

Crépines à trous oblongs

CE TYPE DE CRÉPINE EST UTILISÉ POUR LES CAPTAGES EN TERRAIN CONSOLIDÉ COMME LES CALCAIRES ET DANS LES FORMATIONS GROSSIÈRES.

Les crépines à trous oblongs sont obtenues par poinçonnage et découpe de la tôle laissant des ouvertures de formes oblongues parallèles à l'axe du tube.

Six dimensions d'ouverture sont possibles donnant de 14 à 23% de vide.

Si le débit de ces crépines est particulièrement élevé, elles offrent en revanche une résistance mécanique inférieure à celle des crépines à nervures repoussées, ce qui limite leur utilisation à certaines profondeurs.

Dans les petits diamètres - 2" à 3" - les crépines à trous oblongs sont régulièrement utilisées comme drains.

UTILISATION

Dans la plupart des aquifères avec de grosses granulométries.

AVANTAGES

- Pourcentage de vide de 14 à 23 %.
- Nettoyage mécanique et/ou acidification aisée.

INCONVÉNIENTS

Résistance à l'écrasement limité.

MATÉRIAUX

Fabriquées dans tous les types d'acier : acier brut S235JR, acier galvanisé, aciers inoxydables AISI 304, 304L, 316, 316L, 430.

DIMENSIONS

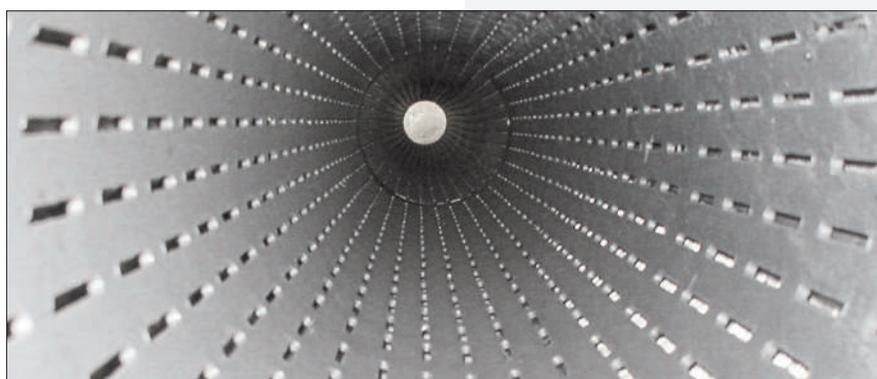
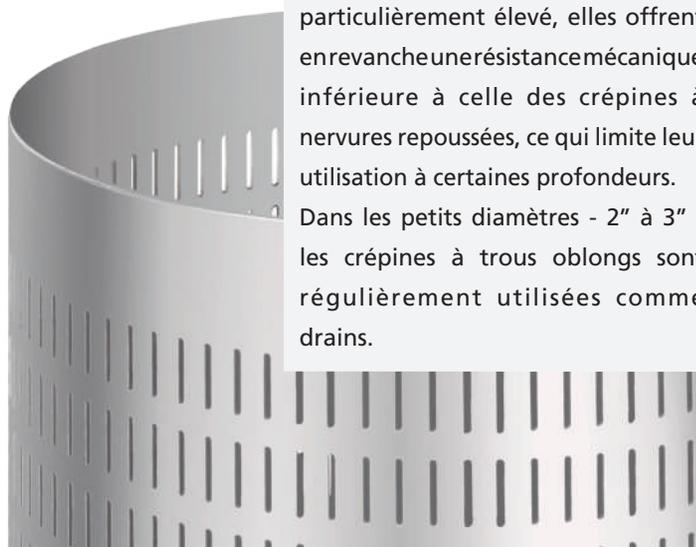
Diamètres : de 114 à 2200 mm

Épaisseurs : de 2 à 20 mm

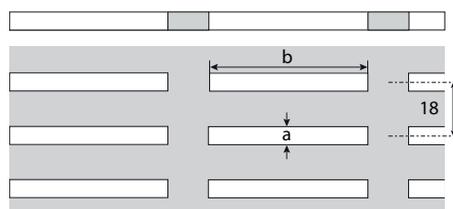
Longueurs : à la demande

ACCESSOIRES

Raccords lisses ou chanfreinés, embouts filetés ou manchonnés, brides, etc.



Crépine trous oblongs / vue intérieure



FENTES		ZONES OUVERTES	EPAISSEUR TÔLE
a	b	%	mm
3	40	14	3
4	40	17	3 à 4
5	40	21	3 à 4
6	35	23	3 à 4