

CHAPITRE 9 RESINES & MASSES FILTRANTES

Tous les prix des résines & masses filtrantes sont des prix départ Mouscron (Belgique).
Veuillez nous consulter avant de faire votre devis.

RÉSINES

Référence	Code	Description	Quantité	Prix par	€
0800000632	Heterodispers Micron	Résine hétéro (par 25L) (Type de résine actuelle: Dowex* HCR-S/S FF)	< 100 L	1 lit.	
			100 - 999 L	1 lit.	
			≥ 1000 L	1 lit.	
0800000633	Monodispers	Résine monosphérique (par 25L) (Type de résine actuelle: Lewatit S 1567)	< 100 L	1 lit.	
			100 - 999 L	1 lit.	
			≥ 1000 L	1 lit.	
0802021119	Purolite A520E	Résine dénitratante (par 25L)		1 lit.	
0802041485	Purolite MB400	Résine à lits mélangés (par 25L)		1 lit.	
0801030002	SCAVENGER S6368	Résine décolorante (par 25L)		1 lit.	

Résines pour applications spécifiques sur demande: tech@micron.be

MASSES FILTRANTES

Référence	Code	Description	Quantité	Prix par	€
Filtration					
		Silex et sable de filtration (par 25kg)	< 1000 kg	1 kg	
			≥ 1000 kg	1 kg	
		Différentes granulométries:			
0901019275	ZAN0306	0,3 - 0,6 mm			
0901016142	ZAN0408	0,4 - 0,8 mm			
0901016148	ZAN08125	0,8 - 1,25 mm			
0901016151	ZAN1725	1,7 - 2,5 mm			
0901011420	ZAN2315	2,0 - 4,0 mm			
0901016153	ZAN3050	3,15 - 5,6 mm			
0901016155	ZAN5080	5,0 - 8,0 mm			
0902010001	TURBIDEX-50	Turbidex (par cuft = 28L)	< 40 cft.	1 cft	
			≥ 40 cft.	1cft	
0903020001	ANTHR'O	Hydro-antracite (par 25L)	< 1000 L	1 lit.	
			≥ 1000 L	1 lit.	
0905010006	AKTIEF/C	Charbon actif (par 20kg)	< 1000 kg	1 kg	
			≥ 1000 kg	1 kg	
0906041717	PAL/RINGEN	Anneaux d'aération (par 100L)		1 lit.	
0900011353	BAYOXIDE E33 PM	Bayoxide E33 - produit d'élimination de l'arsenic (par 15kg)		15 kg	
Déferrisation et neutralisation					
0906011356		MTM déferrisation (par cuft = 28L)		1 cft.	
0906015190		Birm - déferrisation (par cuft = 28L)	< 40 cft.	1 cft.	
			≥ 40 cft.	1 cft.	
0904015907		Juraperl neutralite (par 25kg)	< 1000 kg	1 kg	
			≥ 1000 kg	1 kg	

CHAPITRE 9 RESINES & MASSES FILTRANTES

Référence	Code	Description	Quantité	Prix par	€
Dosage					
1005021234	POLYPHOS1	Polyphosphate en cristaux (par kg)	Pot	1 kg	
1005024848		Polyphosphate en cristaux (par 25kg)	Seau	1 kg	
1005012768	SILLIQ	Silicate liquide (par 30L)		Bidon	
Régénération					
1001028731	KMNO1	Permanganate de Potassium	Pot	1 kg	
1001026058		Permanganate de Potassium (par 25kg)	Seau	1 kg	
1001060001		Sel (par 25kg)		25 kg	
Divers					
1002021050		Nettoyant résine - bleu 1 L		1 lit.	
1002021049		Nettoyant résine - bleu 5 L		5 lit.	
1002020006		Nettoyant résine - rouge 5 L		5 lit.	

Turbidex

Le turbidex est un médium pour hyperfiltration. Sa capacité accrue à supprimer les sédiments fournira une eau d'une clarté supérieure et permettra des économies de produits chimiques, de cartouches filtrantes, de nettoyage de membrane, de durée de vie de membrane, etc

Hydro-antracite

Hydro anthracite est un charbon sélectif, dur et d'une origine naturelle. Ce produit est utilisé dans des systèmes de filtration clos, à rinçage contre-courant pour le traitement de l'eau potable, de processus, de piscine ou de l'eau usée.

Charbon actif

Le charbon actif est utilisé dans des systèmes de filtration pour l'élimination des odeurs indésirables, des colorants (matières organiques) et du chlore ou d'ozone des eaux désinfectées.

Il est nécessaire de faire un détassage périodiquement afin d'enlever la matière suspendue qui est restée dans le filtre. De cette façon, le filtre reste propre.

Le Bayoxide® E33

Le bayoxide est un médium sous forme de granulés/de cristaux. Au moment où l'eau passe à travers le médium à la tête de puits, l'arsenic est adsorbé et éliminé, permettant d'atteindre un niveau inférieur à la norme de l'eau potable, 10 microgrammes par litre (mg / l).

MTM

Le MTM est une alternative valable au Manganese Greensand. Cette masse filtrante est utilisée pour éliminer le fer de l'eau par oxydation et filtration.

Au point d'épuisement, le lit filtrant doit être régénéré avec une solution de permanganate de potassium (KMnO₄), grâce à laquelle le pouvoir d'oxydation du milieu est rétabli. MTM est également adapté pour le traitement des complexes de fer (dosage supplémentaire de chlore).

Birm:

Le Birm est un produit filtrant économique, qui élimine le fer et le manganèse. Le Birm sert aussi de catalyseur pour accélérer la réaction entre l'oxygène dissous et le fer.

La masse filtrante doit être rincée périodiquement par un détassage simple. Le Birm ne nécessite pas de régénération.

Juraperl

Le Juraperle est une matière filtrante à granulation fine, à base des structures calcaire fossiles. Il est appliqué pour la désacidification de l'eau pauvre, et éventuellement aussi pour la déferrisation. Pendant la filtration, le CO₂ libre est transformé en bicarbonate et le calcium est respectivement dissous. Par cela, le pH et le taux de dureté est surélevé. En plus, le fer est aussi filtré. Parce que le calcium s'est dissous, il faut que le produit consommé soit rempli régulièrement.

Polyphosphate en cristaux

Les polyphosphates se présentent sous forme de cristaux verts ou blancs, qui se dissolvent lentement dans l'eau. Ils se posent dans des bords spéciaux et sont entraînés peu à peu par l'eau qui passe.

Lorsqu'une saturation minimale est atteinte dans l'eau, les polyphosphates vont former une fine couche sur les parois des canalisations. De ce fait, ils vont former également une protection contre la corrosion. Cette protection n'est toutefois pas toujours suffisante.

Silicate liquide

Silica (SiO₂) est dosé dans la distribution de l'eau potable pour protéger les conduites contre la corrosion. Par la solubilité limitée, le produit se dépose et forme un film sur les parois.

