

PAC PISCINE ADVANCE



POLYTROPIC
Le chauffage de piscine

LA SOLUTION PRINTEMPS - AUTOMNE

Son fonctionnement permet de prolonger la saison de la baignade avec une eau à 28°C !



ADVANCE XM Mono
et ADVANCE XM Tri

ADVANCE M

ADVANCE S

ADVANCE XS



AVANTAGES ÉQUIPEMENTS

Housse d'hivernage offerte.

• FONCTIONNEMENT SIMPLE ET INTUITIF

Un contrôleur électronique intelligent, développé sur-mesure pour :

- Programmer et visualiser la température,
- Régler les plages horaires,
- Avec 3 modes de fonctionnement : Chauffage, Refroidissement et Automatique.



• DÉGIVRAGE RAPIDE ET EFFICACE

Une vanne 4 voies permettant de :

- Dégivrer par inversion de cycle,
- Fonctionner à basse température.



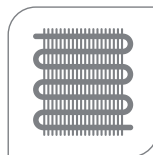
• FAIBLE NIVEAU SONORE

Une Isolation phonique de série des panneaux (carrosserie ABS).



• PERFORMANCES OPTIMISÉES

- Un évaporateur avec traitements «blue fins» pour une meilleure résistance à la corrosion et une bonne évacuation de la condensation (hydrophobe).



- Un compresseur rotatif ou Scroll robuste, efficace et silencieux.



- Un condenseur PVC/titane spiralé insensible à la corrosion.



• SOLUTION CONNECTÉE

Compatible avec les systèmes de gestion à distance POLYCONNECT PRO et LITE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Advance XS Mono	Advance S Mono	Advance M Mono	Advance XM Mono	Advance XM Tri
Taille de bassin recommandée (Mai à septembre avec bâche)	30 - 45 m ³	45- 60 m ³	60 - 85 m ³	85 - 105 m ³	85 - 105 m ³
Air 27°C / Eau 27°C / 80%HR					
Puissance restituée	8,20 kW	10,10 kW	14,90 kW	19,38 kW	18,90 kW
Puissance absorbée	1,55 kW	1,91 kW	2,81 kW	3,73 kW	3,63 kW
COP	5,30	5,30	5,30	5,20	5,20
Air 15°C / Eau 26°C / 70%HR*					
Puissance restituée	6,20 kW	8,20 kW	11,70 kW	15,90 kW	14,70 kW
Puissance absorbée	1,35 kW	1,74 kW	2,54 kW	3,46 kW	3,20 kW
COP	4,60	4,70	4,60	4,60	4,60
Intensité nominale (maximum)	5,2 A (6,5 A)	7,8 A (10,6 A)	11,4 A (14,2 A)	16,0 A (21,0 A)	5,2 A (7,0 A)
Raccordement hydraulique	1,5" / 50 mm	1,5" / 50 mm	1,5" / 50 mm	1,5" / 50 mm	1,5" / 50 mm
Alimentation	230V / 1~+N / 50 Hz	230V / 1~+N / 50 Hz	230V / 1~+N / 50 Hz	230V / 1~+N / 50 Hz	400V / 3~+N / 50 Hz
Protection et taille de câble pour 20 m avec courbe D	D 16 A (3G2,5 mm ²)	D 16 A (3G2,5 mm ²)	D 20 A (3G4 mm ²)	D 25 A (3G4 mm ²)	D 16 A (5G2,5 mm ²)
Débit d'eau minimum	5 m ³ /h	5 m ³ /h	5 m ³ /h	6 m ³ /h	6 m ³ /h
Niveau sonore (à 10 m)	32 dB(a)	33 dB(a)	33 dB(a)	34 dB(a)	34 dB(a)
Plage de fonctionnement	0°C -> 35°C	0°C -> 35°C	0°C -> 35°C	0°C -> 35°C	0°C -> 35°C
Poids (net)	58 kg	73 kg	90 kg	110 kg	115 kg
Soft starter	-	-	-	Oui	-
Bâche d'hivernage PVC	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Réfrigérant**	R32 / R410a				

*Selon les recommandations FPP

** En fonction des stocks disponibles

Les puissances chauffage, COP (coefficient de performance) et niveaux sonores sont certifiés par le TUV



UN RÉSEAU SAV DÉVELOPPÉ

POLYTROPIC a sélectionné plus de **80 stations techniques en France** et environ 90 autres en Espagne, Allemagne, Benelux, Angleterre et Suisse.

Centralisé sur le siège social de **Lyon**, ce réseau agréé bénéficie d'un suivi strict permettant **des interventions rapides dans les plus brefs délais. Tous les appels sont pris en compte** : question technique, utilisation...



HOTLINE
04 78 56 93 96

Appel non-surtaxé

📍 4 Chemin des Eclapons - 69390 VOURLES

☎ +33 (0)4 78 56 93 90 - 📠 +33 (0)4 78 56 93 99

✉ polytropic@polytropic.fr - www.polytropic.fr