon NF P 90-30 2 ($m^3/h/m^2$)	30	40	50	30	40	50	30	40	50
Débit maximum en m^3/h*	8	11	14	13	18	22	20	26	33

* calcul réalisé sans vanne

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



RTM EXCELLENCE et CLASSIQUE SIDE						
DIMENSIONS	VANNE	A	B	C	D	E
Ø 610-A - 24"	1" 1/2	850	612	894	378	437
Ø 610-B - 24"	2"	850	612	945	378	459
Ø 760 - 30"	2"	1000	762	1097	448	529
Ø 920 - 36"	2"	1140	922	1258	492	573

RTM CLASSIQUE TOP					
DIMENSIONS	VANNE	A	B	D	E
Ø 610-A - 24"	1" 1/2	1039	612	837	896
Ø 610-B - 24"	2"	1080	612	840	922
Ø 760-A - 30"	1" 1/2	1179	762	976	1035
Ø 760-B - 30"	2"	1220	762	980	1060
Ø 920 - 36"	2"	1357	922	1120	1200

RTM PREMIUM (vanne automatique)						
DIMENSIONS	VANNE	A	B	C	D	E
Ø 610-A - 24"	1" 1/2	850	612	950	405	470
Ø 610-B - 24"	2"	850	612	980	405	485
Ø 760 - 30"	2"	1000	762	1110	495	575
Ø 920 - 36"	2"	1140	922	1280	560	640

Cachet du revendeur :

10441 - Document à caractère non contractuel. Les caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être sujettes à toutes modifications, sans préavis. Reproduction interdite. Ne pas jeter sur la voie publique. Réalisation : Groupe PROCOPI (04/2014c)

PROCOPI
Equipements pour Piscine & Spa