



Gagnez
du temps



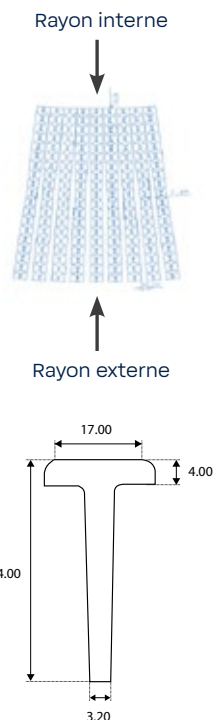


**BWT Best
Water App**



- 482** GRILLES DE GOULOTTE
- 484** ACCESSOIRES DE CONTRÔLE
- 485** MÉDIAS FILTRANTS
- 486** FILTRES PYTHON POLAIRE
- 488** POMPES DE FILTRATION
- 490** POMPE AUTO-ASPIRANTE POUR PISCINE PUBLIQUE
- 492** COFFRETS ÉLECTRIQUES
- 493** DEMANDE D'ÉTUDE
- 494** POMPES À CHALEUR
- 497** ROBOTS ÉLECTRIQUES
- 498** PRODUITS DE TRAITEMENT
- 500** RÉGULATIONS AUTOMATIQUES
- 501** POMPE DOSEUSE ANALOGIQUE
- 502** TRAITEMENT DE L'EAU

Piscines collectives



Élément de 34 mm



Élément de 24 mm



Largeur du module	Rayon de courbure intérieur minimum	Rayon de courbure extérieur minimum
195 mm	415 mm	610 mm
245 mm	521 mm	766 mm
295 mm	627 mm	922 mm
335 mm	712 mm	1047 mm



Les modules flexibles de grilles de goulotte, indiqués ci-dessus, ont une longueur de 690 mm et comportent 33 barrettes indissociables. Ils existent en 4 largeurs et en deux épaisseurs de 24 et 34 mm. Les prix par barrette, au mètre et au module de 33 barrettes sont indiqués ci-dessous. Sur commande spéciale (500 pièces minimum), les modules de grille de goulotte peuvent être fabriqués dans un coloris différent (sur demande).

Code	Désignation	Prix H.T.		
		Le mètre	La barrette	Le module
Module flexible de grilles de goulotte, composé de 33 barrettes				
Coloris blanc - épaisseur 24 mm				
815312	Module de 690 x 195 mm, blanc, pour goulotte de 200 mm	51,59	1,08	35,60
815322	Module de 690 x 245 mm, blanc, pour goulotte de 250 mm	57,25	1,20	39,50
815332	Module de 690 x 295 mm, blanc, pour goulotte de 300 mm	63,19	1,32	43,60
815342	Module de 690 x 335 mm, blanc, pour goulotte de 340 mm*	68,84	1,44	47,50
Coloris blanc - épaisseur 34 mm				
815313	Module de 690 x 195 mm, blanc, pour goulotte de 200 mm	52,03	1,09	35,90
815323	Module de 690 x 245 mm, blanc, pour goulotte de 250 mm	63,04	1,32	43,50
815333	Module de 690 x 295 mm, blanc, pour goulotte de 300 mm*	64,93	1,36	44,80
815343	Module de 690 x 335 mm, blanc, pour goulotte de 340 mm*	70,29	1,47	48,50



ANGLES DE 90° **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 2400

Code	Désignation	Prix H.T.
814312	Angle à 90° de 195 mm pour goulotte de 200 mm épaisseur 24 mm*	l'unité 125,10
814322	Angle à 90° de 245 mm pour goulotte de 250 mm épaisseur 24 mm*	l'unité 127,80
814332	Angle à 90° de 295 mm pour goulotte de 300 mm épaisseur 24 mm*	l'unité 133,40
814342	Angle à 90° de 335 mm pour goulotte de 340 mm épaisseur 24 mm*	l'unité 190,40
814313	Angle à 90° de 195 mm pour goulotte de 200 mm épaisseur 34 mm*	l'unité 125,10
814323	Angle à 90° de 245 mm pour goulotte de 250 mm épaisseur 34 mm*	l'unité 127,80
814333	Angle à 90° de 295 mm pour goulotte de 300 mm épaisseur 34 mm*	l'unité 133,40
814343	Angle à 90° de 335 mm pour goulotte de 340 mm épaisseur 34 mm*	l'unité 190,40



Sur commande spéciale, les angles à 45° et à 90° peuvent être fabriqués dans un coloris différent (sur demande). Les coloris gris et sable sont disponibles à partir d'une commande de 500 pièces, autres coloris nous consulter.

BARRETTES DE GRILLES DE GOULOTTE **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 2400



Les barrettes de grilles de goulottes, indiquées ci-dessous, sont vendues à l'unité. Elles existent en 4 largeurs et en une seule épaisseur de 35 mm. Il faut 42 barrettes pour constituer 1 mètre de grille de goulotte. Les prix à l'unité et au mètre sont indiqués ci-dessous.

