SOLENO
LA MAÎTRISE DURABLE DE L'EAU

FICHE TECHNIQUE

PUISARD PERCOLANT

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

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 (6,6 pi)
Hauteur de la partie inférieure perforée : 1 m (3,3 pi)
Diamètre des perforations : 9 mm (0,35 po)
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)		Dia. ext. (paroi annelée)		Perforations (nombre de rangée)	Masse (modèle annelé)		Cadres et grilles	
mm	po	mm	po	mm	po	mm	po		kg/m	lb/pi	Hors chaussée	Hors chaussée
300	12	303	11,9	372	14,7	363	14,3	4	9,5	6,4	PEHD et Fonte Série S	
375	15	381	15,0	458	18,1	449	17,7	4	12,0	8,0	PEHD et Fonte Série S	
450	18	457	18,0	553	21,8	544	21,4	4	16,5	11,1	PEHD et Fonte Série S	Fonte ajustable
600	24	611	24,1	748	29,4	738	29,1	8	25,8	17,3	Fonte Série S	Fonte ajustable
750	30	756	29,8	899	35,4	890	35	8	38,0	25,5	Fonte Série S	Fonte ajustable
900	36	900	35,4	1050	41,4	1041	41	8	60,8	40,8	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