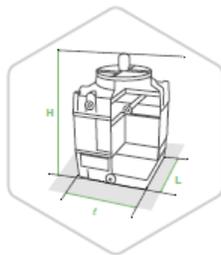


# TOUR FERMÉE

GAMME EWK-I



MODÈLE EWK-I	DIMENSIONS HORS TOUT (mm)			MASSE (kg)		PUISANCE ÉLECTRIQUE (kW)	
	LONGUEUR (L)	LARGEUR (Ø)	HAUTEUR (H)	À VIDE	EN SERVICE	MOTOVENTILATEUR	POMPE
144	1860	1480	2825	800	1350	2,2	4
225	2320	1745	3100	820	1390	3	5,5
324	2640	1990	3425	1220	1950	4	5,5
441	3000	2150	3460	1660	2740	5,5	7,5
680	4000	2730	4550	2500	6000	7,5	15
900	5080	2730	4490	2640	5700	11	15
1260	4840	4330	4770	5050	10190	15	2x15
1800	5540	4840	4810	5720	13810	22	2x15

Dimensions non valables pour sélection EWK pratiquant une politique constante d'amélioration de ses produits, ces valeurs sont sujettes à modifications sans préavis.

## NOS RÉFÉRENCES

### MOTORISTE NAVAL

● Casars (15)  
EWK-I 900  
1700 kW



### USINE CHIMIQUE

● Occitania (30)  
2x EWK-I 441  
2x 600 kW



### HOTEL SHERATON

● Alger  
3x EWK-I 1800  
5 800 kW



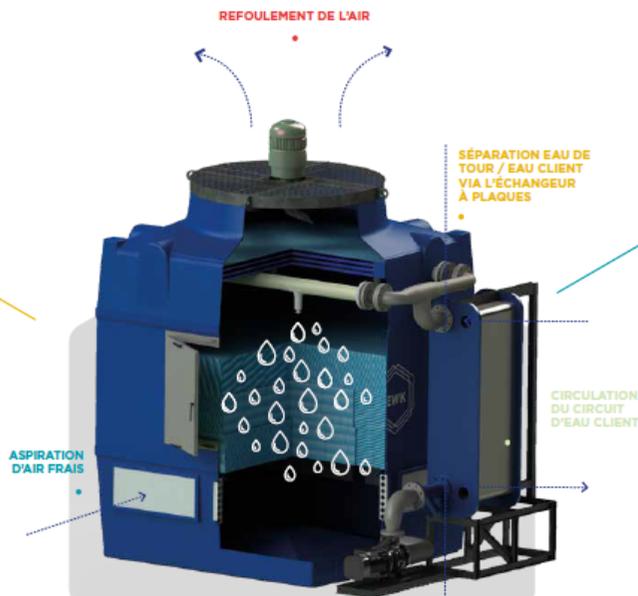
### ACIÈRE TUBES INOX

● Bourgogne (21)  
2x EWK-I 900  
2x 1 000 kW



### USINE CHIMIQUE

● Nouvelle aquitaine (40)  
1 EWK-I 225  
1 x 280 kW



### CORPS EN FIBRE DE VERRE RENFORCÉ POLYESTER

- > Pas de corrosion
- > **Caissons monoblocs autoportants** de fortes épaisseurs : robustesse sans renforts
- > Emboutiment **vertical** avec barettes empêchant les rétentions d'eau et les écoulements externes



### VENTILATION AXIALE ASPIRANTE

- > Entraînement **direct** du ventilateur sans papiers, renvois, poulies / courroies...
- > **Consommation électrique réduite** de moitié par rapport à un ventilateur centrifuge
- > Moteurs haute efficacité IE3



### PULVÉRISATION DE L'EAU

- > Conception **sans bras mort** ni rétention d'eau
- > Buses **imbouchables**
- > Gouttes d'eau de grandes tailles limitant l'entraînement vésiculaire



### SÉPARATION DES RÉSEAUX PAR ÉCHANGEUR À PLAQUES ET JOINTS

- > Échangeur à plaques et joints haute efficacité de transfert thermique
- > Très facilement accessible pour maintenance et démontage des plaques



### SÉPARATEURS DE GOUTTES SANIPACKING

- > Additif **SANIPACKING** bloquant la reproduction bactérienne
- > Fabriqué en **polypropylène** : grande longévité, matériau recyclable
- > Efficacité testée et certifiée (**0.002%**), conforme à la réglementation qui demande **0.01%**



### CORPS D'ÉCHANGE

- > **Polypropylène** : longévité, résistance à la température (80°C), matériau recyclable avec additif SANIPACKING d'origine : action contre les bactéries
- > Disponible en **SPLASHTUBE** pour fluides chargés (boues, fibres, pulpes, poussières...)
- > Supportage par cornières en fibre de verre non corrodables



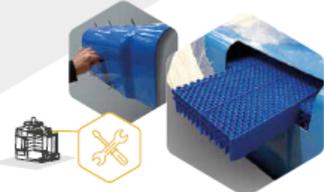
### BASSIN ET ACCESSIBILITÉ

- > Fond du bassin en pente
- > Entrées d'air en nid d'abeille masquant l'isolement
- > 1 ou 2 trappes ouvrables avec clé 1/4 de tour



### ACCESSIBILITÉ ET NETTOYAGE

- > Portes de grandes dimensions sur charnières 900 x 770 mm
- > Accès direct aux corps d'échange
- > Démontage et manutention rapide des blocs



### FACILITÉ DE MAINTENANCE ET DE NETTOYAGE

- > Conception conforme à la norme **NF E 38-424**
- > **Trappes d'accès direct** aux séparateurs de gouttes et au bassin



### FACILITÉ D'INSTALLATION

- > Appareils livrés en **2 ou 4 parties à assembler**
- > Transportable en remorque standard ou container maritime
- > Assemblage en 1 journée maximum



## LES OPTIONS DISPONIBLES

