

FILTRY PRZELOTOWE

Filtry przelotowe są wykonane z arkuszy stali węglowej lub pobijanej stali nierdzewnej inox, kalandrowanych i zgrzewanych wzdłużnie. Szczeliny, o wydłużonym owalnym kształcie, są rozmieszczone wzdłuż tworzących rury. Tego rodzaju filtry są zwykle stosowane w gruncie skonsolidowanym lub gruboziarnistym. Na życzenie, filtry mogą być owinięte stalową siatką inox (na całej długości lub tylko na wybranym odcinku) o prześwicie w zakresie od 0,10 do 0,40 mm. Filtry z powłoką siatkową nadają się do bardzo drobnego piasku i zachowują wysoką przepustowość wody.



NASZ ASORTYMENT

Średnica: od 114,3 do 1016 mm

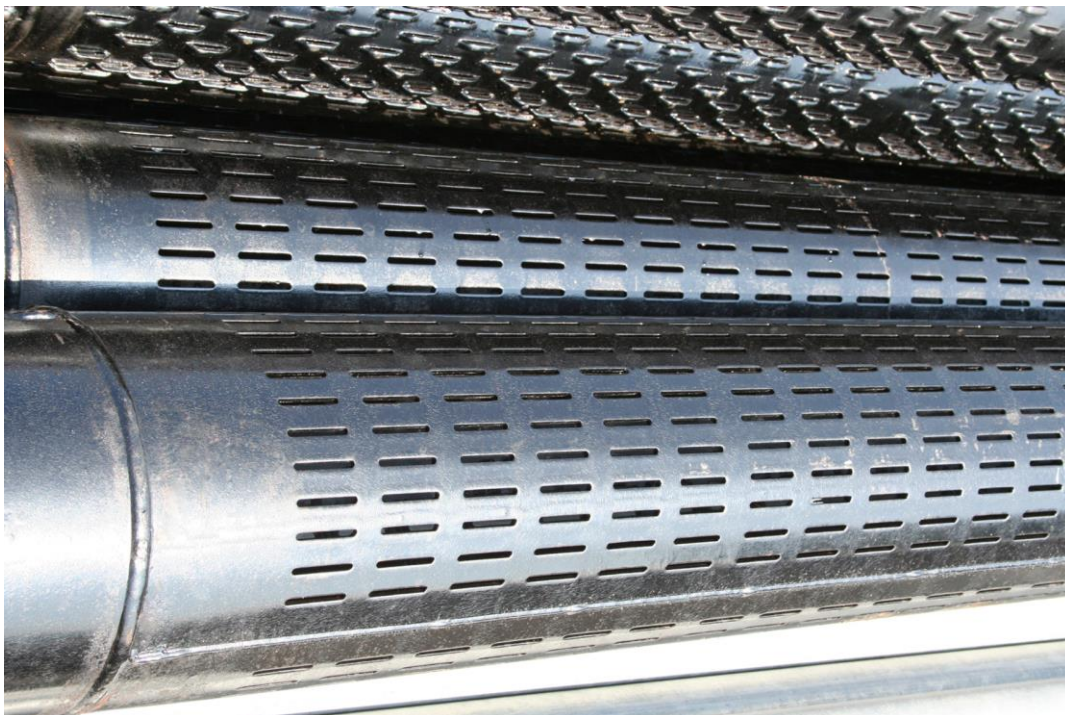
Grubość: od 3 do 10 mm

Długość: standardowo 6 m, na życzenie również 3 m albo inna długość

Połączenia: zgrzewane z kołnierzem lub bez albo z gwintowanymi tulejami M/Ż, z kołnierzem

Wykończenie: Filtry ze stali węglowej mogą być dostarczone w postaci ocynkowanej metodą elektrolizy, lakierowane powierzchniowo farbą wodną lub ocynkowane na gorąco.





TEORETYCZNA WYDAJNOŚĆ FILTRÓW PRZELOTOWYCH

ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA (mm)	SZEROKOŚĆ SZCZELINY - mm							
	3X40 (grubość od 3 do 4 mm)		4X40 (grubość od 3 do 5 mm)		5X40 (grubość od 3 do 6 mm)		6X35 (grubość od 3 do 7 mm)	
	obszar otwarty	Litr/ sek/m	obszar otwarty	Litr/ sek/m	obszar otwarty	Litr/ sek/m	obszar otwarty	Litr/ sek/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