

COMMERCIAL
EXPERTEAU
IRON CURTAIN
 SYSTÈME DE FILTRATION D'EAU
 WATER FILTRATION SYSTEM

- ✓ 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 IRON CURTAIN™**

Le système de filtration IRON CURTAIN™, utilise une technologie breveté pour éliminer le Fer, Manganèse et le soufre sans utilisation de produit chimique.

L'eau chargée en minéraux entre dans le réservoir d'oxydation où l'air qu'il contient transforme les minéraux tels que le fer, le manganèse et le soufre en larges particules. Le lit de filtration stratifié et exclusif du deuxième réservoir capte ces minéraux qui ont été prétraités. L'eau qui en ressort a été filtrée naturellement et sans l'emploi de produits chimiques. Lorsque le volume d'air diminue dans le réservoir d'oxydation, le système de contrôle en ajoute automatiquement.

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



Systeme de Filtration Iron Curtain Commercial

Débit de service de l'unité de filtration

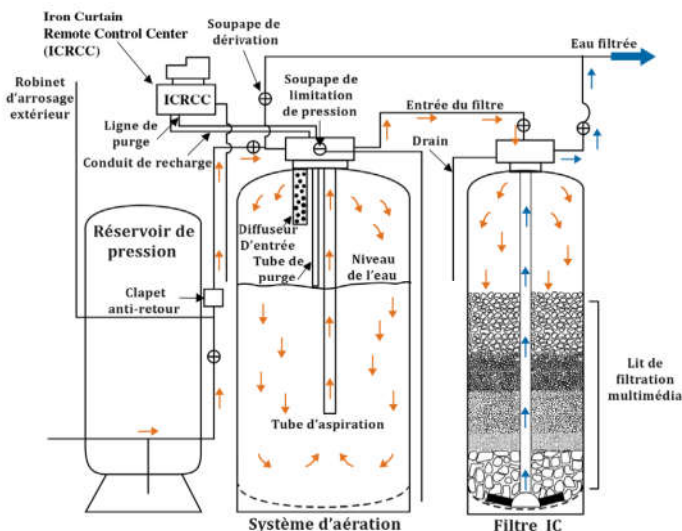
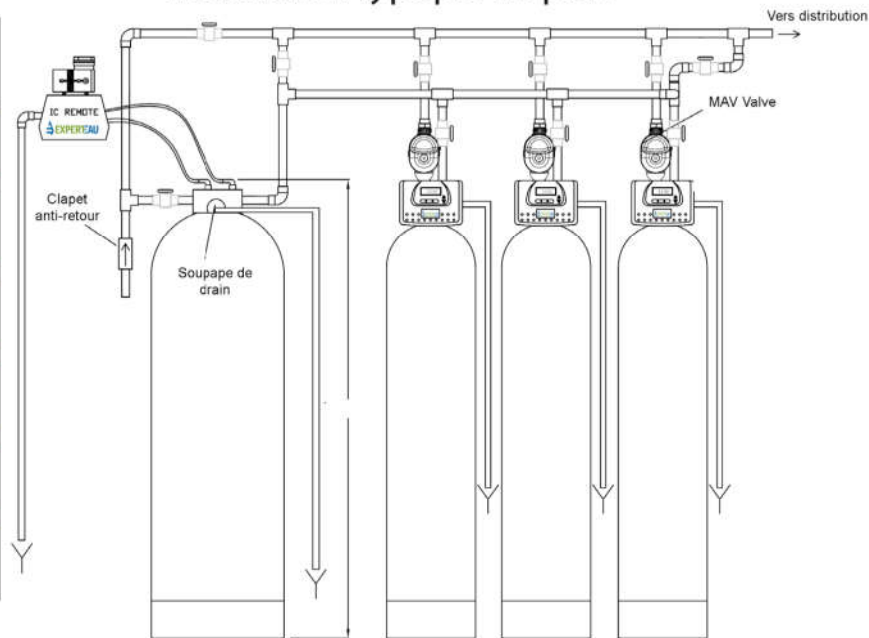
No. Modèle	Superficie Pied Carré	Grandeur Réservoir Filtration	Système Simple			Système Double			Système Tri-plex			Système Quad-plex			Débit Contre lavage GPM
			Continue 3 gpm	5 gpm	Pointe 7 gpm	Continue 3 gpm	5 gpm	Pointe 7 gpm	Continue 3 gpm	5 gpm	Pointe 7 gpm	Continue 3 gpm	5 gpm	Pointe 7 gpm	
IC-10	.545	10x54 PG	1.6	2.7	3.8	3.2	5.4	7.6	4.8	8.1	11.4	6.4	10.8	15.2	5
IC-12	.785	12x52 PG	2.4	3.9	5.5	4.8	7.8	11.0	7.2	11.7	16.5	9.6	15.6	22.0	8
IC-13	.921	13x54 FRP	2.8	4.6	6.4	5.6	9.2	12.8	8.4	13.8	19.2	11.2	18.4	25.6	10
IC-14	1.07	14x65 FRP	3.4	5.3	7.5	6.8	10.6	15	10.2	15.9	22.5	13.6	21.2	30.0	12
IC-16	1.38	16x65 FRP	4	7	10	8	14	20	12	21	30	16	28	40	15
IC-18	1.76	18x65 PG	5	9	12	10	18	24	15	27	36	20	36	48	20
IC-21	2.4	21x62 FRP	7	12	17	14	24	34	21	36	51	28	48	68	25
IC-24	3.14	24x71 FRP	9	16	22	18	32	44	27	48	66	36	64	88	35
IC-30	4.9	30x72 PG	15	25	34	30	50	68	45	75	102	60	100	136	50
IC-36	7.06	36x72 PG	21	35	49	42	70	98	63	105	147	84	140	196	70
IC-42	9.62	42x60 STL	29	48	67	58	96	134	87	144	201	116	192	268	115
IC-48	12.57	48x60 STL	38	63	88	76	126	176	114	189	264	152	252	352	150
IC-54	15.90	54x60 STL	48	80	111	96	160	222	144	240	333	192	320	444	190
IC-60	19.63	60x60 STL	59	98	137	118	196	274	177	294	411	236	392	548	235
IC-66	23.76	66x60 STL	71	119	166	142	238	332	213	357	498	284	476	664	285

