



FICHE TECHNIQUE

PUISARD À PAROI EXTÉRIEURE LISSE

DESCRIPTION DU PRODUIT : Paroi lisse intérieure et extérieure 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) 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 D 3212 / 10,8 PSI

RACCORDS DISPONIBLES : Étanches: voir tableau des données techniques
Le type de raccords disponibles est en fonction du diamètre de la conduite de raccordement



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

TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES

Dia. nom.		Dia. int.		Dia. ext.		Masse		Cadres et grilles	
mm	po	mm	po	mm	po	kg/m	lbs/pi	Hors chaussée	Sous chaussée
450	18	457	18,0	552	21,8	37,9	25,4	Fonte Série S	Aucun
600	24	603	23,8	746	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	912	35,9	1 056	41,6	127,5	85,5	Fonte Série S	Fonte ajustable
1 050	42	1 067	42,0	1 234	48,6	154,0	103,3	Fonte Série S	Fonte ajustable
1 200	48	1 220	48,0	1 387	54,6	166,0	111,3	Fonte Série S	Fonte ajustable
1 500	60	1 511	59,5	1 678	66,1	169,0	113,6	Fonte Série S	Fonte ajustable

Note 1 : Les valeurs inscrites dans le tableau sont approximatives et peuvent varier sans préavis.

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

Note 3 : Communiquez avec votre fournisseur de produits de fonderie pour connaître les dimensions exactes des cadres et grilles disponibles

Note 4 : Les puisards à paroi extérieure lisse de 450 mm (18 po), 1 050 mm (42 po), 1 200 mm (48 po) et 1 500 mm (60 po) sont disponibles en commande spéciale.



FICHE TECHNIQUE

PUISARD À PAROI EXTÉRIEURE LISSE (SUITE)

RACCORDS DISPONIBLES / DIAMÈTRE DE LA CONDUITE DE RACCORDEMENT

Dia. nom. conduite de raccordement		Raccords étanches				
		PEHD			PVC	
mm	po	DCGI	CGIB	S	GM	S
100	4	X		X	X	X
150	6	X		X	X	X
200	8	X		X	X	X
250	10	X				
300	12		X			
375	15		X			
450	18		X			
525	21		X			
600	24		X			
750	30		X			
900	36		X			

LÉGENDE

DCGI : double cloche garniture intégrée
CGIB : cloche garniture intégrée barrure

GM : garniture multiaxiale
S : sellette

APPLICATIONS : Captage de surface
Puits percolant
Captage de lixiviat

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