Code	Désignation	Prix H.T.	
		Le mètre	La barrette
Il faut 42 éléments pour constituer 1 mètre de grille de goulotte			
813313	Barrette de 195 mm x 35 mm, pour goulotte de 200 mm		3,40
813323	Barrette de 245 mm x 35 mm, pour goulotte de 250 mm		3,14
813333	Barrette de 295 mm x 35 mm, pour goulotte de 300 mm		3,71



DÉBITMÈTRES TYPE TUBE DE PITOT **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 2310



Code	Référence	Désignation	m³/h	Prix H.T.
804400	3200 P	Débitmètre pour tube de Ø 63	5 à 31	247,00
804600	3250 P	Débitmètre pour tube de Ø 75	13 à 42	284,00
804800	3300 P	Débitmètre pour tube de Ø 90	18 à 54	319,00
805000	3400 P	Débitmètre pour tube de Ø 110	33 à 120	348,00

Les débitmètres doivent obligatoirement être positionnés sur une canalisation droite de section appropriée à la taille du débitmètre. Ni coude ni accessoire ne doivent se trouver à moins de 4 fois le dN en aval et 10 fois le dN en amont. Ne pas utiliser au plus haut de sa plage de lecture.

DISCONNECTEURS HYDRAULIQUES **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 2310



Code	Désignation	DN	Prix H.T.
800200	Disconnecteur hydraulique en 20/27 avec un filtre à tamis	20	922,00
800400	Disconnecteur hydraulique en 26/34 avec un filtre à tamis	25	1 139,00

(*) article disponible sur commande



Les disconnecteurs sont livrés avec un filtre à tamis en laiton et deux raccords union, mais sans vanne d'arrêt.

COMPTEURS D'EAU **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 2310



	Code	Désignation	DN	Prix H.T.
1	802200	Compteur avec 2 raccords union en 20/27	20	61,50
	802400	Compteur avec 2 raccords union en 26/34	25	114,10
2	802600	Compteur avec 2 raccords union en 33/42	32	308,00

MANOMÈTRES ET PRISE D'ÉCHANTILLON **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 2310 & 5650



	Code	Désignation	Prix H.T.
		Manomètres paramétrables	
1	811400	Façade de deux manomètres avec prise d'échantillon	530,00
		Prise d'échantillon	
2	1416020	Robinet de prise d'échantillon 1/2"x20	74,50

VANNES PAPILLON PVC À BRIDES **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 5650



Code	Désignation	DN	Ø	Prix H.T.
1415110	Vanne papillon PVC	100	110	255,00
1415140	Vanne papillon PVC	125	140	308,00
1415160	Vanne papillon PVC	150	160	333,00
1415250	Vanne papillon PVC	230	250	977,00

CHARGES FILTRANTES 5 COUCHES POUR PYTHON POLAIRE **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 200 & 610

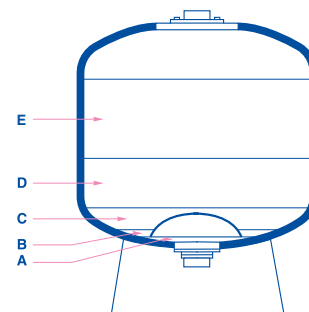
Charge filtrante en 5 couches de sable :

- Filtration de type piscine publique,
- Vitesse de passage de 30 à 40 m³/h/m².

Code	Désignation	Prix H.T.
240124	Pour filtre Polaire PP-1200 1 palette	693,00
240144	Pour filtre Polaire PP-1400 2 palettes	988,00
240164	Pour filtre Polaire PP-1600 2 palettes	1 400,00
240184	Pour filtre Polaire PP-1800 3 palettes	1 946,00
240204	Pour filtre Polaire PP-2000 4 palettes	2 392,00
240234	Pour filtre Polaire PP-2350 6 palettes	3 885,00



Les palettes de charges filtrantes sont complètes, numérotées et filmées.
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	-

	Désignation	Prix H.T.
81510	Port avancé/1 palette de sable ou de gravier-Net	109,10
81511	Port avancé/2 palettes de sable ou de gravier-Net	526,00
81512	Port avancé/3 palettes de sable ou de gravier-Net	650,00
81513	Port avancé/4 palettes de sable ou de gravier-Net	766,00
81514	Port avancé/6 palettes de sable ou de gravier-Net	990,00

SILICE CALBRÉE THPF TRÈS HAUTE PERFORMANCE **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 200 & 600

La nouvelle Silice calibrée THPF, très haute performance de filtration, a été élaborée spécifiquement pour BWT POOL PRODUCTS, afin de répondre, grâce à une excellente finesse de filtration, aux enjeux de réduction d'utilisation de produit de traitement d'eau et de consommation énergétique.

