

BIRCOchimie – Performances de drainage

Les systèmes de caniveaux BIRCO disposent d'excellentes propriétés de drainage.

Outre le tableau ci-dessous, BIRCO offre un service de calcul hydraulique sur mesure pour votre projet.

BIRCOchimie DN 150

	CAPACITÉ DE DRAINAGE À LA FIN DU CANIVEAU	SECTION DE DRAINAGE À LA FIN DU CANIVEAU	VOLUME DE RÉTENTION PAR ML
N° 0/0	11,17 l/sec	201,0 cm ²	20,1 l
N° 1/2	12,73 l/sec	216,0 cm ²	21,2 l
N° 3/4	13,61 l/sec	231,0 cm ²	22,7 l
N° 5/6	14,50 l/sec	246,0 cm ²	24,2 l
N° 7/8	15,38 l/sec	261,0 cm ²	25,7 l
N° 9/10	16,26 l/sec	276,0 cm ²	27,2 l
N° 10/0	15,33 l/sec	276,0 cm ²	27,6 l
N° 11/12	17,10 l/sec	291,0 cm ²	28,4 l
N° 13/14	18,00 l/sec	306,0 cm ²	29,9 l
N° 15/16	18,90 l/sec	321,0 cm ²	31,4 l
N° 17/18	19,80 l/sec	336,0 cm ²	32,9 l
N° 19/20	20,70 l/sec	351,0 cm ²	34,4 l
N° 20/0	19,50 l/sec	351,0 cm ²	35,1 l

BIRCOchimie DN 200

	CAPACITÉ DE DRAINAGE À LA FIN DU CANIVEAU	SECTION DE DRAINAGE À LA FIN DU CANIVEAU	VOLUME DE RÉTENTION PAR ML
N° 0/0	20,39 l/sec	367,0 cm ²	36,7 l
N° 1/2	22,76 l/sec	387,0 cm ²	38,2 l
N° 3/4	23,93 l/sec	407,0 cm ²	40,2 l
N° 5/6	25,11 l/sec	427,0 cm ²	42,2 l
N° 7/8	26,28 l/sec	447,0 cm ²	44,2 l
N° 9/10	27,46 l/sec	467,0 cm ²	46,2 l
N° 10/0	25,94 l/sec	467,0 cm ²	46,7 l
N° 11/12	28,60 l/sec	487,0 cm ²	47,7 l
N° 13/14	29,80 l/sec	507,0 cm ²	49,7 l
N° 15/16	31,00 l/sec	527,0 cm ²	51,7 l
N° 17/18	32,20 l/sec	547,0 cm ²	53,7 l
N° 19/20	33,40 l/sec	567,0 cm ²	55,7 l
N° 20/0	31,50 l/sec	567,0 cm ²	56,7 l

BIRCOchimie DN 300

	CAPACITÉ DE DRAINAGE À LA FIN DU CANIVEAU	SECTION DE DRAINAGE À LA FIN DU CANIVEAU	VOLUME DE RÉTENTION PAR ML
N° 0/0	53,00 l/sec	954,0 cm ²	95,4 l
N° 1/2	58,00 l/sec	984,0 cm ²	96,9 l
N° 3/4	59,80 l/sec	1014,0 cm ²	99,9 l
N° 5/6	61,50 l/sec	1044,0 cm ²	102,9 l
N° 7/8	63,30 l/sec	1074,0 cm ²	105,9 l
N° 9/10	65,10 l/sec	1104,0 cm ²	108,9 l
N° 10/0	61,30 l/sec	1104,0 cm ²	110,4 l
N° 11/12	66,80 l/sec	1134,0 cm ²	111,9 l
N° 13/14	68,60 l/sec	1164,0 cm ²	114,9 l
N° 15/16	70,40 l/sec	1194,0 cm ²	117,9 l
N° 17/18	72,10 l/sec	1224,0 cm ²	120,9 l
N° 19/20	73,90 l/sec	1254,0 cm ²	123,9 l
N° 20/0	69,70 l/sec	1254,0 cm ²	125,4 l

Ces tableaux sont à titre indicatif car les résultats dépendent des conditions locales, c'est à dire du nombre d'exutoires, de lignes de drainage, etc.
Nous recommandons donc de faire appel à notre service de calculs hydrauliques pour davantage de fiabilité.