

ESWIM, EPRO

ÉLECTROPOMPE POUR PISCINE



ESWIM



EPRO



Électropompes à variateur de fréquence pour piscines et fermes piscicoles, adaptées à la filtration de l'eau salée ou chlorée dans les bâtiments résidentiels et commerciaux. Les pompes sont silencieuses, programmables et équipées d'un grand pré-filtre inspectable.

Les pompes ESwim 150 et ESwim 150 SVRS sont équipées d'une carte de contrôle à 12 broches qui les rend compatibles avec n'importe quel coffret de contrôle, qu'il soit analogique ou numérique. Le couvercle du pré-filtre est en polycarbonate transparent et en matériau antioxydant pour une inspection visuelle facile. Moteur synchrone à aimants permanents, sans balais. Le moteur est refroidi par le liquide pompé, il est sans ventilateur de refroidissement, le niveau sonore n'est donc que de 45 dB. Couvercle à baïonnette pour ESwim, couvercle à vis papillon pour EPro. Il est possible de commander les pompes à distance via un signal 0-10 V, 4-20 mA et PWM. Grâce au variateur de fréquence, les pompes peuvent fonctionner à vitesse constante ou avec un débit constant (sans utiliser de capteurs) pour optimiser les performances et minimiser la consommation d'énergie. Le coffret de commande dispose de 4 boutons avec 8 vitesses programmables et des LED de signalisation d'état et d'alarme. Il y a un menu pour la programmation hebdomadaire et saisonnière. La version SVRS est équipée d'une fonction logicielle qui désactive l'aspiration de la pompe si une obstruction est détectée. « SVRS » est un acronyme qui signifie « Safety Vacuum Release Systems » (systèmes de sécurité contre l'effet ventouse).



Débit maximum

versions 150 : 32 m³/h.
versions 300 : 42,6 m³/h.

Hauteur d'élévation max.

versions 150 : 16 m.
versions 300 : 26 m.

Type de liquide pompé

Eau propre ou eau légèrement contaminée par des particules en suspension, des fibres longues ; eau très agressive avec un pourcentage élevé de chlore/brome et PHMB (polyhexaméthylène biguanide), ou eau traitée par électrolyse au chlore.

Pourcentage maximal de glycol 6,5 - 8,4.

Température max. du liquide supportée
+40°C.

Température ambiante maximum +50 °C.

Pression de service maximum bar / kPa

versions 150 : 2,5 bar.
versions 300 : 2,8 bar.

Classe de protection

versions 150 : IP 55.
versions 300 : IP 56.

Classe d'isolation du moteur F.

Matériau de la/des roue/s Technopolymère.



Certified to
NSF/ANSI Standard 50

40 dB



ACCESSOIRES
PAGE 167

ESWIM 150, EPRO 150

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES										DNA GAZ	DNM GAZ	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	6	12	18	21	24	27	30					
				kW	HP		Q=l/min	0	100	200	300	350	400	450	500					
ESWIM 150	60194426	230 V	1,25	1,1	1,5	5,6	H (m)	15,9	15,7	14,4	12,2	10,9	9,4	7,9	6,3	2"	2"	19	8	
EPRO 150	60194429	230 V	1,25	1,1	1,5	5,6		15,9	15,7	14,4	12,2	10,9	9,4	7,9	6,3	2"	2"	19	8	

ESWIM 300, EPRO 300

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES													DNA GAZ	DNM GAZ	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX W	P2 NOMINALE		In A	Q=m ³ /h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	42,6						
				kW	HP		Q=l/min	0	83	166	250	333	416	500	583	666	710						
ESWIM 300	60174704	230 V	2,25	1,9	2,6	10	H (m)	26	25,4	24,8	23,2	20,6	17,4	14,4	11,5	7,8	6	2"	2"	21,3	6		
EPRO 300	60198406	230 V	2,25	1,9	2,6	10		26	25,4	24,8	23,2	20,6	17,4	14,4	11,5	7,8	6	2"	2"	21,3	6		

VERSION SVRS

Le logiciel SVRS (Safety Vacuum Release Systems) désactive la capacité d'aspiration de la pompe pour libérer un corps ou un objet coincé dans la bouche d'aspiration, ce qui garantit la tranquillité d'esprit et la facilité d'utilisation.

MODÈLE	CODE
ESWIM 150 SVRS	60194427