Code	Désignation	Prix H.T.
Silice calibrée		
247000	Silice calibrée THPF très haute performance 0,4 / 0,8 mm Le sac de 25 kg	37,60
247500	Silice calibrée THPF très haute performance 2,5 / 5 mm Le sac de 25 kg	37,60
Sable et gravier		
241000	Sable HPF 0,6/1,25 Le sac de 25 kg	20,40
243000	Gravier HPF 2,0/4,0 Le sac de 25 kg	21,00
Frais de port		
81505	Port par sac de 25 kg (silice, sable, gravier ou sel) Prix net H.T.	4,20
81510	Port sur silice, sable et gravier par palette Prix net H.T.	109,10

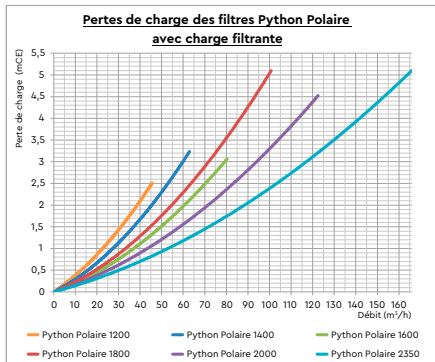




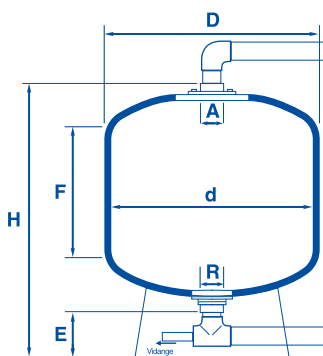
- Revêtement intérieur lisse et anti bactérien pour une filtration plus saine.
- Très faible perte de charge du fait de sa conception intérieure, (système de cloche et déflecteur), le nec plus ultra de l'optimisation hydraulique.
- Les filtres Python Polaire génèrent 50% de perte de charge de moins que 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.

Caractéristiques :

- Filtre bobiné et revêtement intérieur en polyester et fibres de verre,
- Monté avec des collecteurs et diffuseurs en PVC,
- 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.



D'autres diamètres de raccordement sont également disponibles sur demande.



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

Désignation	Raccordement en mm	Pression de service 2,5 bars	
		Code	Prix H.T.
Filtre PP-1200	110	8003700	5 270,00
Filtre PP-1400	110	8004200	5 680,00
Filtre PP-1600	140	8004800	6 770,00
Filtre PP-1800	140	8005200	10 260,00
Filtre PP-2000	160	8005800	11 850,00
Filtre PP-2350	160	8006200	14 740,00
Filtre PP-2350	225	nous consulter	

	PP-1200	PP-1400	PP-1600	PP-1800	PP-2000	PP-2350
Débit à 30 m³/h/m²	34	46	60	76	92	124
Débit à 35 m³/h/m²	40	54	70	89	107	145
Débit à 40 m³/h/m²	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 (m²)	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	160-225
R - Diamètre de sortie (mm)	110	110	140	140	160	160-225
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	déflecteur					
Cloche de distribution	oui					
Trou d'homme Ø 330	oui					
Socle polyester	oui					

Code	Désignation	Prix net H.T.
	Frais de mise à disposition	
8093791	Avec chariot élévateur et prise de rendez-vous, pour livraison directe sur chantier	-
8093792	Forfait de transport pour enlèvement du filtre, sur une agence Procopi ou en usine BWT POOL PRODUCTS	1,00

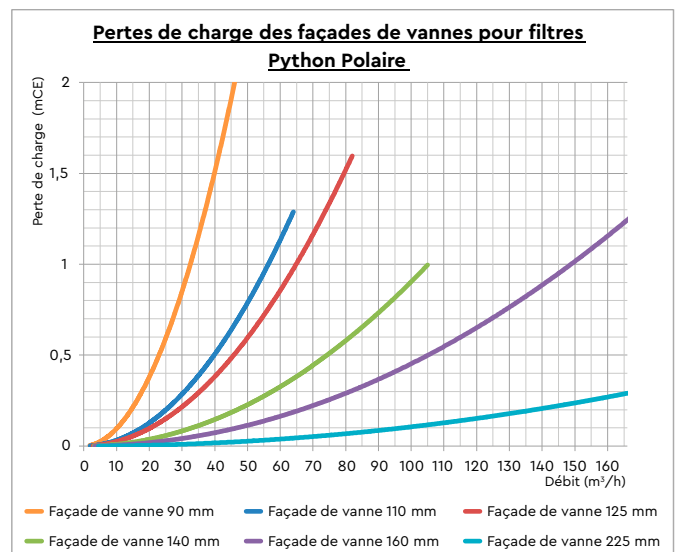
Désignation		
Façade polaire avec 5 vannes en PVC avec papillon en PVC		
Raccordement en mm	Code	Prix H.T.
Ø 90	8092050	2 415,00
Ø 110	8092550	2 747,00
Ø 140	8093550	3 500,00
Ø 160	8094050	3 665,00



Retrouvez tous les filtres petits diamètres à partir de la **page 214**.



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.



Code	Désignation	Prix H.T.
	Accessoires	
8091910	Support pour façade en 140 mm	454,00
8091920	Support pour façade en 160 mm	466,00
1 811400	Façade de 2 manomètres avec prises d'échantillons	530,00



Coffrets Électriques

POUR PISCINES PUBLIQUES

Tous nos coffrets sont réalisés à partir d'éléments rigoureusement sélectionnés pour leurs très hautes performances.

