



BWT PERMO  
**Azur**

### Filtre piscine polyester

La qualité des eaux de piscine nécessite une installation de filtration optimum et performante afin d'assurer une transparence du milieu liquide par élimination des matières en suspension mais surtout de créer les conditions parfaites du maintien de la qualité désinfectante de l'eau.

Les filtres **AZUR** de BWT PERMO sont destinés à clarifier les eaux des piscines des collectivités, bassins décoratifs, rééducation... que ce soit en hôtellerie, camping, bâtiments tertiaires...

Les filtres **AZUR** sont des filtres bobinés avec un revêtement intérieur en polyester et fibre de verre.

Les entrées et sorties sont polaires. La charge filtrante

multimédia est composée de sable et d'hydroanthracite permettant une meilleure filtration de votre eau.

Des pompes **AZUR** de BWT PERMO sont également disponibles pour répondre à la caractéristique précise de chaque filtre.

Il existe deux types de version de lavage des filtres :

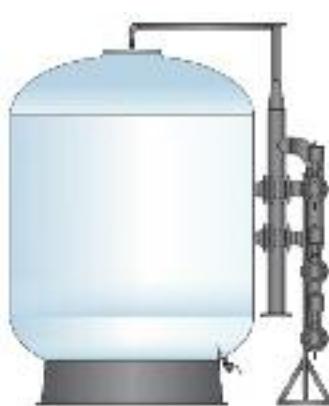
- Manuel : Panoplie composée de 5 vannes papillon.
- Automatique : Panoplie composée de 5 vannes automatiques pilotées par un coffret.

## Caractéristiques techniques

| Type                                       | AZUR 1200        | AZUR 1400        | AZUR 1600         | AZUR 1800         | AZUR 2000            | AZUR 2350             |
|--|------------------|------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| Diamètre de raccord. Entrée/sortie         | DN 100           | DN 125           | DN 125            | DN 150            | DN 200               | DN 200                |
| Diamètre du filtre intérieur mm            | 1200             | 1400             | 1600              | 1800              | 2000                 | 2350                  |
| Débit à vitesse à 30 m/h m <sup>3</sup> /h | 34               | 47               | 61                | 77                | 95                   | 131                   |
| Débit à vitesse à 40 m/h m <sup>3</sup> /h | 46               | 62               | 81                | 102               | 126                  | 174                   |
| Code Filtre AZUR                           | P0066012         | P0066014         | P0066016          | P0066018          | P0066020             | P0066023              |
| Code Charge associée au filtre AZUR        | PK0066062        | PK0066064        | PK0066066         | PK0066068         | PK0066072            | PK0066073             |
| Code Panoplie manuelle associée            | P0066051         | P0066052         | P0066052          | P0066053          | P0066054             | P0066054              |
| Code Panoplie automatique associée         | PK0066071        | PK0066074        | PK0066074         | PK0066075         | PK0066076            | PK0066076             |
| Groupe motopompes AZUR associées           | Pompe AZUR 95-70 | Pompe AZUR 95-80 | Pompe AZUR 95-110 | Pompe AZUR 95-110 | 2 x Pompe AZUR 95-80 | 2 x Pompe AZUR 95-110 |
| Débit nominal m <sup>3</sup> /h            | 45               | 60               | 80                | 80                | 60                   | 80                    |
| Puissance électrique kW                    | 3                | 4                | 5,5               | 5,5               | 4                    | 5,5                   |
| Code Pompe AZUR associée                   | P0066007         | P0066008         | P0066010          | P0066010          | P0066008             | P0066010              |

## Dimensions

| Type                                  | AZUR 1200 | AZUR 1400 | AZUR 1600 | AZUR 1800 | AZUR 2000 | AZUR 2350 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Diamètre hors tout (sans panoplie) mm | 1225      | 1430      | 1635      | 1840      | 2040      | 2390      |
| Hauteur hors tout (sans panoplie) mm  | 1975      | 2070      | 2238      | 2240      | 2340      | 2620      |
| Poids total en charge kg              | 1870      | 2660      | 3900      | 5375      | 6750      | 10200     |



## Compléments :

- Température de l'eau maximale : ..... 30 °C
- Température maximale : ..... 35 °C
- Trou d'homme diamètre : ..... 330 mm
- Pression admissible : ..... 2,5 bar

## Les plus BWT PERMO :

- Gestion autonome pour la version automatique
- Charge filtrante multimédia
- Contrat de suivi du matériel par le service après vente BWT PERMO
- Un manuel d'utilisation