

Filtres Python Polaire

PISCINE & SPA COLLECTIFS



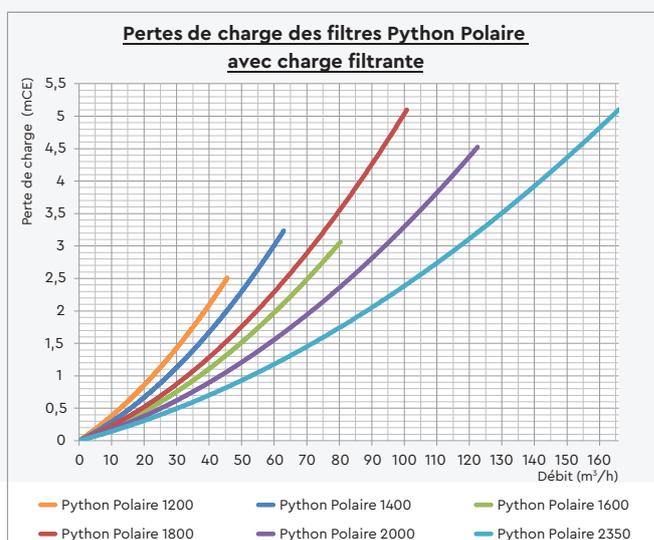
Filtres Python Polaire



CARACTÉRISTIQUES :

- Filtre bobiné et revêtement intérieur en polyester et fibres de verre,
- Entrée et sortie polaires,
- 2 regards de visite sur le socle,
- Purge en Ø 50 mm,
- Cloche de distribution, pas de crépines à changer durant toute la durée de vie du filtre
- Garantie 10 ans sur la cuve,
- Pression maximum d'utilisation : 2,5 bars,
- Pression d'épreuve en statique : 3,75 bars,
- Résiste à l'eau salée,
- Tous les filtres sont équipés d'un trou d'homme Ø 333 mm et d'un socle en polyester.

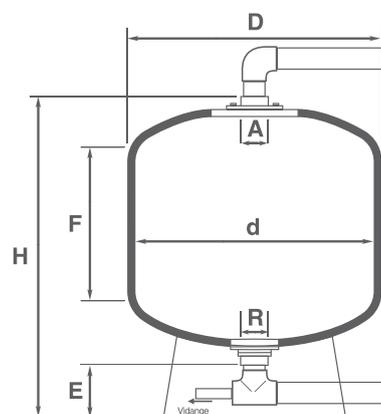
Un nettoyage
parfait !



LES POINTS FORTS :

- Revêtement intérieur lisse et anti bactérien pour une filtration plus saine.
- Très faible pertes de charge du fait de sa conception intérieure, (système de cloche et défecteur), le nec plus ultra de l'optimisation hydraulique.
- Les filtres Python Polaire développent 60 % de pertes de charge de moins que leurs équivalents en conception SIDE. Ce gain permettra l'utilisation d'une pompe de filtration de puissance plus faible et de fait, d'importantes économies d'énergie.
- Diamètre 1200 à 2350 mm.

	PP-1200	PP-1400	PP-1600	PP-1800	PP-2000	PP-2350
Débit à 30 m ³ /h/m ²	34	46	60	76	92	124
Débit à 35 m ³ /h/m ²	40	54	70	89	107	145
Débit à 40 m ³ /h/m ²	45	62	80	101	122	166
D - Diamètre extérieur (mm)	1225	1425	1625	1820	2000	2320
d - Diamètre intérieur (mm)	1200	1400	1600	1795	1975	2295
S - Surface filtrante (m ²)	1,13	1,54	2,01	2,53	3,06	4,14
H - Hauteur hors tout (mm)	1580	1710	2060	2250	2160	2620
F - Hauteur virole (mm)	650	555	745	880	800	1100
E - Hauteur sous sortie (mm)	215	220	287	355	344	358
A - Diamètre d'entrée (mm)	110	110	140	140	160	160
R - Diamètre de sortie (mm)	110	110	140	140	160	160
Hauteur utile sous plafond (mm)	1870	2000	2390	2580	2520	2980
Hauteur sortie basse - sol (mm)	91	96	138	206	175	189
Entraxe sorties (mm)	1610	1735	2069	2191	2155	2601
Poids du filtre vide (kg)	140	195	228	290	370	410
Poids de la charge filtrante (kg)	1150	1650	2425	3375	4250	7200
Poids total en charge (kg)	1870	2660	3900	5375	6750	10200
Pression max . de service (bar)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Pression d'épreuve (bar)	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
Répartiteur supérieur	défecteur					
Cloche de distribution	oui					
Trou d'homme Ø 330	oui					
Socle polyester	oui					



Remarque : Une marge d'environ 100 mm est prise pour la hauteur sous plafond.



