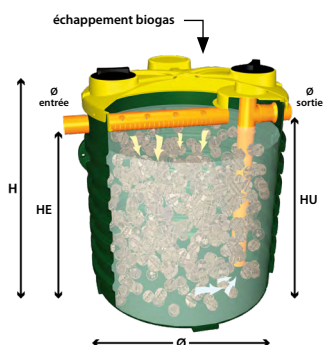


# Unités en polyéthylène pour traitement des eaux

## Percolateur anaérobie

### Descriptif

Fourniture d'un filtre percolateur anaérobie en polyéthylène linéaire à haute densité (LLDPE) monobloc rotomoulé type EMS WATER TECHNOLOGY série PER/AN, composé par une cuve monobloc cylindrique ayant axe vertical, corps de remplissage en polypropylène à haute surface spécifique, dotée d'un tronçon en entrée et un élément de dispersion de l'eau usée en PVC, tuyaux pour le décharge de l'eau usée traitée. Tuyaux complets de joints étanches en caoutchouc N.B.R.. Deux couvercles filetés en PVC sont placés dans la partie supérieure pour inspections et opérations de curage et nettoyage.



Article	H.E.	D <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /h)	D <sub>24</sub> (m <sup>3</sup> /g)	Ø mm	H mm	HE mm	HS mm	ØE/S mm	Sur. (m <sup>2</sup> )	Vol. filtre (m <sup>3</sup> )	Charge volumétrique (kg <sub>BOD</sub> /m <sup>3</sup> d)
PER/AN 6	6	0,12	1,2	1150	1220	870	840	110	1,04	0,87	0,33
PER/AN 9	9	0,18	1,8	1150	1720	1370	1340	110	1,04	1,39	0,31
PER/AN 14	14	0,28	2,8	1710	1350	1010	970	125	2,24	2,17	0,30
PER/AN 20	20	0,4	4,0	1710	1625	1240	1200	125	2,24	2,68	0,35
PER/AN 23	23	0,46	4,6	1710	1855	1510	1470	125	2,24	3,29	0,33
PER/AN 27	27	0,54	5,4	1710	2125	1750	1710	125	2,24	3,83	0,33
PER/AN 45	45	0,9	9,0	2250	2367	1852	1812	125	3,98	7,02	0,31
PER/AN 55	55	1,1	11,0	2250	2625	2110	2070	125	3,98	8,04	0,33

H.E.= habitantes équivalentes; Ø = diamètre cuve; H = hauteur cuve; HE = hauteur entrée; HS = Hauteur sortie; ØE/S = diamètre entrée/sortie; Dmax = débit limite; D24 = débit par jour; CV = charge biologique volumétrique.

## Installation typique

