

Features

- **Surestitch™ grids with Seam-Lok™ stitching** offer optimum seam strength and wear. Straight, vertical design reduces bridging and provides more uniform flow during filtration.
- **Unique Ring-Lok™ access** allows easy tool free entry to grid assembly.
- **Patented safety tab lock** assures proper installation and safe operation.
- **Built-in tooth on Ring-Lok™** allows you to easily disengage lid from tank bottom.
- **Patented wiper plate design** allows D.E. to be regenerated, providing longer filter cycles between cleaning.
- **Modular grid assembly with convenient strap handles** allows easy one piece removal for inspection and cleaning.
- **Inlet/outlet connections** : 1 1/2" (38 mm) on AV40 and AV60; 2" (51 mm) on AV80 and AV100. Drain port may be used as alternate inlet allowing flexibility during installation.
- **Convenient, easy-measure D.E. scoop** included with each filter.
- **Easily convertible from D.E. filter to SherLok Element filter** (see page 84).
- **Anchor kit included to secure tank to base or pad.**

CARVIN
EQUIPEMENTS DE PISCINE
POOL EQUIPMENT



eco
friendly • logique

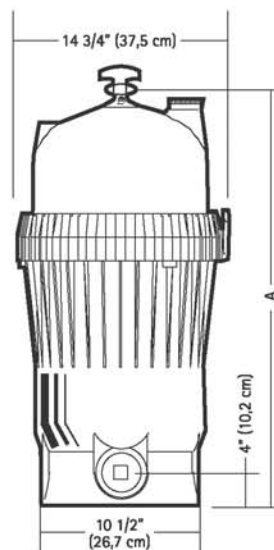


PARTS SECTION
PAGE(S)
142
SECTION PIÈCES

Caractéristiques

- Les grillages Surestitch^{MC} avec piquage SeamLok^{MC} procurent aux coutures une résistance mécanique et une résistance à l'usure optimales. Le grillage droit et vertical est conçu pour réduire l'entrecroisement et pour assurer une uniformité accrue du débit en cours de filtration.
- Le dispositif Ring-Lok^{MC} permet d'accéder en toute facilité au grillage sans utiliser le moindre outil.
- Le dispositif de verrouillage par languette de sûreté garantit une installation convenable et un fonctionnement en toute sécurité.
- La dent incorporée du dispositif Ring-Lok^{MC} permet de détacher le couvercle du fond de réservoir en toute facilité.
- Le système breveté de plaques de raclage permet de régénérer le filtre à diatomées (D.E.), ce qui prolonge la durée des cycles entre chaque nettoyage.
- Le grillage modulaire à anses pratiques sous forme de courroie permet d'extraire le filtre en bloc facilement à des fins d'inspection ou de nettoyage.
- Raccords d'entrée et de sortie : 1 1/2 po (38 mm) pour les modèles AV40 et AV60; 2 po (51 mm) pour les modèles AV80 et AV100. Le raccord d'évacuation peut être utilisé comme raccord alternatif, ce qui vous procure plus de souplesse pour l'installation.
- Une mesure d'usage facile et commode, servant à doser la terre à diatomées (D.E. en anglais), est comprise avec chaque filtre.
- Le filtre à diatomées (D.E.) se convertit aisément en filtre à cartouche SherLok (voir à la page 84).
- Une trousse de matériel d'ancrage est comprise pour permettre la fixation du filtre sur un socle ou sur une semelle.

Dimensions



MODEL MODÈLE	A	CLEARANCE REQ'D DÉGAGEMENT REQUIS
AV40	26 7/8" (65,7 cm)	24" (61 cm)
AV60	31 7/8" (81 cm)	30" (76,2 cm)
AV80	36 1/4" (92,1 cm)	36" (91,4 cm)
AV100	41 3/4" (106 cm)	42" (106,7 cm)

Performance | Rendement

FILTER MODEL MODÈLE	FLOW RATE GPM* DÉBIT* gal/min (m³/h)	TOTAL GALLONS CIRCULATED (m³) VOLUME DÉPLACÉ TOTAL (m³)		D.E. REQUIRED QUANTITÉ DE TERRE À DIATOMÉES (D.E.) REQUISE
		6 HOURS HEURES	8 HOURS HEURES	
AV40	40 (9)	14 400 (54)	19 200 (72)	2 scoops / mesures
AV60	60 (14)	21 600 (84)	28 800 (112)	3 scoops / mesures
AV80	80 (18)	28 800 (108)	38 400 (144)	4 scoops / mesures
AV100	100 (23)	36 000 (138)	48 000 (184)	5 scoops / mesures

MODEL NO. MODÈLE n°.	ITEM NO. ITEM n°.	DESCRIPTION	SUCT. DISCH. DRAIN RACCORD DE VIDANGE	WEIGHT POIDS LBS (KG)
AV40	94087186	40 GPM (9 m³/h) D.E. Filter Filtre à diatomées (D.E.) 40 gal/min (9 m³/h)	2" (51 mm)	22 (10)
AV60	94087194	60 GPM (14 m³/h) D.E. Filter Filtre à diatomées (D.E.) 60 gal/min (14 m³/h)	2" (51 mm)	27 (12,2)
AV80	94087202	80 GPM (18 m³/h) D.E. Filter Filtre à diatomées (D.E.) 80 gal/min (18 m³/h)	2" (51 mm)	32 (14,5)
AV100	94087210	100 GPM (23 m³/h) D.E. Filter Filtre à diatomées (D.E.) 100 gal/min (23 m³/h)	2" (51 mm)	37 (16,8)
ANCH-K	42372417K	Anchor Kit included with filter Trousse d'ancrage comprise avec le filtre	-	-