Une offre complète pour être au plus proche
de votre besoin

Nos coffrets électriques sur-mesure peuvent intégrer de nombreuses fonctionnalités parmi lesquelles :

- Alimentation et commande d'équipements électriques (monophasés et/ou triphasés) : Pompes de filtration, pompes de massage, surpresseurs, chauffage, appareils de traitement de l'eau, blowers, projecteurs, nages à contre courant, ventilateurs....
- Régulation du niveau d'eau de la piscine ou du bac tampon
- Alarme de colmatage pour les filtres (système comprenant un pressostat et une alarme visuelle et/ou sonore)
- Asservissement d'équipements aux pompes de filtration (traitement de l'eau, chauffage....)

Chaque alimentation électrique est équipée d'un disjoncteur magnéto-thermique réglable adapté. Vous pouvez choisir d'y associer également les éléments suivants :

- Horloge
- Horloge avec réserve de marche (qui continue de fonctionner en cas de coupure de courant)
- Bouton de commande en façade de l'armoire (2 positions s'il n'est pas associé à une horloge et 3 positions s'il est associé à une horloge)
- Voyant Marche
- Voyant Défaut
- Compteur horaire
- Commande pneumatique

Vous pouvez également équiper votre coffret électrique avec différentes options :

- Protection par un différentiel 30 mA en tête de ligne
- Prise externe 16A
- Ventilation du coffret
- Eclairage de l'intérieur du coffret
- Arrêt d'urgence à clé
- Arrêt d'urgence déporté (normal ou à clé)



Coffrets Électriques

POUR PISCINES PUBLIQUES

Demande d'étude

DE COFFRET ÉLECTRIQUE SUR MESURE POUR PISCINE COLLECTIVE !

CARACTÉRISTIQUES

Quelles que soient les options que vous choisissez, votre coffret électrique sera équipé à minima des éléments suivants :

- 1 Coffret métallique étanche (norme IP55) avec fermeture à clef
- 1 Sectionneur général à commande extérieure
- 1 Voyant de mise sous tension en façade
- 1 système d'arrêt d'urgence type COUP DE POING en façade
- 1 schéma électrique de câblage et de raccordement
- Les presse-étoupes pour le passage de tous les câbles
- Un repérage des bornes de raccordement

Devis Gratuit pour votre coffret électrique sur-mesure

BWT Pool Products réalise pour vous gratuitement le dimensionnement et le chiffrage de votre coffret électrique sur-mesure. Il vous suffit pour cela de remplir un formulaire de demande d'étude (disponible sur bwt-proshop.fr ou auprès de votre agence commerciale) et de le faire parvenir à votre agence commerciale ou directement à notre bureau d'études (betech@procopi.com)

Coffret électrique pour piscine publique

DEMANDE D'ÉTUDE

<small>Code client</small>	<small>Référence de l'étude</small>
<small>Raison sociale</small>	<small>Date de demande d'étude</small>
<small>Nom du contact</small>	<small>Date butoir du projet</small>

Emplacement du coffret public

- Alimentation électrique du coffret : 230 V 400 V
- Fréquence de l'alimentation électrique : 50 Hz 60 Hz
- Température ambiante : °C
- Equiper le coffret électrique d'un différentiel 30 mA en tête de ligne : Oui Non

Nota : La présence d'un dispositif de protection différentielle 30 mA est obligatoire. Ce dispositif peut être installé soit en tête de ligne dans le coffret électrique soit en amont de l'alimentation du coffret électrique.

Fonctionnalités supplémentaires du coffret électrique

- Alarme de colmatage : Oui Non Nombre de filtres :
- Régulation de niveau d'eau RED-1* (pour piscine skimmer) : Oui Non Qté
* Livré avec 20 ml de câble pour la sonde
- Régulation de niveau d'eau à 5 sondes RED-2** (pour bac tampon) : Oui Non Qté
- Régulation de niveau d'eau à 7 sondes RED-3** (pour bac tampon) : Oui Non Qté
** livrés avec 5 ml de câble pour chaque sonde

Options du coffret électrique

- Arrêt d'urgence en façade : Sans clé (inclus) Avec clé
- Arrêt d'urgence déporté : Sans clé ? Oui Non Qté
Avec clé ? Oui Non Qté
- Prise 16A mono sur le côté du coffret : Oui Non Qté
- Ventilation du coffret (163 m³/h) : Oui Non

Nota : L'option ventilation du coffret électrique peut vous être imposée en fonction du matériel présent dans le coffret

- Eclairage dans le coffret : Oui Non
- Pourcentage de réserve (place libre) dans le coffret électrique pour installation de futurs équipements : %
- Sens d'ouverture de la porte du coffret électrique (par défaut charnière à droite) : Charnière à droite Charnière à gauche

Nota : Les armoires dont la largeur est supérieure ou égale à 1000mm ont deux portes

- Emplacement du sectionneur et des éventuelles prises 16A mono sur le côté du coffret (par défaut sur le côté gauche du coffret) : côté droit du coffret côté gauche du coffret

Notes

Fait à Le

Nom

Signature

Enregistrer le fichier PDF et le transmettre à votre agence commerciale ou directement à notre bureau d'études techniques à l'adresse suivante : betech@procopi.com.

