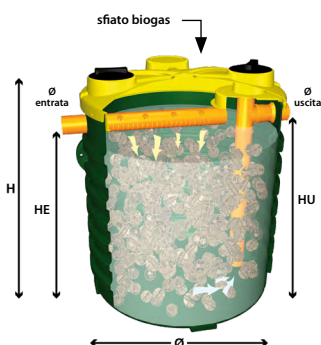


Impianti prefabbricati in polietilene di depurazione delle acque reflue

Percolatore anaerobico

Voci di capitolato

Fornitura di filtro percolatore anaerobico in polietilene lineare ad alta densità (LLDPE) monoblocco rotostampato tipo EMS WATER TECHNOLOGY serie PER/AN, 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, tubazione per lo scarico del refluo trattato. 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 _{BOD} /m ³ 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

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

