



RÉSULTATS DE TESTS PEP

(Perméabilité à l'Eau Pure)



ANNEXE 1 | RÉSULTATS DE TESTS PEP (PERMÉABILITÉ À L'EAU PURE)

Partie 1 | RÉSULTATS DU TEST PEP INITIAL

	Date d'installation	N° de série	Pression de référence (psi)	Température du filtrat (°C)	Débit de filtrat (gpm)	Facteur de CORRECTION approprié ⁽²⁾	Débit CORRIGÉ de filtrat (gpm)	A Indice de performance optimale (100%) (Débit de filtrat / gpm)
Membrane n° 1								
Membrane n° 2								

IMPORTANT | Ce **test PEP initial** doit être fait au début de la saison, après approximativement 8 heures cumulées d'utilisation de nouvelles membranes et un rinçage.

Partie 2 | RÉSULTATS DE TESTS PEP COMPARATIFS

Date	Pression (psi) ⁽¹⁾	Température du filtrat (°C)	Débit de filtrat (gpm)	Facteur de CORRECTION approprié ⁽²⁾	B Débit CORRIGÉ de filtrat (gpm)	Pourcentage (%) d'écart avec l'indice de performance optimale (100%) [Formule : $100 - ((B/A) \times 100)$] Si > 15% = LAVAGE ! ⁽³⁾	Notes

(1) Pour que le test PEP comparatif soit valide, cette PRESSION doit être la même que la PRESSION DE RÉFÉRENCE du test PEP initial (*Partie 1, Colonne 4*).

(2) Voir l'*Annexe 2* pour le FACTEUR DE CORRECTION approprié SELON LA TEMPÉRATURE DU FILTRAT. Nous vous conseillons d'utiliser une copie de l'*Annexe 2*.

(3) Si une baisse du DÉBIT DE FILTRAT **supérieure à 15%** est constatée : il faut alors procéder à un lavage avec des produits chimiques.



ANNEXE 1 Résultats de tests PEP (Perméabilité à l'Eau Pure) (suite)

Partie 2 | RÉSULTATS DE TESTS PEP COMPARATIFS

Date	Pression (psi) ⁽¹⁾	Température du filtrat (°C)	Débit de filtrat (gpm)	Facteur de CORRECTION approprié ⁽²⁾	B Débit CORRIGÉ de filtrat (gpm)	Pourcentage (%) d'écart avec l'indice de performance optimale (100%) [Formule : $100 - ((\text{B}/\text{A}) \times 100)$] Si > 15% = LAVAGE ! ⁽³⁾	Notes
			⊖	=			

ANNEXE 1 Résultats de tests PEP (Perméabilité à l'Eau Pure) (suite)

Partie 2 | RÉSULTATS DE TESTS PEP COMPARATIFS

Date	Pression (psi) ⁽¹⁾	Température du filtrat (°C)	Débit de filtrat (gpm)	Facteur de CORRECTION approprié ⁽²⁾	B Débit CORRIGÉ de filtrat (gpm)	Pourcentage (%) d'écart avec l'indice de performance optimale (100%) [Formule : $100 - ((\text{B}/\text{A}) \times 100)$] Si > 15% = LAVAGE ! ⁽³⁾	Notes
			⊖	=			

ANNEXE 2 FACTEURS DE CORRECTION SELON LA TEMPÉRATURE DU FILTRAT

Les facteurs de correction de ce tableau vous seront utiles pour calculer le **DEBIT CORRIGÉ DE FILTRAT** qui vous est demandé dans les parties 1 et 2 de l'Annexe 1.

Veuillez utiliser le **FACTEUR DE CORRECTION APPROPRIÉ** correspondant à la **TEMPÉRATURE DU FILTRAT** que vous retrouvez à l'Annexe 1.



Température °C	Température °F	Facteur de correction
0	32.0	0.672
1	33.8	0.695
2	35.6	0.719
3	37.4	0.742
4	39.2	0.766
5	41.0	0.790
6	42.8	0.816
7	44.6	0.842
8	46.4	0.866
9	48.2	0.893
10	50.0	0.919
11	51.8	0.946
12	53.6	0.973

Température °C	Température °F	Facteur de correction
13	55.4	1.000
14	57.2	1.028
15	59.0	1.055
16	60.8	1.084
17	62.6	1.112
18	64.4	1.142
19	66.2	1.170
20	68.0	1.200
21	69.8	1.229
22	71.6	1.259
23	73.4	1.289
24	75.2	1.319
25	77.0	1.350



Imprimé au Canada • LES ÉQUIPEMENTS LAPIERRE © Tous droits réservés - 2025

99, rue de l'Escale, Saint-Ludger (Québec) Canada G0M 1W0
819 548.5454 | 1 833 548.5454 | info@elapierre.com | www.elapierre.com