

# FILTRES

# LACRON

Spécial  
Piscine

Choisir les filtres Lacron, c'est choisir la qualité et la transparence de l'eau d'une piscine. Les filtres Lacron sont des filtres à sable qui se démarquent des filtres concurrents par la distribution de leurs crépines dont l'efficacité offre la garantie d'une très haute performance sur la totalité de la masse filtrante.



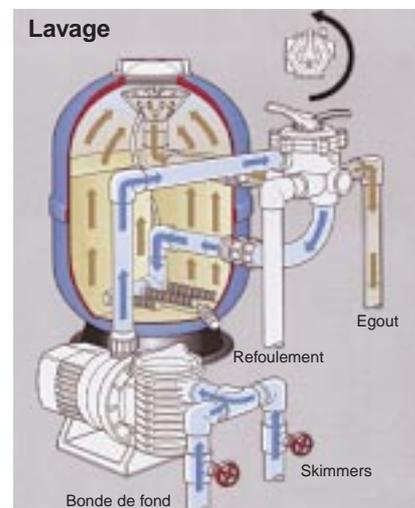
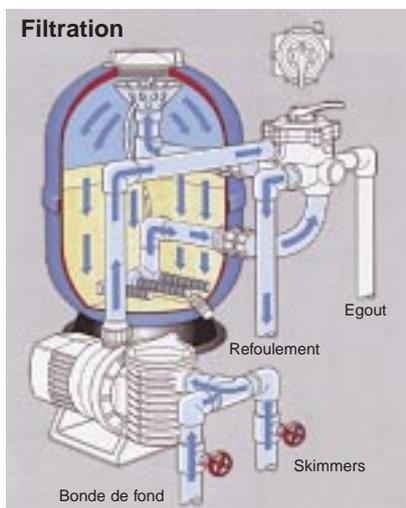
- INCORRODABLE MÊME EN EAU DE MER
- FABRIQUÉ AVEC DES MATÉRIAUX NON TOXIQUES
- FILTRATION DE 7 À 75 M<sup>3</sup>/H
- UNE GAMME COMPLÈTE POUR ÉQUIPER TOUTES LES PISCINES PRIVÉES ET RÉSIDENIELLES



## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le filtre LACRON doit être raccordé à un système qui tient compte de la nature de l'eau à filtrer, du débit voulu et de la pression qui en résulte.

L'eau arrive par la partie supérieure du filtre, traverse la couche filtrante et se débarrasse de ses impuretés. L'eau est récupérée en partie basse et sort propre. Lorsque le filtre a retenu beaucoup d'impuretés, il se colmate. Le décolmatage se fait par inversion du système en positionnant la vanne sur «Backwash» ou «contre-lavage». L'eau propre est envoyée à la base du filtre. Elle soulève la couche filtrante, la débarrasse de ses impuretés qui sont évacuées vers l'égout par le haut du filtre.



*Pour satisfaire les plus exigeants !*

# FILTRES LACRON

Spécial  
Piscine

## D É B I T S

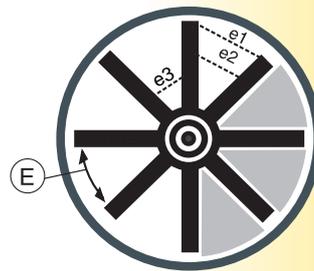
Modèles LACRON	Débits maxi	Ø Filtre	Ø Vanne	Poids
LAC 18	9	460	1 1/2"	70
LAC 24 A	14	610	1 1/2"	130
LAC 24 B	16	610	2"	130
LAC 30 B	22,5	760	2"	200
LAC 36 A	28	910	2"	375
LAC 36 B *	36	910	3"	375
LAC 42 *	45	1100	3"	550
LAC 48 *	60	1250	3"	850

(\*) Ces filtres sont livrés sans vanne, Kit en option.

