

**COMMERCIAL**  
**EXPERTEAU**

**FILTRE AU BIRM**  
**BIRM 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 BIRM™**

Le filtre au BIRM est un moyen efficace et économique de réduire le fer dissous et le manganèse contenu dans l'eau. Il agit comme un catalyseur entre l'oxygène dissous et les composés indésirables. Il nécessite aussi un contre lavage périodique. Ce média filtrant offre une longue durée de vie et une excellente performance

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 Systeme de Filtre au Birm

MODELES	DIAM. PO	QTÉ MEDIA PI/CU	RÉSERVOIRE	QUALITÉ DE L'EAU			DEBIT-CONTRE LAVAGE	DIMENSIONS <sup>1</sup>					POIDS APPROX. LBS.
				SUPÉRIEUR	MOYENNE	ACCEPTABLE		TOTAL H <sup>2</sup>	ENTRÉE I	SORTIE O	DRAIN D	LARGEUR W	
E125-BR-10-1	1.25	1	10x44	2	2	3	7	51	46	46	50	11	120
E125-BR-10-1.5	1.25	1.5	10x54	2	2	3	7	63	57	57	58	11	140
E125-BR-13-2	1.25	2	13x54	3	4	5	11	63	57	57	58	14	200
E125-BR-14-3	1.25	3	14x65	4	4	5	13	74	68	68	69	15	275
E125-BR-16-4	1.25	4	16x65	5	6	7	17	74	67	70	68	17	400
E125-BR-18-5	1.25	5	18x65	6	7	9	20	76	68	71	69	19	440
E151-BR-14-3	1.5	3	14x65	4	4	5	13	74	68	69	70	15	285
E151-BR-16-4	1.5	4	16x65	5	6	7	17	74	68	69	70	17	360
E151-BR-18-5	1.5	5	18x65	6	7	9	20	76	69	70	71	19	450
E151-BR-21-6	1.5	6	21x62	8	10	12	30	72	65	67	67	22	520
E151-BR-24-8	1.5	8	24x72	11	13	16	40	82	75	76	77	25	820
E200M-BR-14-3	2	3	14x65	4	4	5	13	78	69	69	78	15	300
E200M-BR-16-4	2	4	16x65	5	6	7	17	78	69	69	78	17	425
E200M-BR-18-5	2	5	18x65	6	7	9	20	80	71	71	80	19	465
E200M-BR-21-6	2	6	21x62	8	10	12	30	80	71	71	80	22	550
E200M-BR-24-8	2	8	24x72	11	13	16	40	88	79	79	88	25	845
E200M-BR-30-15	2	15	30x72	17	20	25	60	89	80	80	89	31	1200
E200-BR-24-8 <sup>3</sup>	2	8	24x72	11	13	16	40	89	83	87	85	25	900
E200-BR-30-15 <sup>3</sup>	2	15	30x72	17	20	25	60	86	80	84	82	31	1200
E200-BR-36-20 <sup>3</sup>	2	20	36x72	25	28	35	85	87	81	85	83	37	1500
E300-BR-36-20 <sup>3</sup>	3	20	36x72	25	28	35	85	104	76	96	100	37	1600
E300-BR-42-30 <sup>3</sup>	3	30	42x72	34	38	48	115	109	102	102	105	43	1900
E300-BR-48-40 <sup>3</sup>	3	40	48x72	44	50	63	150	109	102	102	105	43	2500

<sup>1</sup> Toutes les dimensions sont ± 1 pouce

<sup>2</sup> Laisser un dégagement de 12 pouces supplémentaires pour le chargement de médias

<sup>3</sup> Possibilité de monter une 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.

## Supérieur

- Recommandé pour la plupart des applications de filtration dans toutes les conditions d'exploitation (8 gpm/pi<sup>2</sup>)
- Eau de qualité supérieure
- Durée maximale en fonction entre les régénérations
- Perte de pression minimale.

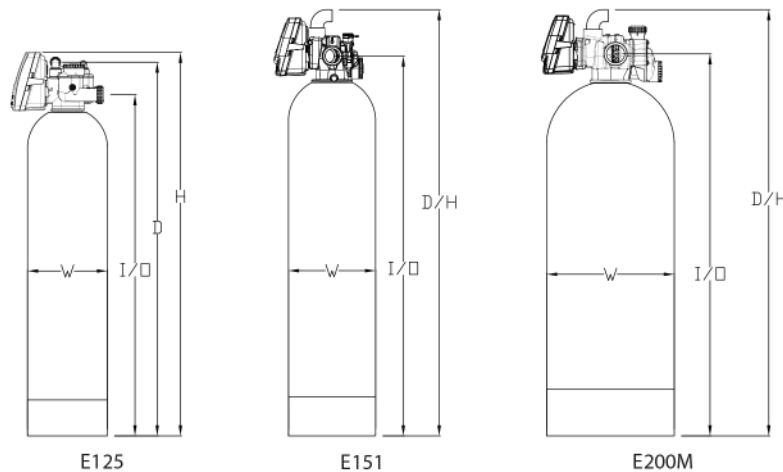
## Moyenne

- Bien adaptés pour de nombreuses applications de filtration (12 gpm/pi<sup>2</sup>)
- Eau de très bonne qualité
- Durée modérée en fonction entre les régénérations
- Perte de pression moyenne.

## Acceptable

- Les débits indiqués sont à la conception de pointe - fonctionnement à des débits plus élevés de 15 gpm/pi<sup>2</sup>
- Eau de bonne qualité
- Durée courte en fonction entre les régénérations
- Perte de pression supérieure.

Média: Anthracite, sable, Garnet et sous lit de gravier quartz.



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



1-844-258-4646

www.experteau.com