SOLENO
LA MAÎTRISE DURABLE DE L'EAU

FICHE TECHNIQUE

PUISARD À PAROI EXTÉRIEURE LISSE

DESCRIPTION DU PRODUIT : Puisard à paroi intérieure et extérieure lisse pour application sous chaussée ou hors chaussée.

FONCTIONS : Captage des eaux de ruissellement et récupération de sédiments.

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 1 500 mm (60 po)
Hauteur standard : 2 m (6.5 pi)
Résistance structurale : CAN/CSA - S6 - 02 (CL-625) et AASHTO (H-25 et HS-25)
Étanchéité : ASTM D3212/10.8 psi



PUISARD à paroi extérieure lisse avec sorties de type GM, cadre ajustable et grille en fonte

TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES

Dia. nom.		Dia. int.		Dia. ext.		Masse		Cadres et grilles	
mm	po	mm	po	mm	po	kg/m	lb/pi	Hors chaussée	Sous chaussée
450	18	457	18,0	553	21,8	37,9	25,4	PEHD et Fonte Série S	Fonte ajustable
600	24	611	24,1	748	29,4	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
1050	42	1067	42,0	1234	48,6	154,0	103,3	Fonte Série S	Fonte ajustable
1200	48	1220	48,0	1387	54,6	166,0	111,3	Fonte Série S	Fonte ajustable
1500	60	1511	59,5	1698	66,9	181,0	121,6	Fonte Série S	Fonte ajustable

Note 1 : Communiquez avec votre fournisseur de produits de fonderie pour connaître les dimensions exactes des cadres et grilles disponibles

Note 2 : La masse n'inclut pas les cadres, les grilles et les couvercles.

Note 3 : Nombre d'entrées ou sorties au puisard, voir document de référence « Angle minimum entre les branchements ».

Note 4 : Les puisards à paroi extérieure lisse de 1 050 mm (42 po), 1 200 mm (48 po), 1 500 mm (60 po) sont disponibles en commande spéciale.

Note 5 : Les données techniques sont à titre informatif seulement et peuvent varier sans préavis.

FICHE TECHNIQUE

PUISARD À PAROI EXTÉRIEURE LISSE (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	CG	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
1050	42			X					X
1200	48		X					X	X
1500	60			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
CG : cloche garniture joint torique
GM : garniture multiaxiale
S : sellette
CB / BU : cloche barrure / bout uni

APPLICATIONS : Captage de surface
Captage de lixiviat

OPTIONS: Autres diamètres et raccords spéciaux disponibles sur demande
Rehausse
Oeillet de levage
Cadres et grilles spéciaux
Régulateur de débit
Crochet ou œillet pour cloche de retenue
Échelle