

Tabel pierderi presiuni liniare pentru fluid apa la 60°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
[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	0,10						
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	0,30	0,10	0,10		
0,04	0,40	1,70	0,30	1,20	0,20	0,40	0,10	0,20		
0,05	0,40	2,50	0,40	1,70	0,20	0,60	0,20	0,20	0,10	0,10
0,06	0,50	3,50	0,50	2,40	0,30	0,90	0,20	0,30	0,10	0,10
0,07	0,60	4,60	0,50	3,10	0,30	1,10	0,20	0,40	0,10	0,10
0,08	0,70	5,80	0,60	3,90	0,40	1,50	0,30	0,50	0,10	0,10
0,09	0,80	7,10	0,70	4,90	0,40	1,80	0,30	0,60	0,20	0,20
0,1	0,90	8,60	0,80	5,90	0,50	2,20	0,30	0,70	0,20	0,20
0,15	1,30	17,90	1,10	12,10	0,70	4,40	0,50	1,50	0,30	0,40
0,2	1,80	30,30	1,50	20,50	1,00	7,40	0,60	2,50	0,40	0,70
0,25	2,20	45,60	1,90	30,80	1,20	11,10	0,80	3,80	0,50	1,10
0,3	2,70	63,90	2,30	43,00	1,50	15,50	1,00	5,20	0,60	1,50
0,35	3,10	85,10	2,60	57,20	1,70	20,60	1,10	6,90	0,70	1,90
0,4	3,50	109,10	3,00	73,30	2,00	26,30	1,30	8,80	0,80	2,50
0,45	4,00	136,10	3,40	91,40	2,20	32,70	1,40	10,90	0,80	3,10
0,5	4,40	165,90	3,80	111,30	2,50	39,70	1,60	13,30	0,90	3,70
0,55	4,90	198,60	4,10	133,10	2,70	47,40	1,80	15,80	1,00	4,40
0,6	5,30	234,10	4,50	156,70	3,00	55,80	1,90	18,60	1,10	5,10
0,65	5,70	272,40	4,90	182,30	3,20	64,70	2,10	21,50	1,20	6,00
0,7			5,30	209,70	3,50	74,40	2,20	24,70	1,30	6,80
0,75			5,70	239,00	3,70	84,60	2,40	28,00	1,40	7,70
0,8					4,00	95,50	2,50	31,60	1,50	8,70
0,85					4,20	107,10	2,70	35,30	1,60	9,70
0,9					4,50	119,20	2,90	39,30	1,70	10,80
0,95					4,70	132,00	3,00	43,50	1,80	11,90
1					5,00	145,50	3,20	47,80	1,90	13,10
1,1					5,50	174,30	3,50	57,20	2,10	15,60
1,2					6,00	205,60	3,80	67,30	2,30	18,40
1,3							4,10	78,30	2,40	21,30
1,4							4,50	90,00	2,60	24,50
1,5							4,80	102,50	2,80	27,80
1,6							5,10	115,80	3,00	31,40
1,7							5,40	129,90	3,20	35,10
1,8							5,70	144,80	3,40	39,10
1,9									3,60	43,30
2									3,80	47,60
2,1									4,00	52,20
2,2									4,10	57,00
2,3									4,30	62,00
2,4									4,50	67,20
2,5									4,70	72,50
2,6									4,90	78,10

2,7										5,10	83,90
2,8										5,30	89,90
2,9										5,50	96,10
3										5,70	102,50



LEGENDA	
Qv	debit volumic
v	viteza fluid
J	pierdere presiune liniara