

L'évolution d'une gamme

La nouvelle gamme de filtres laminés **DELTA** constitue une évolution des filtres laminés PTK et remplacera à l'avenir les modèles PTK 1000 et PTK 1200. Avec son nouveau procédé de fabrication, seule la partie centrale (cylindrique) varie en hauteur alors que les autres éléments restent identiques : c'est ainsi que sont conçus les modèles **DELTA 10** et **DELTA 12**.

The evolution of a whole range

The new range of laminated **Delta** have evolved from the PTK laminated filters and will eventually supersede the PTK 1000 and PTK 1200 models. Using new manufacturing engineering processes, only the central cylindrical section varies in height, whilst all other parts remain constant. This is how models **DELTA 10** and **DELTA 12** are produced.



La gamme Delta

- Disponible en diamètre 650, 800, 1000 et 1200 mm, le modèle **DELTA 10** est l'équivalent du PTK série 1000. La hauteur filtrante de 1 m est disponible avec système à bras collecteur et système collecteur par plancher de crépines.
- Disponible en diamètre 650, 800, 1000 et 1200 mm, le modèle **DELTA 12** est l'équivalent du PTK série 1200. La hauteur filtrante de 1,20 m (haut rendement) est disponible avec système à bras collecteur et système collecteur par plancher de crépines.

The Delta Range

- The **DELTA 10** model is the equivalent of the PTK series 1000 and is available in 650, 800, 1000 and 1200mm diameters. It features a 1m filter bed and is available with either lateral or nozzle plate collector systems.
- The **DELTA 12** is equivalent to the old PTK series 1200 and is available in 650, 800, 1000 and 1200 mm diameters. The high performance filter bed measures 1.2 m and is available with either lateral or nozzle plate collector systems.

Caractéristiques standard

COMPOSANTS

- Couvercle DN 200 à fermeture rapide pour les modèles 650 et 800. Couvercle DN 400 à fermeture boulonnée pour les modèles 1000 et 1200.
- Bouchon de vidange latéral DN 200 à fermeture boulonnée.
- Regard en méthacrylate de série sur le modèle Delta 12, en option sur le modèle Delta 10. Les deux modèles peuvent recevoir plusieurs regards sur demande
- Tuyauterie intérieure et raccords en PVC, PP et ABS.
- Equipé d'un manomètre sur le couvercle
- Joints EPDM et visserie en acier inoxydable.
- Revêtement vinylester en option. Dans ce cas de figure, ce n'est pas uniquement la première couche en contact avec l'eau qui est fabriquée en vinylester : toutes les couches du laminé sont en résine de vinylester avec une résistance chimique maximale de 0,5 ppm d'ozone dissous dans l'eau et une température maximale de 40°C.

GARANTIE

- 2 ans

COULEURS :

- Bleu RAL 5024. Autres couleurs disponibles sur demande, pour toute commande minimale de 5 unités.

General Characteristics

COMPONENTS

- DN 200 filter lid with quick-locking mechanism for 650 and 800 models and DN 400 bolt down lid for 1000 and 1200 models.
- DN200 lateral manhole with bolt down cover.
- Filter interior left with natural resin finish.
- Methacrylate sight glass as standard on the Delta 12 model and optional on the Delta 10. Further sight glasses are available with both models on request.
- Internal pipe and fittings in PVC, PP and ABS.
- Pressure gauge included in filter lid.
- Gaskets in EPDM and all screw fittings in stainless steel.
- Vinylester option. In this instance, all laminate layers are manufactured from vinylester resin (and not just the top layer in contact with the water), to a maximum chemical resistance of 0.5 ppm of ozone dissolved in the water to a maximum temperature of 40°C

GUARANTEE

- 2 Years.

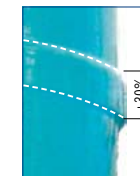
COLOURS :

- Blue RAL 5024. Other colours available on request, subject to a minimum order of 5 filters.

