

BANDFILTER

Die Bandfilter bestehen aus gelochtem, gebogenem und längsgeschweisstem Blech aus Kohlenstoff oder Edelstahl. Die länglichen Schlitze sind an den Rohrerzeugenden entlang parallel angeordnet. Diese Filter werden grundsätzlich am festen Boden oder an Böden mit grösserer Körnung zur Wasserfassung benutzt. Auf Wunsch können sie mit Edelstahlsieb (entweder an der ganzen Länge oder nur teilweise) abgedeckt werden - Durchgangsöffnung von 0,10 mm bis 0,40 mm. Die mit Sieb abgedeckten Filter sind beim Vorhandensein von ganz feinem Sand zu benutzen, dieselben ermöglichen eine konstante, erhebliche Wassermenge.



UNSERE PRODUKTIONSPALETTE

Durchmesser: von 114,3 bis 1016 mm

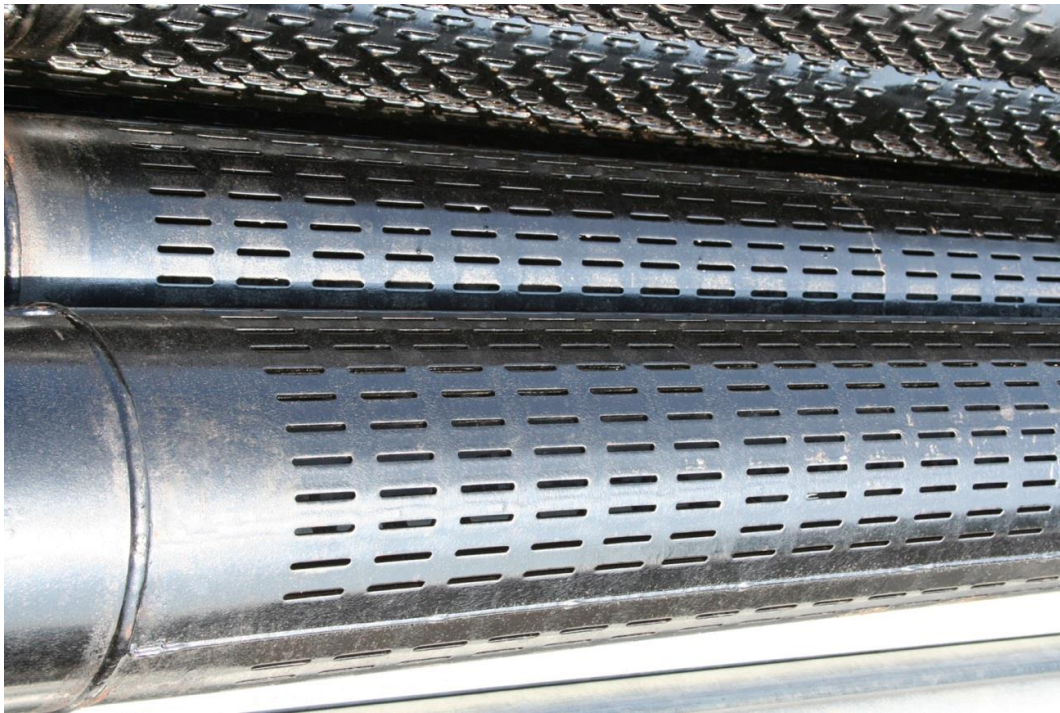
Stärke: von 3 bis 10 mm

Länge: Standardlänge = 6 Meter, auf Wunsch sind 3m- oder andere Längen erhältlich

Verbindungsart: Schweisskupplung mit oder ohne Schelle, mit Aussen-/Innengewindemuffen, geflanschte Verbindung

Fertigbearbeitung: die Filter aus Kohlenstoffstahl sind entweder roh oder wasserlackiert oder feuerverzinkt erhältlich





THEORETISCHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT DER BANDFILTER

AUSSEN- DURCHMESSER (mm)	SCHLITZBREITE - mm							
	3X40 (Stärke 3 bis 4 mm)		4X40 (Stärke 3 bis 5 mm)		5X40 (Stärke 3 bis 6 mm)		6X35 (Stärke 3 bis 7 mm)	
	offene Fläche	Liter/ sec/m	offene Fläche	Liter/ sec/m	offene Fläche	Liter/ sec/m	offene Fläche	Liter/ sec/m
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 %	5,1	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
1016	14,0 %	13,3	17,0 %	16,2	21,0 %	20,0	23,0 %	21,9