

FUSION PUMP ECOMAX EXPERT

FUSION
PISCINE

Pompe à **vitesse variable**
et à pilotage automatique



ASPIRATION
DN 63/50 mm

ULTRA RÉSISTANTE
Corps de pompe en
technopolymère



REFOULEMENT
DN 50 mm

VARIATEUR DE VITESSE

Permet d'adapter facilement
la vitesse selon les différents
cycles de travail

ULTRA SILENCIEUSE
45 dB en filtration plus

SPÉCIFICATIONS

- Auto-amorçante jusqu'à 4m
- Compatible avec tous les types de traitement (*eau salée jusqu'à 7 g/l*)
- Câble d'alimentation de 2ml avec prise type F
- Raccords union inclus

FONCTIONNEMENT

- Variation automatique de la vitesse pour optimiser le cycle de filtration
- **En mode manuel** : enclenchement des cycles de fonctionnement directement sur la pompe ou depuis l'application Evopool
- **En mode automatique** : enclenchement des cycles de fonctionnement selon la position de la poignée de la vanne du filtre à sable communiquée par le control system

Points FORTS



Gestion
intuitive avec
l'application
Evopool



S'adapte à
votre bassin



Améliore
la filtration
et la qualité
de l'eau



Faible
consommation
énergétique



Durable



Ultra
silencieuse



Pionnière
du secteur

Application _____ _____ EVOPOOL

Application pour configurer et gérer les cycles de travail de la pompe et les adapter au bassin.

Une fois configurée, la pompe fonctionne de manière autonome.



Téléchargez **ESPA Evopool App**.
pour une expérience et une gestion optimisée.



3 CYCLES de _____ FONCTIONNEMENT optimisés _____

OFFRANT UNE MEILLEURE QUALITÉ
DE FILTRATION À MOINDRE COÛT



MODE FILTRATION PLUS :

pour un fonctionnement normal 24h/24 à vitesse réduite, soit 40 % de la capacité de la pompe pour un maximum d'économie.



MODE CYCLE MIXTE :

pour un fonctionnement identique à une pompe traditionnelle, idéal pour actionner un robot ou en cas de forte fréquentation de la piscine.



MODE BACK WASH :

pour les opérations de nettoyage du filtre à sable.

ÉCONOMIES réalisées _____ _____ avec la pompe FUSION PUMP ECOMAX EXPERT



Vitesse réduite



Consommation d'énergie
réduite



- 84%

d'économies d'énergie
par rapport à une pompe
traditionnelle équivalente



Cycle lavage
plus efficace



Seules les impuretés sont
mises en suspension
(masse filtrante peu soulevée)



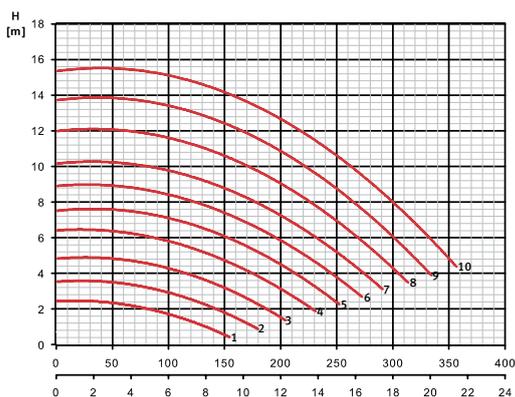
- 58%

d'économies d'eau
sur lavage filtre
à charge filtrante

Données techniques

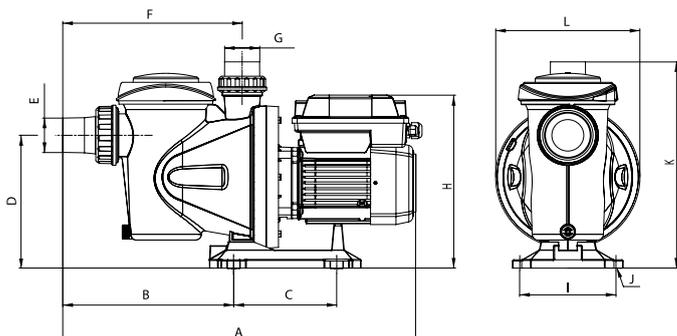
Cycle de travail Evopool®	A	P1 (kW)	KW	HP	Lpf (dB)	Q max. (l/min)	H max. (m)
	1~ 230 V	1~					
Max	8	1,1	0,75	1,0	61	340	15
Filtration Plus	1	0,1	0,75	1,0	45	140	2,4

Courbes hydrauliques



Dimensions & Poids

A	B	C	D	E	F	G	Dna	Dnm	H	I	J	K	L	Kgs
506	210	170	222	2"3/4	225	2"1/4	63/50	50	308	160	9	330	240	11,54



MATÉRIAUX

- Corps de pompe, turbine, diffuseur, aspiration et refoulement en technopolymère
- Axe pompe en AISI 431
- Garniture mécanique graphite, alumine et inox AISI 316
- Moteur en aluminium
- Joints en NBR/EPDM

Limites

D'UTILISATION

Température maximale de l'eau 40 °C

MOTEUR

- Asynchrone 2 pôles
- Protection IPX5
- Isolement classe F
- Protection thermique intégrée
- Sécurités électriques à prévoir par l'utilisateur
- Service continu

OPTIONS

disponibles



Upgrader votre pompe Fusion Pump Ecomax Expert grâce aux options de communication

Désignation	Code	Description
Carte domotique	AE30000	Permet de piloter la pompe via des coffrets et ou des connexions externes.

FUSION
PISCINE