Tous droits de reproduction interdits - 09-2014e

Dans le cas de raccordements d'équipements monophasés sur une alimentation électrique en triphasée, notre bureau d'études se charge de l'équilibrage des 3 phases.

Chaque commande de projecteur est équipée d'un transformateur de 230/12V conforme à la norme NF EN 61558-2-6 avec protection thermique au primaire et au secondaire.



BWT Best Water App



Avec cette PAC grande puissance réversible à technologie full-Inverter conçue spécialement pour les bassins de grandes tailles.

Grâce à la technologie full-Inverter et son système de régulation exclusif, BWT Best Water Hotel HP régule automatiquement sa puissance en fonction de la température de l'eau mais aussi en fonction de la température ambiante afin de toujours assurer la bonne température de baignade, le meilleur coefficient de performance et le plus bas niveau sonore!

Fonctionnement Intelligent

- La pompe à chaleur régule elle-même sa puissance pour s'adapter aux besoins de votre bassin selon la température d'eau et la température ambiante.

COP Amélioré

- Un détendeur électronique efficace, il adapte le débit de gaz réfrigérant en fonction des conditions climatiques.



Solution Connectée

- Module wifi et clé 4G inclus pour un contrôle à distance via smartphone et une supervision permanente par le Technicenter.

Fiable et silencieuse

- Techniquement solide et sûre, cette pompe est également très discrète et offre un niveau sonore parmi les plus faibles du marché.

Système exclusif basse Température :

- Dégivrage par inversion de cycle
- Préchauffage de carter compresseur
- Système antigel des condensats

Pilotage automatique du système «basse température»

Écrans couleur tactile :

- Un écran tactile TFT haute capacité et de grande taille pour une bonne lisibilité : L 72 x H 68 mm, diagonale de 10,5 cm, panneau IPS avec une résolution de 480x480.

- Il est protégé par une couche de verre trempé thermique pour assurer une résistance maximale. La porte de protection transparente protège l'écran des intempéries, de la poussière et des rayures. L'écran et les composants internes sont protégés des dommages.

Accessoires inclus :

- Kit de connexion hydraulique, couverture d'hivernage, manuel d'utilisation et d'entretien multilingue.
- Un système multiple



BEST WATER HOTEL HP 110

BWT BEST WATER HOTEL HP **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 5320

Installation facilitée et solution sur mesure

- Possibilité de chaîner jusqu'à 16 unités
- L'installation est facile avec cette pompe à chaleur de piscine au format compact et son raccord électrique standard.
- Selon le volume et les besoins du bassin, BWT Best Water Hotel HP peut être installée en série, tout en étant pilotée depuis un écran unique déporté.
- La régulation permet d'optimiser le temps de fonctionnement de chaque unité.



		Best Water Hotel HP 42	Best Water Hotel HP 57	Best Water Hotel HP 110
PERFORMANCES				
Puissance restituée mode boost	AIR 26°C EAU 26°C 80%HR	41,5 kW	56,8 kW	110,0 kW
Cop mode boost		6,1	5,6	6
Puissance restituée mode smart		41,5 ~ 24,1 kW	56,8 ~ 24,4 kW	110,0 ~ 39,1 kW
Cop mode smart		6,1 ~ 10,2	5,6 ~ 10,2	6,0 ~ 10,1
Puissance restituée mode eco-silence		24,1 kW	24,4 kW	39,1 kW
Cop mode eco-silence		10,2	10,2	10,1
Puissance restituée mode boost	AIR 15°C EAU 26°C 70%HR*	35,6 kW	43,7 kW	85,6 kW
Cop mode boost		4,6	4,4	4,5
Puissance restituée mode smart		35,6 ~ 18,0 kW	43,7 ~ 18,2 kW	85,6 ~ 31,9 kW
Cop mode smart		7,2 ~ 4,6	7,1 ~ 4,4	4,5 ~ 6,5
Puissance restituée mode eco-silence		18,0 kW	18,2 kW	31,9 kW
Cop mode eco-silence		7,2	7,1	6,5
Puissance restituée mode boost	AIR 7°C EAU 26°C 90%HR	28,5 kW	32,9 kW	63,7 kW
Cop mode boost		3,7	3,4	3,2
Puissance restituée mode boost	AIR -7°C EAU 26°C 0%HR	17,8 kW	21,9 kW	40,4 kW
Cop mode boost		2,8	2,7	2,4
Niveau sonore CTTM mini-maxi (à 10m) selon la norme en iso 3741:2010 **		46 ~ 49 dB(a)	46 ~ 51 dB(a)	-
Niveau sonore maxi (à 10m) selon la norme en iso 3744:2010		39 dB(a)	44 dB(a)	49 dB(a)
INSTALLATION				
Plage de fonctionnement	-15 °C ~ 43 °C			
Connexions	63 mm		Brides + contre brides 90 mm	
Alimentation	400 V / 3~+N / 50 Hz			
Protection et taille de câble (pour 20 m)	3P +N C 25 A (5G*4 mm²)	3P +N C 32 A (5G*6 mm²)	3P +N C 32 A (5G*6 mm²)	
Puissance absorbée max (air 26°C)	6,8 kW	10,1 kW	18 kW	
Dimensions en mm (l x l x h)	1050 x 1050 x 1260		2144 x 1113 x 1260	
Poids net (brut)	207 kg (264 kg)		410 kg (450kg)	
Code	125626910	125626911	125666596	
Prix	10 820,00	13 520,00	26 080,00	

* Tests réalisés à 15°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 26°C et une sortie d'eau à 28°C afin de définir le débit d'eau, la capacité de chauffer et la consommation, selon les recommandations de la FPP.

