



FILTRO PASSANTE

OBLONG SLOTTED SCREENS

CRÉPINES À TROUS OBLONGS

BANDFILTER



I filtri passante sono realizzati con lamiere in acciaio al carbonio o acciaio inox punzonate, calandrate e saldate longitudinalmente. Le fessure, di forma oblunga, sono disposte parallelamente lungo le generatrici del tubo. Questo tipo di filtri viene generalmente utilizzato per captazioni in terreni consolidati o con granulometria grossa.

LA NOSTRA GAMMA

Diametri: da 114,3 a 1016 mm Spessori: da 2 a 10 mm
 Lunghezze: 6 mt standard, su richiesta anche 3 mt o altre lunghezze
 Giunzioni: a saldare con o senza collarini, con manicotti filettati M/F, flangiata
 Finiture: i filtri in acciaio al carbonio possono essere forniti grezzi, verniciati all'acqua o zincati a caldo.



Oblong slotted screens are made with carbon steel or stainless steel plates, punched, rolled and longitudinally welded. Slots are oblong shaped and are parallel to the generatrices of the pipe. This type of screen is usually used for groundwater abstraction in consolidated or coarse soils.

OUR RANGE

Diameters: from 114,3 to 1016 mm . Wall thicknesses: from 2 to 10 mm
 Lengths: 6 mt standard, 3 mt or other lengths upon request
 Connections: welding ends with or without collars, M/F threaded couplings, flanged.
 Finishing: Carbon steel screens can be supplied without coating, coated with waterborne base paint, or hot galvanized.



Les crépines à trous oblongs sont réalisés avec des tôles en acier au carbone ou en acier inox poinçonnées, calandrées et soudées longitudinalement. Les fentes, de forme oblongue, sont disposées parallèlement le long des lignes génératrices du tube. Ce type de crépines est généralement utilisé pour effectuer le captage sur des sols consolidés ou caractérisés par une grosse granulométrie.

NOTRE GAMME

Diamètres : de 114,3 à 1016 mm . Épaisseurs : de 2 à 10 mm
 Longueurs : 6 m standard, sur demande également 3 m ou d'autres longueurs
 Jonctions : à souder avec ou sans colliers, avec manchons filetés M/F, bridées
 Finitions : les crépines en acier au carbone peuvent être fournis bruts, peints à l'eau ou zingués à chaud.



Die Bandfilter bestehen aus gelochtem, gebogenem und längsgeschweisstem Blech aus Kohlenstoff oder Edelstahl. Die länglichen Schlitz sind an den Rohrerzeugenden entlang parallel angeordnet. Diese Filter werden grundsätzlich am festen Boden oder an Böden mit grösserer Körnung zur Wasserfassung benutzt.

UNSERE PRODUKTIONSPALETTE

Durchmesser: von 114,3 mm bis 1016 mm . Stärke: von 2 bis 10 mm
 Länge: Standardlänge = 6 Meter, auf Wunsch sind auch 3m- oder andere Längen erhältlich
 Verbindungsart: Schweisskupplung mit oder ohne Schelle, mit Aussen-/Innengewindemuffen
 Fertigbearbeitung: Die Filter aus Kohlenstoff sind entweder roh oder wasserlackiert oder feuerverzinkt erhältlich.

RESA TEORICA DEL FILTRO PASSANTE . OBLONG SLOTTED SCREENS THEORETICAL YIELD

RENDEMENT THÉORIQUE DES CRÉPINES À TROUS OBLONGS . THEORETISCHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT DER BANDFILTER

DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER DIAMÈTRE EXTÉRIEUR AUSSEN-DURCHMESSER mm	LARGHEZZA FESSURE mm . SLOTS WIDTH mm . LARGEUR FENTES mm . SCHLITZBREITE mm							
	3X40		4X40		5X40		6X35	
	area aperta open area surf. ouv. offene fläche	Litro sec mt Liter sec mt Litre sec mt Liter sec mt	area aperta open area surf. ouv. offene fläche	Litro sec mt Liter sec mt Litre sec mt Liter sec mt	area aperta open area surf. ouv. offene fläche	Litro sec mt Liter sec mt Litre sec mt Liter sec mt	area aperta open area surf. ouv. offene fläche	Litro sec mt Liter sec mt Litre sec mt Liter sec mt
114,3	14,0%	1,4	17,0%	1,8	21,0%	2,2	23,0%	2,4
139,7	14,0%	1,8	17,0%	2,2	21,0%	2,6	23,0%	2,9
168,3	14,0%	2,2	17,0%	2,6	21,0%	3,3	23,0%	3,6
177,8	14,0%	2,3	17,0%	2,8	21,0%	3,4	23,0%	3,8
193,7	14,0%	2,5	17,0%	3,0	21,0%	3,8	23,0%	4,1
219,1	14,0%	2,8	17,0%	3,5	21,0%	4,3	23,0%	4,7
244,5	14,0%	3,2	17,0%	3,9	21,0%	4,8	23,0%	5,2
273,0	14,0%	3,6	17,0%	4,3	21,0%	5,3	23,0%	5,8
323,9	14,0%	4,2	17,0%	5,2	21,0%	6,3	23,0%	6,9
355,6	14,0%	4,6	17,0%	5,6	21,0%	6,9	23,0%	7,6
406,4	14,0%	5,3	17,0%	6,5	21,0%	8,0	23,0%	8,7
457,2	14,0%	6,0	17,0%	7,3	21,0%	8,9	23,0%	9,8
508,0	14,0%	6,6	17,0%	8,0	21,0%	10,0	23,0%	10,9
609,6	14,0%	7,9	17,0%	9,7	21,0%	12,0	23,0%	13,1
711,8	14,0%	9,3	17,0%	11,3	21,0%	14,0	23,0%	15,3
812,8	14,0%	10,7	17,0%	13,0	21,0%	16,0	23,0%	17,5
914,4	14,0%	12,0	17,0%	14,6	21,0%	18,0	23,0%	19,7
1.016	14,0%	13,3	17,0%	16,2	21,0%	20,0	23,0%	21,9