

FICHE TECHNIQUE

PUISARD PERCOLANT

DESCRIPTION DU PRODUIT : Parois intérieure et extérieure lisses sur la partie supérieure, avec partie inférieure à paroi extérieure annelée perforée (application sous la chaussée ou hors chaussée).

FONCTIONS : Captage des eaux de ruissellement et recharge de la nappe phréatique.

MATIÈRE PREMIÈRE : Fait de polyéthylène haute densité (PEHD) conforme à la classification par propriétés de la norme ASTM D3350.

DONNÉES TECHNIQUES : Diamètres : 450 mm (18 po) à 900 mm (36 po)
Hauteur standard : 2 m (6,5 pi)
Hauteur de la partie inférieure perforée : 1 m (3,3 pi)
Diamètre des perforations : 9 mm (0,3 po)
Nombre min. de rangées de perforations : 8 par section
Résistance structurale : CAN/CSA - S6 - 02 (CL-625)
et AASHTO (H-25 et HS-25)



PUISARD percolant à paroi extérieure lisse avec cadre et grille en fonte ajustable

TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES

Dia. nom.		Dia. int.		Dia. ext. (paroi lisse)		Masse (paroi lisse)		Cadres et grilles	
mm	po	mm	po	mm	po	kg/m	lb/pi	Hors chaussée	Hors chaussée
450	18	457	18,0	553	21,8	37,9	25,4	PEHD et Fonte Série S	Fonte ajustable
600	24	603	23,8	750	29,5	68,3	45,8	Fonte Série S	Fonte ajustable
750	30	756	29,8	899	35,4	110,9	74,4	Fonte Série S	Fonte ajustable
900	36	900	35,4	1050	41,4	127,5	85,5	Fonte Série S	Fonte ajustable

Note 1 : Les données techniques sont à titre informatif seulement et peuvent varier sans préavis.

Note 2 : Communiquez avec votre fournisseur de produits de fonderie pour connaître les dimensions exactes des cadres, couvercles et grilles disponibles

Note 3 : La masse n'inclut pas les cadres et les grilles.

FICHE TECHNIQUE

PUISARD PERCOLANT (SUITE)

RACCORDS DISPONIBLES / DIAMÈTRE DE LA CONDUITE DE RACCORDEMENT

Dia. nominal de raccordement		Raccord étanches					Raccords non étanches	
		PEHD		PVC			PEHD	BÉTON
mm	po	DCGI	CGIB	S	GM	S	CB / BU	Autres
100	4	X		X	X	X	X	X
150	6	X		X	X	X	X	X
200	8	X		X	X	X	X	X
250	10	X					X	X
300	12		X				X	X
375	15		X				X	X
450	18		X				X	X
525	21		X				X	X
600	24		X				X	X
750	30		X				X	X
900	36		X				X	X

Note 1 : Nombres d'entrées et de sorties au regard, voir document de référence « Angle minimum entre les branchements ».

LÉGENDE

DCGIB : double cloche garniture intégrée

CGIB : cloche garniture intégrée barrure

GM : garniture multiaxiale

S : sellette

CB / BU : cloche barrure / bout uni

APPLICATIONS : Puit percolant

OPTIONS: Autres diamètres et raccords spéciaux disponibles sur demande

Rehaussement

Œillet de levage

Cadres et grilles spéciaux

Régulateur de débits