

FILTRES À SABLE PYTHON



Une paroi intérieure lisse, pour une prévention anti-bactérienne et une protection anti-abrasion absolues

L'intérieur du filtre est constitué d'un voile de verre rigoureusement lisse et imperméable: les bactéries ne peuvent s'y fixer, ce qui évite les proliférations microbiennes observées sur des filtres classiques.

Le filtre Python satisfait aux recommandations de la DDASS pour les piscines publiques.

- Le respect draconien des règles de fabrication, pour une résistance mécanique à toute épreuve.
- Un collage des deux demi-coques par colle fibrée, pour une parfaite étanchéité.
- Une traçabilité totale des matériaux et des étapes de la fabrication, pour vous assurer une qualité irréprochable.

Une résine inaltérable, pour garantir la longévité de la cuve

La cuve du filtre Python est fabriquée à partir de résines isophtaliques, exclusivement: plus denses et plus compactes que les résines orthophtaliques habituellement proposées, elles présentent en plus l'avantage de résister totalement aux agressions chimiques.

Les filtres Python sont ainsi à l'abri de tout risque d'osmose, d'hydrolyse du polyester ou de toute autre altération chimique et cela quel que soit le type de traitement de l'eau envisagé, chlore, ozone (avec traitement spécial) ou autre procédé connu à ce jour.



- Un grand couvercle transparent de 250 mm de diamètre vous facilitera vos manœuvres de remplissage et contrôle (Python-Side).



PYTHON S-920



- Purge basse de 50 mm de diamètre (Python-Side)



- Crépines à haut débit, collecteur à 6 trous (Python-Side)



- Un col rapporté, pour une protection du filetage et une simplification des opérations de remplissage (Python-Side).

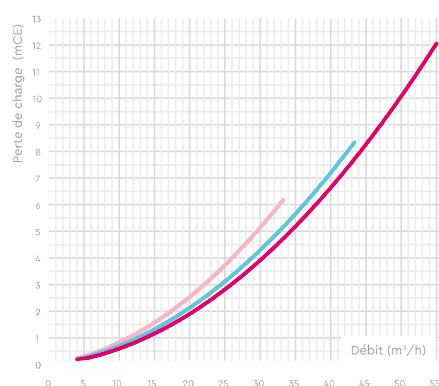


PYTHON - SIDE GRANDS DÉBITS

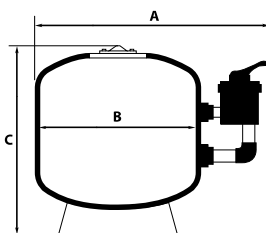
CARACTÉRISTIQUES

- Cuve en polyester, renforcée par un enroulement filamentaire,
- Grand couvercle transparent de 250 mm de diamètre,
- Manomètre paramétrable à monter sur la vanne,
- Couvercle sans filetage,
- Vanne livrée avec kit de raccords, à coller et à assembler,
- Purge basse de 50 mm de diamètre,
- Crépine de purge basse, dévissable de l'extérieur,
- Réseau intérieur en diamètre 90 mm,
- Possibilité d'adaptation, sur la purge basse, d'un raccord cannelé de 38 mm permettant la connexion d'un tuyau de vidange,
- Garantie 10 ans sur la cuve,
- Système de crépillage en étoile sur deux niveaux,
- Pression maximale de service (selon NF EN 16782-1) : 2,5 bars,
- Ces filtres sont disponibles, sur demande, pour un traitement à l'ozone.

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



— Python SP-920 avec vanne 3"
— Python SP-1050 avec vanne 3"
— Python SP-1200 avec vanne 3"



		SP 920	SP 1050	SP 1200
A - Largeur hors tout	mm	1450	1550	1750
B - Diamètre intérieur	mm	895	1000	1200
C - Hauteur hors tout	mm	1050	1210	1380
Hauteur utile sous plafond	mm	1070	1260	1470

Désignation	Surface filtrante en m²	Débit			Filtre Ø mm	Charge filtrante gravier/sable Kg
		30 m³/h/m²	40 m³/h/m²	50 m³/h/m²		
Filtres avec vanne						
Python SP-920 avec vanne 3"	0,65	20	26	32	920	350 (dont 75 kg de gravier)
Python SP-1050 avec vanne 3"	0,87	26	35	43	1050	650 (dont 150 kg de gravier)
Python SP-1200 avec vanne 3"	1,13	34	45	56	1200	850 (dont 225 kg de gravier)