

Tabel pierderi presiuni liniare pentru fluid apa la 80°C

Diamtetru teava	16x2,0		17x2,0		20x2,0		25x2,5 = 26x3,0		32x3,0		
	Qv	v	J	v	J	v	J	v	J	v	J
	[l/s]	[m/s]	[mbar/m]	[m/s]	[mbar/m]	[m/s]	[mbar/m]	[m/s]	[mbar/m]	[m/s]	[mbar/m]
0,01	0,10	0,10	0,10	0,10							
0,02	0,20	0,50	0,20	0,30	0,10	0,10					
0,03	0,30	1,00	0,20	0,70	0,10	0,20	0,10	0,10			
0,04	0,40	1,60	0,30	1,10	0,20	0,40	0,10	0,10			
0,05	0,40	2,40	0,40	1,60	0,20	0,60	0,20	0,20	0,10	0,10	
0,06	0,50	3,30	0,50	2,20	0,30	0,80	0,20	0,30	0,10	0,10	
0,07	0,60	4,30	0,50	2,90	0,30	1,10	0,20	0,40	0,10	0,10	
0,08	0,70	5,50	0,60	3,70	0,40	1,40	0,30	0,50	0,10	0,10	
0,09	0,80	6,80	0,70	4,60	0,40	1,70	0,30	0,60	0,20	0,20	
0,1	0,90	8,20	0,80	5,50	0,50	2,00	0,30	0,70	0,20	0,20	
0,15	1,30	17,10	1,10	11,50	0,70	4,20	0,50	1,40	0,30	0,40	
0,2	1,80	29,00	1,50	19,50	1,00	7,10	0,60	2,40	0,40	0,70	
0,25	2,20	43,80	1,90	26,50	1,20	10,60	0,80	3,60	0,50	1,00	
0,3	2,70	61,50	2,30	41,30	1,50	14,80	1,00	5,00	0,60	1,40	
0,35	3,10	82,10	2,60	55,10	1,70	19,70	1,10	6,60	0,70	1,80	
0,4	3,50	105,60	3,00	70,80	2,00	25,30	1,30	8,40	0,80	2,30	
0,45	4,00	131,90	3,40	88,30	2,20	31,40	1,40	10,50	0,80	2,90	
0,5	4,40	161,00	3,80	107,80	2,50	38,30	1,60	12,70	0,90	3,50	
0,55	4,90	193,00	4,10	129,10	2,70	45,70	1,80	15,10	1,00	4,20	
0,6	5,30	227,90	4,50	152,20	3,00	53,80	1,90	17,80	1,10	4,90	
0,65	5,70	265,50	4,90	177,30	3,20	62,60	2,10	20,70	1,20	5,70	
0,7			5,30	227,90	3,50	71,90	2,20	23,70	1,30	6,50	
0,75			5,70	232,90	3,70	82,00	2,40	27,00	1,40	7,40	
0,8					4,00	92,60	2,50	30,40	1,50	8,30	
0,85					4,20	103,90	2,70	34,10	1,60	9,30	
0,9					4,50	115,80	2,90	37,90	1,70	10,40	
0,95					4,70	128,40	3,00	42,00	1,80	11,40	
1					5,00	141,50	3,20	46,20	1,90	12,60	
1,1					5,50	169,80	3,50	55,40	2,10	15,00	
1,2					6,00	200,50	3,80	65,30	2,30	17,70	
1,3							4,10	75,90	2,40	20,50	
1,4							4,50	87,40	2,60	23,60	
1,5							4,80	99,70	2,80	26,80	
1,6							5,10	112,80	3,00	30,30	
1,7							5,40	126,60	3,20	34,00	
1,8							5,70	141,20	3,40	37,80	
1,9									3,60	41,90	
2									3,80	46,20	
2,1									4,00	50,70	
2,2									4,10	55,30	
2,3									4,30	60,20	
2,4									4,50	65,30	
2,5									4,70	70,60	
2,6									4,90	76,10	

2,7									5,10	81,70
2,8									5,30	87,60
2,9									5,50	93,70
3									5,70	100,00



LEGENDA	
Qv	debit volumic
v	viteza fluid
J	pierdere presiune liniara