SOLENO
LA MAÎTRISE DURABLE DE L'EAU



Chambres d'infiltration pour champ d'épuration

PRO4® chambres d'infiltration par PRINSCO

Les chambres Pro4® constituent une solution de champ d'épuration sans gravier hautement efficace pour les systèmes septiques résidentiels et commerciaux. Elles ont été spécialement conçues pour les entrepreneurs à la recherche d'une solution rentable, facile à livrer, simple à installer et offrant une grande flexibilité d'application, tout en maximisant la surface d'infiltration du champ d'épuration.

Les arches asymétriques uniques de Pro4® assurent une performance structurale optimale afin de répondre aux exigences des installations de champs d'épuration modernes. Leur raccord d'emboîtement verrouillable permet une articulation de 10° du joint dans les deux directions, facilitant l'installation dans des tranchées profilées ou des lits d'infiltration.

		/ 36		/ 36HC		/ 36LP		/ 24	
									
Chambre	Largeur de la tranchée	36″	915 mm	36″	916 mm	36″	917 mm	24″	610 mm
	Hauteur	12″	305 mm	16″	405 mm	8″	203 mm	12″	305 mm
	Largeur	34″	863 mm	34″	864 mm	34″	865 mm	22″	559 mm
	Longueur utile	48″	1220 mm	48″	1221 mm	48″	1222 mm	48″	1221 mm
	Poids	14,5 lbs	6,5 kg	17 lbs	7,7 kg	14 lbs	6,3 kg	11 lbs	5 kg
	Hauteur radier	0.5″, 6″, 7″, 12″	13, 150, 178, 305 mm	0.5″, 10″, 11″, 16″	13, 254, 280, 406 mm	0.5″, 3.3″, 8.8″	13, 84, 224 mm	0.5″, 6″, 7″, 12″	13, 150, 178, 305 mm
	Hauteurs des persiennes	8.5″	215 mm	12,2″	310 mm	6.5″	165 mm	8.5″	215 mm
	Surface ouverte au bas	9,8 ft²	0,91 m²	9.8 ft²	0,91 m²	9,4 ft²	0,87 m²	6,4 ft²	0,59 m²
	Capacité de stockage	51 gal	193 l	65 gal	246 l	32 gal	121 l	32 gal	121 l
	Classe de charge	H-10		H-10		H-10		H-10	
Embout	Longueur	16″	405 mm	16,5″	420 mm	15″	380 mm	16″	405 mm
	Largeur	29″	735 mm	29″	735 mm	16″	405 mm	20″	508 mm
	Hauteur	12″	305 mm	16″	405 mm	8.5″	215 mm	12″	305 mm
	Longueur utile	13″	330 mm	13.5″	343 mm	12″	305 mm	13″	330 mm
	Hauteur radier	0.5″, 6″, 7″, 12″	13, 150, 178, 305 mm	0.5″, 10″, 11″, 16″	13, 254, 280, 406 mm	0.5″, 3.3″, 8.8″	13, 84, 224 mm	0.5″, 6″, 7″, 12″	13, 150, 178, 305 mm
	Capacité de stockage de l'embout	7 gal	26,5 l	10 gal	37.9 l	3,4 gal	12.9 l	4.5 gal	17 l
	Poids	2,6 lbs	1,2 kg	4,5 lbs	2 kg	2 lbs	0,9 kg	2,7 lbs	1,2 kg

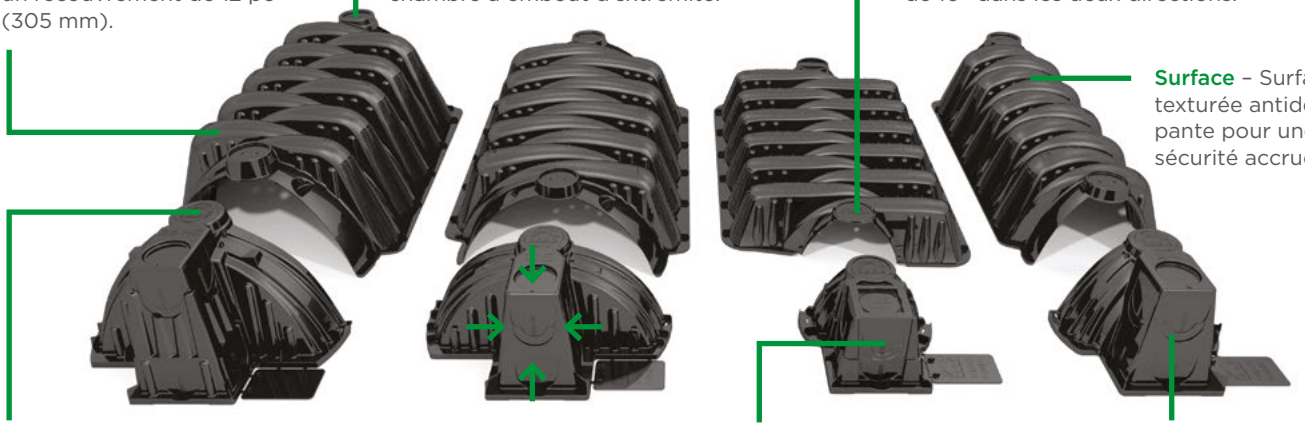
* Consultez les instructions d'installation pour connaître les exigences relatives au remblai et au recouvrement
** Consulter les organismes locaux, régionaux et provinciaux pour les règlementations et les normes spécifiques. Soleno se dégage de toute responsabilité face à une utilisation non conforme de ses produits.

PERFORMANCE ET POLYVALENCE

Arche asymétrique – Conçue pour supporter des charges d'essieu de 16 000 lb sous un recouvrement de 12 po (305 mm).

Port d'inspection – Prévoit une entrée d'inspection de 4 po (100 mm) à chaque connexion chambre à chambre et chambre à embout d'extrémité.

Raccord d'emboîtement verrouillable – Comprend un raccord verrouillable permettant une articulation du joint de 10° dans les deux directions.



Surface – Surface texturée antidérapante pour une sécurité accrue.

Embout d'extrémité verrouillable – Comprend un système d'emboîtement intégré assurant la connexion entre l'embout et la chambre.

Entrées flexibles – Permet différentes configurations d'entrées gravitaires à l'avant, sur les côtés ou par le dessus, à diverses élévations.

Alimentation sous pression – Compatible avec des conduites de 1 à 2 po (25 à 50 mm) de diamètre, installées au niveau du sol ou suspendues.

Déflecteur anti-éclaboussures – Déflecteur intégré à encliquetage rapide.

Flexibilité – Conçue pour une utilisation en applications en tranchée ou sur lit de pose. Léger et facile à manipuler sur le chantier, ce qui permet de réduire le temps d'installation, la main-d'œuvre requise et l'utilisation d'équipements lourds.

Certification – Certifié conforme aux normes de l'*International Association of Plumbing and Mechanical Officials (IAPMO)*.

Matériau – Fabriqué à partir de polymères haute performance.

Moulage par injection – Produit à l'aide des plus récentes technologies de moulage par injection.







PRO 4® chambres d'infiltration par PRINSCO

Pour en savoir plus sur Pro4®