

Tabel pierderi presiuni liniare pentru fluid apa la 10°C

Diametru 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	0,20	0,10	0,20	0,00	0,10					
0,02	0,20	0,70	0,20	0,50	0,10	0,20	0,10	0,10			
0,03	0,30	1,40	0,20	0,90	0,10	0,40	0,10	0,10	0,10	0,00	
0,04	0,40	2,20	0,30	1,50	0,20	0,60	0,10	0,20	0,10	0,10	
0,05	0,40	3,30	0,40	2,20	0,20	0,80	0,20	0,30	0,10	0,10	
0,06	0,50	4,50	0,50	3,10	0,30	1,20	0,20	0,40	0,10	0,10	
0,07	0,60	5,90	0,50	4,00	0,30	1,50	0,20	0,50	0,10	0,20	
0,08	0,70	7,40	0,60	5,00	0,40	1,90	0,30	0,70	0,20	0,20	
0,09	0,80	9,10	0,70	6,20	0,40	2,30	0,30	0,80	0,20	0,20	
0,1	0,90	10,90	0,80	7,40	0,50	2,80	0,30	1,00	0,20	0,30	
0,15	1,30	22,20	1,10	15,10	0,70	5,60	0,50	1,90	0,30	0,60	
0,2	1,80	36,90	1,50	25,10	1,00	9,30	0,60	3,20	0,40	0,90	
0,25	2,20	54,90	1,90	37,30	1,20	13,80	0,80	4,70	0,50	1,40	
0,3	2,70	76,20	2,30	51,70	1,50	19,00	1,00	6,50	0,60	1,90	
0,35			2,60	68,20	1,70	25,00	1,10	8,60	0,70	2,40	
0,4			3,00	86,70	2,00	31,70	1,30	10,80	0,80	3,10	
0,45			3,40	107,30	2,20	39,20	1,40	13,40	0,80	3,80	
0,5			3,80	130,00	2,50	47,40	1,60	16,10	0,90	4,60	
0,55			4,10	154,60	2,70	56,20	1,80	19,10	1,00	5,40	
0,6			4,50	181,20	3,00	65,80	1,90	22,30	1,10	6,30	
0,65			4,90	209,80	3,20	76,10	2,10	25,80	1,20	7,30	
0,7			5,30	240,30	3,50	87,00	2,20	29,50	1,30	8,30	
0,75			5,70	272,80	3,70	98,70	2,40	33,40	1,40	9,40	
0,8					4,00	111,00	2,50	37,50	1,50	10,50	
0,85					4,20	124,00	2,70	41,80	1,60	11,80	
0,9					4,50	137,60	2,90	46,40	1,70	13,00	
0,95					4,70	151,90	3,00	51,10	1,80	14,30	
1					5,00	166,90	3,20	56,10	1,90	15,70	
1,1					5,50	198,90	3,50	66,70	2,10	18,70	
1,2					6,00	233,50	3,80	78,20	2,30	21,80	
1,3							4,10	90,50	2,40	25,20	
1,4							4,50	103,70	2,60	28,90	
1,5							4,80	117,70	2,80	32,70	
1,6							5,10	132,50	3,00	36,80	
1,7							5,40	148,10	3,20	41,10	
1,8							5,70	164,60	3,40	45,60	
1,9									3,60	50,30	
2									3,80	55,20	
2,1									4,00	60,40	
2,2									4,10	65,80	
2,3									4,30	71,30	
2,4									4,50	77,10	
2,5									4,70	83,10	
2,6									4,90	89,40	

2,7										5,10	95,80
2,8										5,30	102,40
2,9										5,50	109,30
3										5,70	116,30



LEGENDA	
Qv	debit volumic
v	viteza fluid
J	pierdere presiune liniara