**Niveaux sonores en Mode BOOST et ECO à 10 m, certifiés par le laboratoire indépendant Centre de Transfert de Technologie du Mans, selon EN ISO 3741:2010

BOITIER MULTI-CONTROL **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 5320

Code	Désignation	Prix H.T.
125626909	Boîtier Multi-control pour Pompe à chaleur BWT BWH RRP	1 239,00



Choisir son robot électrique commercial



GAMME	Magnum Junior	Magnum	Ultramax
TAILLE DE BASSIN (M)	25	30	50
TYPES DE REVÊTEMENT	Toutes formes et tous revêtements		
DURÉE DU CYCLE	3h00, 4h00 et 5h00		
TYPE DE NETTOYAGE	Fond et parois		
TYPE DE FILTRE	4D, microfibre hyperfine, 1 sac XL		
TYPE DE BROSSES	4 Roues brosses PVA		4 Roues brosses PVA Larges
CÂBLE	✓ Swivel 30 m	✓ Swivel 36 m	✓ Swivel 45 m
PUISSANCE D'ASPIRATION	19 m ³ /h		
POIDS (KG)	9,46 kg	11,2 kg	
NAVIGATION ET ENTRAÎNEMENT	Aqua Smart System 2 moteurs		
CADDY		✓	
FONCTIONS SPÉCIALES	Indicateur de filtre plein		
GARANTIE	3 ans		

MAGNUM JUNIOR **EXCLUSIVITÉ PRO**

Eco participation
1,12 €

Famille 3665



Le robot électrique Magnum Junior est conçu pour nettoyer chaque centimètre carré de votre piscine. Magnum Junior est le seul robot à offrir autant de fonctionnalités pour un coût très modeste.

Code	Désignation	Prix H.T.
125258753	Magnum junior complet, avec caddie et câble de 30m	3 325,00



Tout client professionnel BWT POOL PRODUCTS, peut bénéficier du prêt d'un robot de collectivité, pour une démonstration, sous réserve de l'acceptation de nos conditions générales de prêt, disponibles sur bwt-proshop.fr. Ces robots sont disponibles sur nos agences de Rennes et Marseille.



MAGNUM **EXCLUSIVITÉ PRO**

Eco participation
2,08 €

Famille 3665



Le robot électrique Magnum permet un nettoyage complet et rapide de la piscine. Le robot Magnum est équipé de deux moteurs de traction et d'une pompe de filtration de 19 m³/h.

Code	Désignation	Prix H.T.
125258754	Magnum complet, avec caddie et câble de 36m	4 158,33



ULTRAMAX **EXCLUSIVITÉ PRO**

Eco participation
1,12 €

Famille 3665



Le modèle Ultramax est particulièrement adapté aux piscines publiques et olympiques.

Ses sacs de filtration permettent d'obtenir une eau limpide en un rien de temps.

Il vous guide en toute simplicité dans le choix du meilleur programme de nettoyage et vous offre la possibilité de régler: le niveau de nettoyage, en fonction des dimensions et des types de revêtement du bassin, les délais de retardement et de nombreux autres paramètres.

Code	Désignation	Prix H.T.
125258756	UltraMax complet, avec caddie et câble de 45m	10 408,33



BWT commercial propose une gamme de produits de traitement spécialement conçus pour des traitements efficaces dans les piscines de collectivités (piscines, hôtels, campings,...).

BWT COMMERCIAL - CHLORE LIQUIDE **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 4430

Produit à l'usage exclusif des professionnels, ne doit pas être vendu aux particuliers.



- S'injecte par pompe doseuse
- Désinfecte durablement l'eau
- Détruit la matière organique
- N'augmente pas la concentration en stabilisant du chlore

Code	Désignation	Unité de vente	Prix H.T. unitaire	Unités à la palette	Prix H.T. unitaire par palette
9022120	Chlore liquide 48° - 20 L	1	45,30	28	40,77



Le prix du Chlore Liquide est susceptible d'être revu chaque trimestre du fait de l'instabilité de la disponibilité de la Javel sur le marché français.

