

Procédure de régénération chimique de vos cartouches de filtration



66.137
f

		Préliminaire
		Lavage eau froide à co-courant Lavage eau chaude à co-courant
Pas 1		Nettoyage
 Art. 66.137.15 (15 kg) 66.137.25 (25 kg)	Eau Méthode d'application Durée Compatibilité Remarque	Microl Liquid Mix T Préparer l'eau à 50°C et ajouter le détergent Circuit fermé ou bain : Concentration préconisée: 2.0 % à 3% 15 minutes Avec membranes en PVDF, PP, PE (exemple Pall Profile II ou Pall Oenopure II.) Dans le cas de membrane Nylon 66 (exemple Pall Ultipor) utiliser Microl Liquid Mix T seulement à température ambiante 20°C max! Ne doit pas être utilisé sur l'aluminium ni sur les membranes à base de cellulose et d'acétate de cellulose. En cas de doute : questionner le producteur de la membrane pour connaître la compatibilité.
		
Pas 2		Amplificateur de nettoyage H
 Art. 66.141.15 (15 kg) 66.141.25 (25 kg)	Eau Méthode d'application Durée Compatibilité Remarque	Ajouter l'amplificateur de nettoyage H à la solution selon le pas 1 : En Circuit fermé ou bain: ajouter 1% de Booster H à la solution de Microl Liquid Mix T 2%, après 5 à 10 minutes de circulation de celle-ci. (2% Microl Liquid Mix T , 1% de Booster H = la moitié de la concentration du Microl Liquid Mix T). Après avoir utilisé le produit : rincer abondamment à l'eau. 5 minutes Avec membranes en PVDF, PP, PE. En cas de doute : questionner le producteur de la membrane pour connaître la compatibilité Ne pas utiliser sur membrane Nylon 66 (exemple Pall Ultipor) : incompatible avec les peroxydes Ne pas mélanger l'amplificateur H avec d'autres produits non dilués! A cause du dégazage important d'oxygène, il est obligatoire de veiller à la régulation des pressions entre l'intérieur et l'extérieur du matériel. Ne pas mélanger avec des produits contenant du chlore.
		
Pas 3		Rinçage
		Vidange des carters Rinçage soigneux avec de l'eau à 50 °C pendant 3 minutes Pousser l'eau chaude avec l'eau froide (ca. 20 °C) de manière à abaisser progressivement la température des cartouches.

Pas 4		Solution de conservation
 Art. 66.164.05 (5 kg) 66.164.15 (15 kg)	Eau	MICROL SR 020 Préparer de l'eau froide Ajouter 2 % Microl SR 020 et remplir le filtre avec la solution (le pas no. 4 est adapté aux pas précédents) 1 à 2 jours maxi Neutralise les produits alcalins et évite les précipitations de calcaire dans les systèmes de filtration en cas de dureté de l'eau excessive
	Application	
Pas 5 (= pas 3)		Rinçage
		Vidange du filtre Rinçage à l'eau filtrée jusqu'à élimination parfaite de la solution de conservation ou de désinfection
Pas 6 (option)		Solution désinfectante et de conservation
 Art. 66.144.15 (15 kg) 66.144.30 (30 kg)	Eau	HYDROSAN STABIL Préparer de l'eau froide Ajouter 0.5 à 1 % Hydrosan Stabil (acide péracétique, H ₂ O ₂ , acide acétique) 8 jours maxi, à renouveler
	Application	
	Durée	
Pas 7 (= pas 3)		Rinçage
		Vidange du filtre Rinçage à l'eau filtrée jusqu'à élimination parfaite de la solution de conservation ou de désinfection