



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.

 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.

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, flangiate . Finiture: i filtri in acciaio al carbonio possono essere forniti grezzi, o zincati a caldo.

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 in raw material 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.

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

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, ou zingués à chaud.

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 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 AUSSSEN-DURCHMESER 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 Liter sec mt	area aperta open area surf. ouv. offene fläche	Litro sec mt Liter sec mt Liter sec mt	area aperta open area surf. ouv. offene fläche	Litro sec mt Liter sec mt Liter sec mt	area aperta open area surf. ouv. offene fläche	Litro sec mt Liter 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
1.016.0	14.0%	13.3	17.0%	16.2	21.0%	20.0	23.0%	21.9