

SCHLITZBRÜCKENFILTER

Die Schlitzbrückenfilter bestehen aus gelochtem, gebogenem, längsgeschweisstem Blech aus Kohlenstoff oder Edelstahl. Die Anordnung, die Abmessungen sowie die Form der Schlitzte 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.

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





THEORETISCHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT DER SCHLITZBRÜCKENFILTER

AUSSEN- DURCHMESSER (mm)	SCHLITZBREITE - mm									
	1		1,5		2		2,5		3	
	offene Fläche	Liter/ sec/m	offene Fläche	Liter/ sec/m	offene Fläche	Liter/ sec/m	offene Fläche	Liter/ sec/m	offene Fläche	Liter/ sec/m
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
1016	6,9 %	6,5	10,6 %	10,1	14,5 %	13,8	18,7 %	17,8	23,1 %	22,0