Performance du réservoir d'oxydation

Grandeur réservoir	Contact Gallons	Débit		Modèle No. ICRC ³
		Cont. GPM ¹	Pointe GPM ²	
10 x 54	10.8	3.6	5.4	60407-405
12 x 52	14.6	4.9	7.3	60407-405
13 x 54	18.0	6.0	9.0	60407-405
14 x 65	26.8	8.9	13.4	60407-405
16 x 65	32.4	10.8	16.2	60407-405
18 x 65	44.0	14.7	22.0	60407-405
21 x 62	54.0	18.0	27.0	60407-607
24 x 71	79.2	26.3	39.6	60407-607
30 x 72	122.0	40.7	73.3	60407-607E/HD
36 x 72	163.0	54.3	81.5	60407-607E/HD
⁴ 42 x 72	224.4	74.8	112.2	7G3
⁴ 48 x 78	305.6	101.9	152.8	7G5

- ¹ Conçu pour fournir un minimum de 3 minutes de contact au débit indiqué.
² Conçu pour fournir un minimum de 2 minutes de contact au débit indiqué.
³ ICRC - Iron Curtain Remote Control Center avec un ensemble pompe d'aération disponible pour ces grandeurs de réservoir d'oxydation.
⁴ Ensemble de réservoir d'oxydation 42" x 48" ont une entrée et une sortie de 3".

Installation typique Tri-plex



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



1-844-258-4646
www.experteau.com