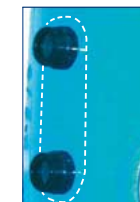
Principales améliorations des filtres Delta

Delta main improvements

- La nouvelle union est 30 % plus grande, renforçant ainsi la stabilité entre les différentes parties du filtre; ce filtre est doté d'un double système de sécurité : fibre de verre stratifiée à l'intérieur et épaulement extérieur réalisée en composite doté d'une haute résistance mécanique.
- A new 30% bigger joint reinforces the seal of both parts of the filter with double security: fibreglass laminated internal part and high tensile strength composite in the external joint of the filter.



- Les connexions sont situées sur une surface plane d'une épaisseur supérieure, augmentant la résistance. La nouvelle disposition des connexions permet également le raccordement de tous types de vannes AstralPool.
- All connections are on a thicker than usual base, thus improving durability. Connection to any valve is also made easier thanks to the re-positioning of the connections.



- Nous avons augmenté la hauteur du dôme inférieur afin de renforcer le support de la plaque de crépine.
- The height of the lower part of the filter has been increased in order to strengthen the internal nozzle plate support.



Spécifications techniques

Specifications

	DELTA 10				DELTA 12			
	650	800	1000	1200	650	800	1000	1200
Diamètre - Diameter (mm)	650	800	1000	1200	650	800	1000	1200
Code - Code	36676	36677	36678	36679	36680	36681	36682	36683
Epaisseur lit de filtration / Height of filter bed (mm)	1000				1200			
Débit - Flow a / to (40 m³/h)	13,3	20,1	31,4	45,2	13,3	20,1	31,4	45,2
Branchements - Connections	1 ½"	2"	2 ½"	D.90 (mm)	1 ½"	2"	2 ½"	D.90 (mm)
Pression de service maximale / Maximum pressure (bar)	2,5				2,5			
Bras collecteur / Lateral arms (0,3 mm)	*	*	*	*	*	*	*	*
Plancher de crépines / Nozzles plate collector system (0,5 mm)	*	*	*	*	*	*	*	*
Regard - Sight glass	0	0	0	0	*	*	*	*
Regard supplémentaire / Additional Sight glass	0	0	0	0	0	0	0	0
Revêtement vinylester (ozone) / Covering resistance to ozone	0	0	0	0	0	0	0	0
Trappe supérieure / Top lid (mm)	D.200	D.200	D.400	D.400	D.200	D.200	D.400	D.400
Trou d'homme latéral / Lateral manhole (mm)	D.200				D.200			
Purge d'air supérieure / Upper air valve (in)	1/4"	1/4"	3/4"	3/4"	1/4"	1/4"	3/4"	3/4"
Vidange d'eau inférieure / Bottom drain plug (in)	1/4"				1/4"			

* Disponible en série - Available standard equipment

o En option - Optional

Le code du filtre comporte huit chiffres. Les cinq premiers chiffres correspondent au code du filtre, tandis que les trois derniers, correspondant au modèle, sont déterminés par un tableau.

The filter code structure is composed of eight digits. The first five digits correspond to the filter code and the last three to the model, which appear according to the charts.

Position / Position	1	2	3	4	5	-	6	7	8
---------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Position de 1 à 5 : code à 5 chiffres du produit standard

Position 1 to 5: 5-figure code for standard products

Position 6 / Position 6 Options de crépine et de vinylester Nozzle plates and vinylester options	Position 7 / Position 7 Options Trou d'homme Manhole options	Position 8 / Position 8 Options de regard Sightglass options
0 Filtre sans crépine Filter without nozzle plate	0 Trou d'homme de série Manhole included	0 Sans regard No sightglass
1 Filtre à crépine Filter with nozzle plate		1 1 regard pour filtre laminé 1 sightglass for laminated filter
2 Finition vinylester Vinylester finish		
3 Avec crépine et vinylester With nozzle plate and vinylester		3 2 regards pour filtre laminé 2 sightglass for laminated filter

