

FILTRO PONTE

BRIDGE SLOTTED SCREENS

CRÉPINES À NERVURES REPOUSSÉS

SCHLITZBRÜCKENFILTER



 I filtri ponte sono realizzati con lamiere in acciaio al carbonio o acciaio inox punzonate, calandrate e saldate longitudinalmente. La disposizione, la dimensione e la forma delle fessure rispondono ai requisiti richiesti dalla normativa DIN 4922. Questo tipo di filtri offre una buona percentuale di area aperta ed è particolarmente indicato per terreni con granulometrie medie e grandi.

 Bridge slotted screens are made with carbon steel or stainless steel plates punched, rolled and longitudinally welded. Arrangement, dimension and shape of the slots meet DIN 4922 provisions. This type of screen provides a good percentage of open area and is particularly recommended for 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 nervures repoussées sont réalisés avec des tôles en acier au carbone ou en acier inox poinçonnées, calandrées et soudées longitudinalement. La disposition, la dimension et la forme des fentes répondent aux exigences prescrites par la norme DIN 4922. Ce type de crépine offre un bon taux de surface ouverte et est particulièrement indiqué pour les sols à granulométries grosse et moyenne.

 Die Schlitzbrückenfilter bestehen aus gelochtem, gebogenem, längsgeschweisstem Blech aus Kohlenstoff oder Edelstahl. Die Anordnung, die Abmessungen sowie die Form der Schlitz entsprechen den vorgeschriebenen Anforderungen (DIN 4922-Norm). Diese Filter besitzen einen ziemlich grossen Umfang offener Fläche und sind für Böden mit mittelgrosser u. grosser Körnung besonders geeignet.

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 DEI FILTRI PONTE	 BRIDGE SLOTTED SCREENS THEORETICAL YIELD				 RENDEMENT THÉORIQUE DES CRÉPINES À NERVURES REPOUSSÉS		 THEORETISCHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT DER SCHLITZBRÜCKENFILTER			
DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER DIAMÈTRE EXTÉRIEUR AUSSEN-DURCHMESSER mm	LARGHEZZA FESSURE mm SLOTS WIDTH mm LARGEUR FENTES mm SCHLITZBREITE mm									
	1		1.5		2		2.5		3	
	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	area aperta open area surf. ouv. offene fläche	Litro sec mt Liter sec mt Liter sec mt
114.3	6.9%	0.7	10.6%	1.1	14.5%	1.5	18.7%	1.9	23.1%	2.4
139.7	6.9%	0.9	10.6%	1.4	14.5%	1.9	18.7%	2.4	23.1%	2.9
168.3	6.9%	1.1	10.6%	1.6	14.5%	2.2	18.7%	2.9	23.1%	3.6
177.8	6.9%	1.1	10.6%	1.7	14.5%	2.4	18.7%	3.1	23.1%	3.9
193.7	6.9%	1.2	10.6%	1.9	14.5%	2.6	18.7%	3.3	23.1%	4.1
219.1	6.9%	1.4	10.6%	2.2	14.5%	3.0	18.7%	3.8	23.1%	4.7
244.5	6.9%	1.6	10.6%	2.4	14.5%	3.3	18.7%	4.2	23.1%	5.2
273.0	6.9%	1.7	10.6%	2.6	14.5%	3.7	18.7%	4.7	23.1%	5.8
323.9	6.9%	2.1	10.6%	3.2	14.5%	4.4	18.7%	5.6	23.1%	7.0
355.6	6.9%	2.3	10.6%	3.5	14.5%	4.8	18.7%	6.2	23.1%	7.6
406.4	6.9%	2.6	10.6%	4.0	14.5%	5.5	18.7%	7.1	23.1%	8.7
457.2	6.9%	2.9	10.6%	4.5	14.5%	6.2	18.7%	8.0	23.1%	9.8
508.0	6.9%	3.3	10.6%	5.0	14.5%	6.9	18.7%	8.9	23.1%	11.0
609.6	6.9%	4.0	10.6%	6.0	14.5%	8.3	18.7%	10.7	23.1%	13.2
711.8	6.9%	4.6	10.6%	7.0	14.5%	9.7	18.7%	12.5	23.1%	15.4
812.8	6.9%	5.3	10.6%	8.1	14.5%	11.0	18.7%	14.2	23.1%	17.6
914.4	6.9%	5.9	10.6%	9.1	14.5%	12.4	18.7%	16.0	23.1%	19.8
1.016.0	6.9%	6.5	10.6%	10.1	14.5%	13.8	18.7%	17.8	23.1%	22.0