SOLENO
LA MAÎTRISE DURABLE DE L'EAU

FICHE TECHNIQUE

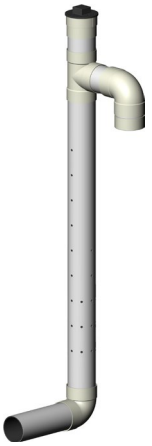
RÉGULATEUR À COLONNE

DESCRIPTION DU PRODUIT : Régulateur passif de débit formé d'une colonne perforée verticale, destiné à être implanté dans un puisard ou un regard, neuf ou existant, et raccordé à la conduite de sortie.

FONCTION : Contrôle du débit d'eaux pluviales rejeté au réseau et contribution à l'activation du réseau majeur (écoulement en surface) selon l'aménagement du site.

MATIÈRE PREMIÈRE : 100 mm (4 po) - Fait de résine de PEHD et/ou de PVC
150 mm (6 po) - Fait de résine de PVC

DONNÉES TECHNIQUES : Permet de respecter la norme 20-030 de la ville de Montréal.
Peut être dimensionné selon les critères de rejet applicables au projet.
Perforations: 100 mm (4 po) = 9 mm
150 mm (6 po) = selon projet



Diamètre illustré :
100 mm (4 po)

TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES

Diamètre[1]						Configuration	Hauteur des perforations		Débit théorique à H = 1200 mm[2]	Débit théorique à H = 1775 mm[2]
Nominal		Intérieur		Extérieur						
mm	po	mm	po	mm	po		mm	po	L/s	L/s
100	4	98	3,9	107	4,2	100	0	0	0,23	1,22
100	4	98	3,9	107	4,2	200	300	11,8	0,63	2,44
100	4	98	3,9	107	4,2	300	400	15,7	1,01	3,67
100	4	98	3,9	107	4,2	400	500	19,7	1,36	4,89
100	4	98	3,9	107	4,2	500	600	23,6	1,69	6,11
100	4	98	3,9	107	4,2	600	700	27,6	2,09	7,33
100	4	98	3,9	107	4,2	700	800	31,5	2,45	8,56
100	4	98	3,9	107	4,2	800	900	35,4	2,76	9,78
100	4	98	3,9	107	4,2	900	1000	39,4	3,13	11,00
100	4	98	3,9	107	4,2	1000	1100	43,3	3,49	12,22

Note 1 : Pour le diamètre 150 mm (6 po), veuillez contacter votre représentant Soleno.
Note 2 : H est mesurée au-dessus du radier de la conduite de sortie.
Note 3 : Les valeurs inscrites au tableau sont approximatives et peuvent varier sans préavis.

APPLICATION : Contrôle du débit de sortie d'un puisard ou regard

OPTION : Conception sur mesure pour débit spécifique