

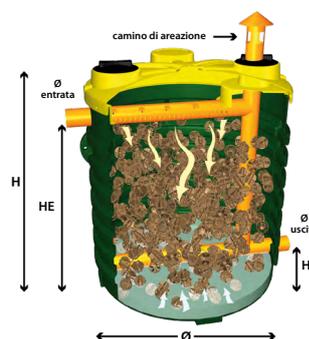
Percolatore aerobico

Voci di capitolato

Fornitura di filtro percolatore aerobico in polietilene lineare ad alta densità (LLDPE) monoblocco rotostampato tipo EMS WATER TECHNOLOGY serie PER/AE, composto da una vasca monoblocco cilindrica ad asse verticale, corpi di riempimento in polipropilene ad alta superficie specifica, dotato di tronchetto di entrata ed elemento dispersore del refluo in PVC, camino per l'aerazione e tubazione per lo scarico del refluo trattato (nella parte inferiore della vasca). Tubazioni complete di guarnizioni in gomma N.B.R. a tenuta stagna. Nella parte superiore sono collocati due chiusini filettati in PVC per l'ispezione e le pratiche di spurgo e pulizia.

Articolo	A.E.	Q _{max} (m ³ /h)	Q ₂₄ (m ³ /g)	Ø mm	H mm	HE mm	HU mm	ØE/U mm	Sup (m ²)	Vol. filtro (m ³)	Carico volumetrico (kg _{BOC} /m ³ d)
PER/AE 6	6	0,12	1,2	1150	1220	870	40	110	1,04	0,87	0,33
PER/AE 9	9	0,18	1,8	1150	1720	1370	40	110	1,04	1,39	0,31
PER/AE 14	14	0,28	2,8	1710	1350	1010	40	125	2,24	2,17	0,30
PER/AE 20	20	0,4	4,0	1710	1625	1240	40	125	2,24	2,68	0,35
PER/AE 23	23	0,46	4,6	1710	1855	1510	40	125	2,24	3,29	0,33
PER/AE 27	27	0,54	5,4	1710	2125	1750	40	125	2,24	3,83	0,33
PER/AE 45	45	0,9	9,0	2250	2367	1852	40	125	3,98	7,02	0,31
PER/AE 55	55	1,1	11,0	2250	2625	2110	40	125	3,98	8,04	0,33

A.E.= abitanti equivalenti; Ø = diametro contenitore; H = altezza contenitore; HE = altezza entrata; HU = altezza uscita; ØE/U = diametro entrata/uscita; Q_{max} = portata di punta; Q₂₄ = portata giornaliera; CV = carico biologico volumetrico.



Installazione tipo