

DIMENSIONS DE LA GAMME AGREEE TRICEL DE 1 A 20 EH

Taille/type de microstation TRICEL ⁽¹⁾		FR6/3000	FR6/4000	FR9/5000	FR9/6000	FR11/6000	FR11/7000	FR14/8000	FR14/9000	FR17/9000	FR17/10000	FR20/10000
Numéro d'Agrément Ministériel		2011-006	2012-003	2011-006-ext1	2011-006-ext2	2011-006-ext3	2011-006-ext4	2011-006-ext5	2011-006-ext6	2011-006-ext7	2011-006-ext8	2011-006-ext9
Capacité de traitement en équivalents-habitants ⁽²⁾ (= nombre de pièces principales conf. arrêté minist. du 07/03/12)		jusqu'à 6 EH	jusqu'à 6 EH	7 - 9 EH	7 - 9 EH	10 - 11 EH	10 - 11 EH	12 - 14 EH	12 - 14 EH	15 - 17 EH	15 - 17 EH	18 - 20 EH
Débit nominal ⁽²⁾	l/jour	150 - 900	150 - 900	1050 - 1350	1050 - 1350	1500 - 1650	1500 - 1650	1800 - 2100	1800 - 2100	2250 - 2550	2250 - 2550	2700 - 3000
Charge organique ⁽²⁾	kgDBO ₅ /j	0,06 - 0,36	0,06 - 0,36	0,42 - 0,54	0,42 - 0,54	0,60 - 0,66	0,60 - 0,66	0,72 - 0,84	0,72 - 0,84	0,90 - 1,02	0,90 - 1,02	1,08 - 1,20
Volume utile total	l	3000	4000	4731	5546	5546	7176	7176	8806	8806	10436	10436
Compartment de décantation primaire	l	1400	2400	2408	3223	2488	4118	3311	4941	4183	5813	5250
Compartment d'oxygénation	l	900	900	1377	1377	1695	1695	2249	2249	2755	2755	3081
Compartment de clarification	l	700	700	946	946	1363	1363	1616	1616	1868	1868	2105
Longueur totale (A)	cm	210	260	310	360	360	460	460	560	560	660	660
Largeur totale (B)	cm	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164
Hauteur totale (C)	cm	224	224	224	224	227	227	227	227	227	227	227
Distance de la base au fil d'eau d'entrée (D)	cm	137,5	137,5	137,5	137,5	137,5	137,5	137,5	137,5	137,5	137,5	135
Distance de la base au fil d'eau de sortie (E)	cm	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Distance entre niveau du sol et FEE (F)	cm	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	56
Distance entre niveau du sol et FES (G)	cm	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
Différence de fil d'eau entrée/sortie	cm	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	5
Hauteur au-dessus du niveau du sol (H)	cm	33	33	33	33	36	36	36	36	36	36	36
Diamètre entrée/sortie	mm	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	160
Nombre de tampons d'accès/rehausses	unités	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4
Poids à vide ⁽³⁾	kg	275	300	375	400	400	500	500	600	600	700	700
Puissance déclarée (mesurée) du compresseur	W	64 (46)	64 (46)	74	74	120	120	148	148	215	215	215
Temps de séjour min. (sur base EH max.)	h	80	106	84	99	81	104	82	101	83	98	83

(1) Au-delà de 21 EH (gamme "assainissement semi-collectif" de 21 à 500 EH), nous consulter.

(2) Il est à noter qu'une microstation conçue pour x à y EH fonctionnera parfaitement avec un nombre d'usagers réel inférieur à ce nombre d'EH (par exemple, la FR14/8000 sera tout à fait adéquate pour 7 ou 10 usagers réels).

(3) Prévoir 100 kg de plus pour le levage.