### CONCEPT EAU POTABLE

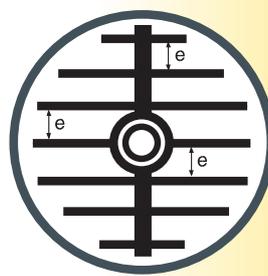
Il est courant de voir des distributions "en étoile" sur des filtres aux diamètres importants ce qui aboutit au moment du lavage à laisser des zones triangulaires qui ne sont pas brassées par l'eau de lavage entre chaque crépine. Ces zones finissent par se prendre en masse et le filtre devient en l'espace de quelques saisons parfaitement inopérant. Le procédé LACRON offre la garantie réelle, qu'au moment du lavage, toute la masse filtrante est intéressée. Certains filtres concurrents, pour remédier à cette situation, sont prévus avec 2 couches de silice, l'une étant seulement un support de diffusion. Cela présente l'inconvénient de diminuer la hauteur de la couche filtrante et donc finalement l'efficacité du filtre ou d'augmenter la hauteur du filtre pour garder une bonne couche filtrante.

### Distribution interne d'un filtre en étoile



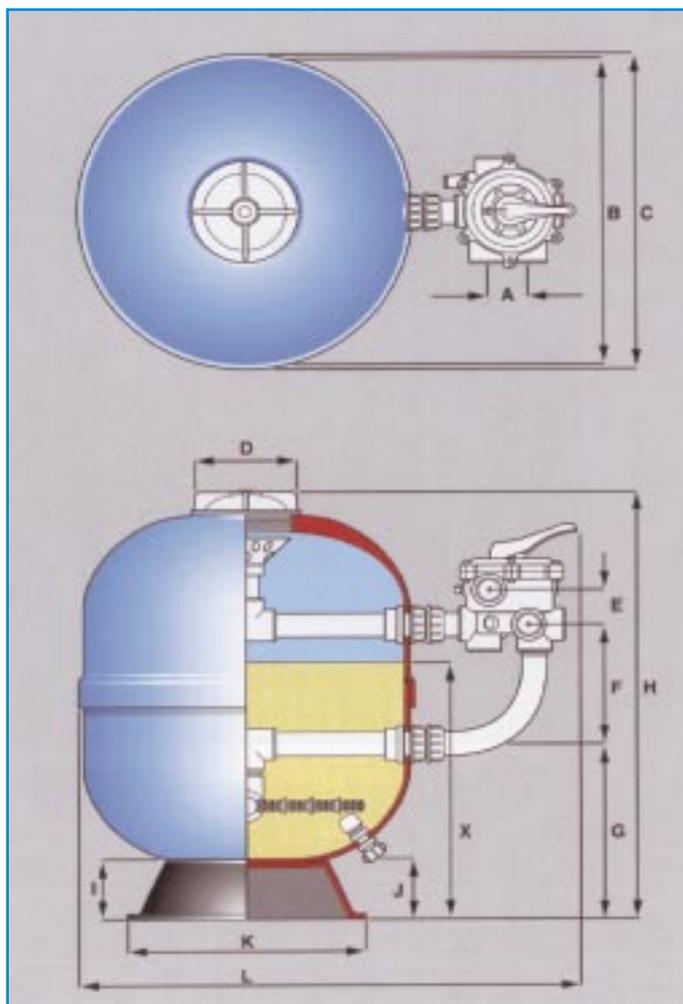
Plus le diamètre est important, plus l'écart (e) est variable, entre les 2 crépines : ainsi par exemple (e1) est > à (e2) qui est > à (e3), or le débit d'une crépine est égal sur toute sa longueur. Il y a donc beaucoup d'eau au centre du filtre et peu à sa périphérie d'où le danger de prise en masse dans les zones en gris.

### Filtre LACRON



"E" écart constant assure un lavage parfait, sans couche support.

Dans le filtre LACRON l'écart "E" est constant et calculé pour qu'il n'y ait pas de zone morte.



## D I M E N S I O N S

Modèles	Lac 18	Lac 24	Lac 30	Lac 36	Lac 42	Lac 48
A	73	73	70	128	128	128
B	460	610	762	915	1100	1200
C	475	625	780	945	1130	1240
D	230	230	230	230	230	430X330
E	61	61	81	110	110	110
F	204	204	215	300	350	550
G	245	250	315	300	350	360
H	685	760	780	945	965	1315
I	65	65	85	90	95	100
J	70	70	90	90	90	90
K	360	490	560	945	965	1200
L	790	945	1100	1385	1570	1660
X	350	380	400	500	550	700

CACHET DU REVENDEUR

Pour satisfaire les plus exigeants !