

COMMERCIAL
EXPERTEAU

FILTRE AU CHARBON
CARBON FILTER

- ✓ Opération à 12 volts AC ou DC
- ✓ Débitmètre électronique précis avec fonction de jours maximums
- ✓ Écran affichant la capacité restante, l'heure et le débit d'eau
- ✓ Relai avec contacts secs pour signal externe
- ✓ Possibilité d'interrupteur de pression différentielle
- ✓ Contrôle entièrement programmable
- ✓ Rappel programmable pour entretien préventif
- ✓ Jusqu'à 9 cycles de contrôle
- ✓ Possibilité de plusieurs cycles de rinçage et lavage à contre-courant
- ✓ Ajustement automatique aux différentes consommations d'eau
- ✓ Plusieurs options de programmation telles que :
 - Régénération immédiate ou différée
 - Nombre de jours maximaux entre les régénérations
 - Réserve de capacité fixe ou variable
- ✓ Plusieurs diagnostics possibles tels que :
 - Nombre de jours depuis la dernière régénération
 - Consommation d'eau depuis la dernière régénération
 - Historique de la consommation d'eau des 63 derniers jours
 - Débit de pointe des 7 derniers jours
 - Nombre total de régénérations depuis la mise en service
 - Nombre de jours depuis la mise en service
 - Débit total depuis la mise en service
- ✓ Mémoire permanente de la programmation
- ✓ Maintien de l'heure du jour durant 2 ½ ans en cas de panne de courant

LE CHOIX
DES PROFESSIONNELS



✓ **SYSTÈME DE FILTRATION AU CHARBON™**

Le charbon actif fait un excellent travail dans la réduction et suppression des goûts, des odeurs et produits chimiques organiques dissout y compris le chlore de l'approvisionnement en eau des villes. Différents grades de charbon sont disponibles pour chaque contaminant spécifique. Le charbon actif requiert une régénération périodique.

N'hésitez pas à contacter votre détaillant Experteau pour une assistance professionnelle dans l'application de cet équipement.

Pour tous vos besoins en traitement de l'eau, communiquer avec nous!



COMMERCIAL
EXPERTEAU.COM
Le leader en traitement de l'eau

E125/E151/E200M/E200/E300 Filtre à Charbon Activé

MODELES	DIAM. PO	QTÉ MEDIA PI/CU	RÉSER-VOIRE	CHLORE			DEBIT-CONTRE LAVAGE	DIMENSIONS ¹					POIDS APPROX- LBS.
				ALIMENTATION OSMOSE	COMMERCIALE	SUBSTANCES ORGANIQUES		TOTAL H ²	ENTRÉE I	SORTIE O	DRAIN D	LARGEUR W	
E125-CH-10-1	1.25	1	10x44	2	3	1	5	51	46	46	50	11	100
E125-CH-10-1.5	1.25	1.5	10x54	3	4.5	1.5	5	63	57	57	58	11	110
E125-CH-13-2	1.25	2	13x54	4	6	2	9	63	57	57	58	14	160
E125-CH-14-3	1.25	3	14x65	6	9	3	10	74	68	68	69	15	220
E125-CH-16-4	1.25	4	16x65	8	12	4	15	74	67	70	68	17	325
E125-CH-18-5	1.25	5	18x65	10	15	5	18	76	68	71	69	19	345
E125-CH-21-6	1.25	6	21x62	12	18	6	25	72	65	67	67	22	380
E151-CH-14-3	1.5	3	14x65	6	9	3	10	74	68	69	70	15	225
E151-CH-16-4	1.5	4	16x65	8	12	4	15	74	68	69	70	17	245
E151-CH-18-5	1.5	5	18x65	10	15	5	18	76	69	70	71	19	355
E151-CH-21-6	1.5	6	21x62	12	18	6	25	72	65	67	67	22	405
E151-CH-24-8	1.5	8	24x72	16	24	8	30	82	75	76	77	25	630
E200M-CH-14-3	2	3	14x65	6	9	3	10	78	69	69	78	15	240
E200M-CH-16-4	2	4	16x65	8	12	4	15	78	69	69	78	17	350
E200M-CH-18-5	2	5	18x65	10	14	5	18	80	71	71	80	19	370
E200M-CH-21-6	2	6	21x62	12	18	6	25	80	71	71	80	22	435
E200M-CH-24-8	2	8	24x72	16	24	8	30	88	79	79	88	25	655
E200M-CH-30-15	2	15	30x72	30	45	15	50	89	80	80	89	31	915
E200-CH-24-8 ³	2	8	24x72	16	24	8	30	89	83	87	85	25	710
E200-CH-30-15 ³	2	15	30x72	30	45	15	50	86	80	84	82	31	915
E200-CH-36-20 ³	2	20	36x72	40	60	20	70	87	81	85	83	37	1120
E200-CH-42-30 ³	2	30	42x72	60	90	30	95	105	98	102	101	43	1400
E300-CH-36-20 ³	3	20	36x72	40	60	20	70	104	96	96	100	37	1220
E300-CH-42-30 ³	3	30	42x72	60	90	30	95	109	102	102	105	47	1330
E300-CH-48-40 ³	3	40	48x72	80	120	40	125	102	102	102	105	47	1740
E300-CH-54-45 ³	3	45	54x60	90	135	45	160	93	85	85	89	51	2700