BWT COMMERCIAL - CHLORE CHOC GRANULÉS **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 4430



- Désinfecte très rapidement par effet choc
- Détruit la matière organique
- Augmente la concentration en stabilisant du chlore
- 56 % de chlore actif stabilisé

Code	Désignation	Unité de vente	Prix H.T. unitaire
9024125	Chlore choc granulés - 25Kg	1	305,00

BWT COMMERCIAL - AQUACHLORIT GRANULÉS **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 4430



- Désinfecte très rapidement par effet choc
- Détruit la matière organique
- N'augmente pas la concentration en stabilisant du chlore

Code	Désignation	Unité de vente	Prix H.T. unitaire
9025125	Aquachlorit granulés - 25 Kg	1	243,00

BWT COMMERCIAL - AQUACHLORIT STICK **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 4430

- Désinfecte durablement
- Détruit la matière organique
- N'augmente pas la concentration en stabilisant du chlore

Code	Désignation	Unité de vente	Prix H.T. unitaire
9025225	Aquachlorit stick 300g - 25.2 Kg	1	330,00



BWT COMMERCIAL PH MOINS LIQUIDE **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 4430

Produit à l'usage exclusif des professionnels, ne doit pas être vendu aux particuliers.

- Diminue le pH de l'eau
- Peut être injecté par une pompe doseuse

Code	Désignation	Unité de vente	Prix H.T. unitaire	Unités à la palette	Prix H.T. unitaire par palette
8790670	BWT COMMERCIAL PH Moins liquide - 25 Kg	1	44,60	28	35,74



BWT COMMERCIAL PH PLUS LIQUIDE **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 4430

- Augmente le pH de l'eau
- Peut être injecté par une pompe doseuse

Code	Désignation	Unité de vente	Prix H.T. unitaire
9044120	BWT COMMERCIAL PH Plus liquide - 25 Kg	1	79,80



L'expertise BWT au service des piscines collectives



BWT Best Water App



- L'installation est rapide grâce aux connecteurs externes et au kit d'installation complet inclus.
- Contrôle de pH, Redox, Chlore et la température
- Possibilité de raccorder une pompe doseuse à membrane ou un électrolyseur au sel
- Grâce à son grand écran digital, son menu en 7 langues et les valeurs prédéfinies, les réglages des paramètres sont facilités.
- La connectivité via l'application BWT at home permet une gestion à distance du bassin et une intervention
- Alarmes : Surdosage, fin de produit, dépassement de seuil

La gamme BWT Medo Controller est une gamme de régulation ampérométrique sur panneau prêt à poser.

Grâce à ces appareils, la régulation du taux de chlore libre par mesure ampérométrique et par la régulation du pH permet une gestion professionnelle des bassins collectifs grâce à l'analyse simultanée des paramètres.

Deux types de cellules sont disponibles dans la gamme : ouverte et fermée.



Cellule ampérométrique
Ouverte

Code	Désignation	Classe	Prix H.T.
125666620	BWT Medo Controller Panel pH+Rx+CL Ouvert	C	3 072,00
125666621	BWT Medo Controller Panel pH+Rx+CL Fermée	C	3 719,00

Tableau des recommandations pour différents volumes de piscine

■ Piscine extérieure avec recirculation de 4h à 5ppm d'hypochlorite 13-16%.

Volume (m3)	500	1.500	5.000
Pompe	A200	A800	A803

■ Piscine extérieure avec recirculation de 8h à 5ppm d'hypochlorite 13-16%.

Volume (m3)	750	2.000	10.000
Pompe	A200	A800	A803

■ Piscine extérieure avec recirculation de 12h à 5ppm d'hypochlorite 13-16%.

Volume (m3)	1.500	4.000	15.000
Pompe	A200	A800	A803



Cellule ampérométrique
Fermée



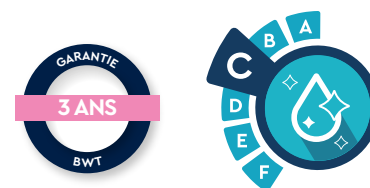
Utilisation de la cellule ampérométrique ouverte :

- L'alcalinité doit être supérieure à 80 mg/L CaCO₃
- La concentration en acide cyanurique doit être inférieure à 110 mg/L
- Maintenance de la sonde : nettoyage de l'électrode de cuivre une fois par mois

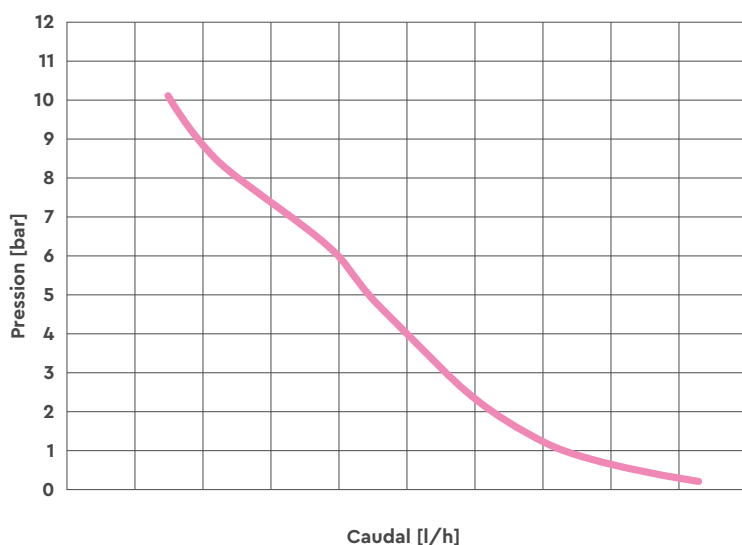
Utilisation de la cellule ampérométrique fermée :