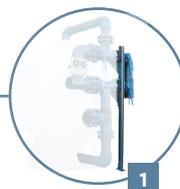
Façades de filtres Python Polaire

Désignation	
Façade polaire avec 5 vannes en PVC avec papillon en PVC	
Raccordement en mm	Code
Ø 90	8092050
Ø 110	8092550
Ø 125	8093050
Ø 140	8093550
Ø 160	8094050
Ø 225	8095050

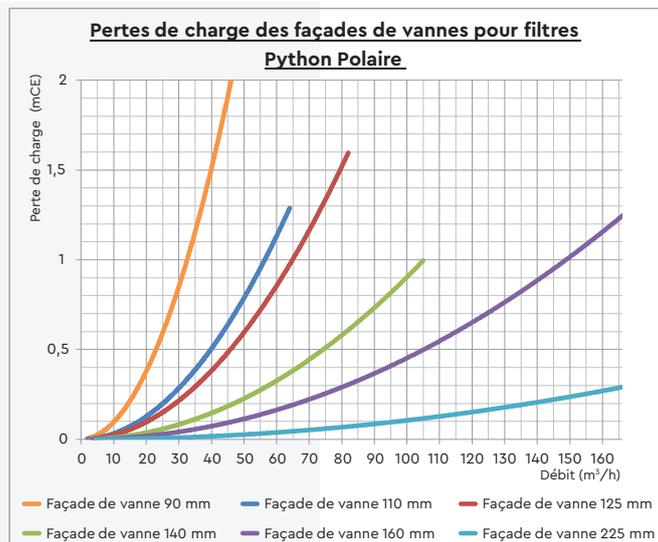
	Code	Désignation
Accessoires		
1	8091900	Support pour façade en 110 mm
	8091910	Support pour façade en 140 mm
	8091920	Support pour façade en 160 mm
	8091930	Support pour façade en 225 mm
2	811400	Façade de 2 manomètres avec prises d'échantillons



Façade de 2 manomètre avec prise d'échantillons



Support pour façade Existe en 110, 140, 160 et 225 mm



Les façades sont équipées de visseries en acier zingué, livrées complètes (raccords et vannes) et prémontées. Elles sont livrées sans manomètre et sans voyant de turbidité. L'assemblage et le collage sont à la charge de l'installateur.



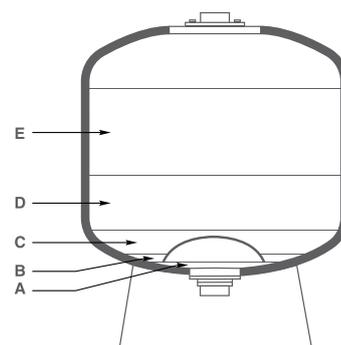
ACCESSOIRES : CHARGES FILTRANTES 5 COUCHES POUR PYTHON POLAIRE

- Charge filtrante en 5 couches de sable et de graviers
- Filtration de type piscine publique,
- Vitesse de passage de 30 à 40 m³/h/m².

Les sacs sont disposés sur les palettes dans le sens de la mise en place dans le filtre.

POIDS DES COUCHES DE CHARGES FILTRANTES (EN KG)

	PP 1200	pp 1400	pp 1600	pp 1800	pp 2000	pp 2350	Granulométrie en mm
A	50	50	50	50	50	50	40 - 80
B	50	50	100	125	150	250	20 - 40
C	150	175	275	350	450	800	9 - 18
D	200	275	375	550	750	1250	2 - 4
E	750	1150	1675	2350	2900	4900	0,6 - 1,25
PoidsTotal	1200	1700	2475	3425	4300	7250	-



Exemples de réalisations :



France, Erquy (22)
Camping «Les Pins»
600m³/h / 4 filtres PP-2350



Guadeloupe, Basse-Terre
Piscine Intercommunale
Olympique 25x50m / 5 filtres PP-2350



Qatar, Doha
Sports City Lagoon
20 filtres PP-1400
Lac artificiel



Polynésie Française, Bora Bora
Hotel Intercontinental - Bassin
principal 600m³ / 3 filtres PP-2350



Ukraine, Odessa
Aquaparc Poseïdon
650 m³ / 3 filtres PP-2000



Algérie, Hassi R'Mel
Base de vie du pétrolier Sonatrach
540 m³ / 3 filtres PP-1400





VOUS ACCOMPAGNER *dans vos projets*

LE BeTech

(Bureau d'études Techniques)

Le BeTech élabore les études personnalisées, dans le plus grand respect des normes en vigueur.

PISCINE PRIVÉE - PISCINE PUBLIQUE - SPA ÉTUDES HYDRAULIQUE, CHAUFFAGE, DESHUMIDIFICATION, REVÊTEMENTS D'ÉTANCHÉITÉ, FILTRATION, NETTOYAGE INTÉGRÉ...

Afin de vous permettre de vous placer sans risque sur ces marchés, Procopi met à votre disposition ses moyens techniques et humains.

Procopi vous fournit des matériels et des produits, adaptés à une installation conforme à la réglementation en vigueur sur les Piscines Collectives : filtration, pompage, traitement de l'eau, électricité, plomberie et accessoires.

Procopi a développé sa propre gamme de filtres à sable, dédiée à la piscine collective : les filtres Python Polaire.

Les filtres Python Polaire sont produits par enroulement filamentaire et leur utilisation en piscine de collectivité est incontournable.



Contactez notre bureau d'études
02 99 61 24 64
ou par mail : betech@procopi.com

Pour vos demandes de chiffrages, renseignez-vous auprès de votre agence commerciale.



 **BWT**

**CHANGE
THE WORLD**

sip by sip

PROCOPI S.A.S.

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

☎ 02 99 14 78 78 📠 02 99 14 59 05

✉ rennes@procopi.com

procoshop.com

PROCOPI

 **BWT GROUP**

Cachet du revendeur :