¹ Toutes les dimensions sont ± 1 pouce

² Laisser un dégagement de 12 pouces supplémentaires pour le chargement des médias

³ Possibilité d'un montage de vanne de contrôle sur le dessus ou sur le côté.

• Les débits de fonctionnement et de contre lavage sont basés sur une température de l'eau entrante de 10°C (50°F).

• Les paramètres de fonctionnement sont basés sur une plage de pression 40-100 PSI et de température de 40°-110°F.

Les schémas des produits sont assujettis à des modifications sans préavis.

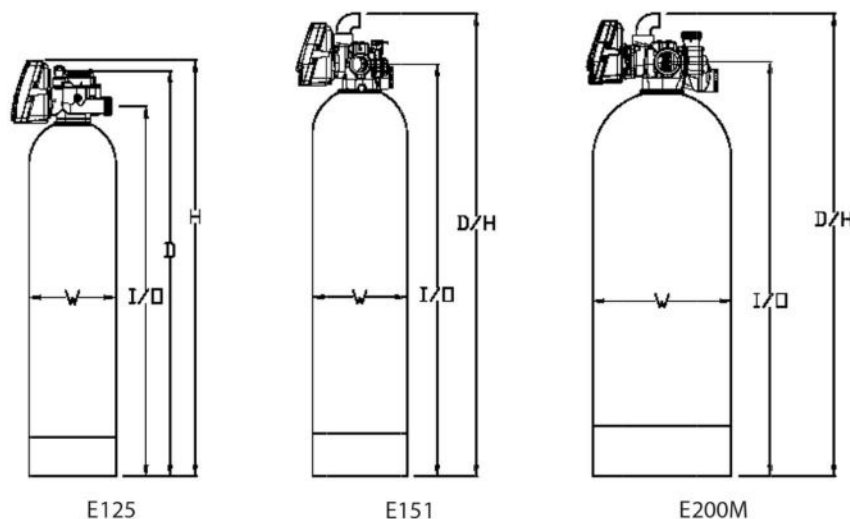
De règle générale, les débits de filtration plus faibles produisent une eau de qualité supérieure et un plus grand volume d'eau traitée entre les régénérations.

Débit de service pour le traitement du chlore :

En prétraitement sur un système d'osmose inversé : 2 gpm /pi³ et en considérant que le taux de chlore à l'affluent est < 3 mg/l et la sortie Cl₂ < 0,1 mg/l. Turbidité de < 5UTN à l'eau brute.

Taux commercial : 3 gpm/pi³

Pour réduction de matières organiques : 1 gpm/pi³, COT (carbone organique total) ≤ 5 mg/l. Turbidité de < 5UTN à l'eau brute.



Consultez le département d'ingénierie d'Experteau pour les formats supplémentaires, des modifications ou des applications spéciales.



1-844-258-4646

www.experteau.com