- L'alcalinité doit être supérieure à 80 mg/L CaCO₃
- La concentration en acide cyanurique doit être inférieure à 50 mg/L.
- Sonde non compatible avec l'eau de mer
- Maintenance de la sonde : Remplacement de l'électrolyte tous les 3 mois et remplacement de la membrane tous les ans

- Pompe doseuse à réglage manuel avec potentiomètre
 - Tête et raccords en PVDF, membrane en PTFE et vannes à bille en céramique avec joints en Viton*
 - Vanne de purge intégrée
 - Tube d'aspiration flexible en PVC transparent de 4x6 mm ou 8x12 mm**
 - Tubes d'injection en PEHD de 4x6 mm ou 8x12 mm**
 - Circuit électronique de contrôle analogique. Échelle de réglage de 0 à 100 %. Fréquence de course de 160 imp/min.
 - Multiples possibilités de réglage via le potentiomètre de réglage. Pour les modèles A800 et A803, double réglage 0-20 % ou 0-100 %.
 - Voyant LED indiquant l'état de la pompe :
 - Pompe en fonctionnement : LED verte fixe
 - Potentiomètre à 0 : LED verte clignotante
 - Alarme de niveau bas : LED rouge fixe
 - Prédiposition pour sonde de niveau (sonde de niveau non incluse).
 - Livrée complète avec un kit de tuyaux et accessoires d'installation. Inclut un support pour montage mural.
 - Protection IP-65
- *Température de fonctionnement : 0°C à 40°C
 **Alimentation électrique : 240 Vca / 50-60 Hz.



100+240 Vca
230 Vca



Code	Désignation	Classe	Prix H.T.
125637419	BWT EDP A200	C	348,00
125666622	BWT EDP A800	C	456,00
125666623	BWT EDP A803	C	598,00

Designation	BWT EDP A200	BWT EDP A800	BWT EDP A803
Débit L/h (2 bar)	12	18	62
Débit L/h (5 bar)	9	15	20
Débit L/h (8 bar)	5	12	
Débit L/h (10 bar)	3	10	



Remarque :

- Il est important de vérifier la compatibilité chimique des matériaux et de choisir celui qui convient le mieux au liquide à doser.
- Pour Hypochlorite de sodium – Acide chlorhydrique : tête en PVDF/Viton incluse de série.
- En cas d'utilisation de produits alcalins tels que la soude, demandez le produit avec joints en EPDM.
- Pour d'autres produits, veuillez consulter.

BACS DE STOCKAGE **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 4700 & 4710



Les bacs sont gradués et munis d'un bouchon vissé.

	Code	Désignation	Ø en mm	Hauteur en mm	Prix H.T.
1	Bacs de stockage pour pompes doseuses				
	9149014	Bac de stockage de 120 litres	510	730	193,10
	9149015	Bac de stockage de 200 litres	570	980	247,00
2	Bacs de rétention pour bac de stockage				
	9149009	Bac de rétention pour bac de 120 litres*	570	730	314,00
	9149010	Bac de rétention pour bac de 200 litres*	610	920	339,00
3	Agitateur électrique				
	9149002	Agitateur électrique rapide, Inox/PVC, 1400 tr/mn L 63 cm - Monophasé*		Eco participation 0,02 €	995,00
	9149005	Agitateur électrique rapide, Inox/PVC, 1400 tr/mn L 73 cm - Monophasé*		Eco participation 0,02 €	995,00
	9149006	Agitateur électrique rapide, Inox/PVC, 1400 tr/mn L 83 cm - Monophasé*		Eco participation 0,02 €	995,00

(*) article disponible sur commande



Retrouvez d'autres équipements et accessoires à partir de la **page 529**

ACCESSOIRES **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 4710



	Code	Désignation	Prix H.T.
4	9149070	Garniture d'aspiration complète pour bac d'une hauteur de 60 cm*	206,00
4	9149071	Garniture d'aspiration complète pour bac d'une hauteur de 80 cm*	206,00
4	9149072	Garniture d'aspiration complète pour bac d'une hauteur de 115 cm*	236,00
5	9149040	Porte sondes Cl, pH et T° + contrôle débit PEF-1*	1 057,00
6	9141740	Sonde ampérométrique Cl libre cellule fermée SVCL*	Eco participation 0,05 € 2 753,00
	9141725	Sonde ampérométrique Cl libre cellule fermée SCL*	Eco participation 0,05 € 2 770,00
7	9149067	Sonde de température ETEPT*	Eco participation 0,01 € 137,20
8	9149128	Cartouche de charbon actif pour étalonnage du « O »*	66,90
	9141745	Solution électrolyte pour sonde ampérométrique SCL *	172,60

(*) article disponible sur commande

CARNET SANITAIRE ANNUEL **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 4710

Code	Désignation	Prix H.T.
806200	Carnet sanitaire pour enregistrement des valeurs de chlore, pH	33,20
	Carnet sanitaire pour enregistrement des valeurs de chlore, pH Par 12, l'unité	29,88



PÉDICHLORE **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 4710

Code	Désignation	Prix H.T.
8890300	Pédichlore	32,80

