ΠΑΡΟΧΕΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ
WATER FLOWRATES IN PIPES

ΧΡΥΣΑΦΙΔΗΣ

EN 10255 Μεσαία Σειρά - *Medium Series* **(1/2”- 6”)**

EN 10216 Πρώτο πάχος - *Smallest thickness* **(8” - 12”)**

Ονομ. Διάστ. Σωλήνα *Pipe nom. size Inches mm*	**1/2" 15**	**3/4" 20**	**1" 25**	**1.1/4" 32**	**1.1/2" 40**	**2" 50**	**2.1/2" 65**	**3" 80**	**4" 100**	**5" 125**	**6" 150**	**8" 200**	**10" 250**	**12" 300**
Ταχύτητα *Velocity* **m/s**	**Παροχή** - *Mass flowrate* **kg/s =** (Flowrate l/s)													
0,1	0,02	0,04	0,06	0,1	0,14	0,22	0,37	0,51	0,87	1,33	1,9	3,35	5,33	7,53
0,2	0,04	0,07	0,12	0,2	0,28	0,44	0,74	1,02	1,74	2,65	3,79	6,7	10,65	15,07
0,3	0,06	0,11	0,18	0,31	0,41	0,66	1,11	1,53	2,6	3,98	5,69	10,05	15,98	22,6
0,4	0,08	0,15	0,23	0,41	0,55	0,88	1,48	2,05	3,47	5,31	7,59	13,4	21,3	30,13
0,5	0,1	0,18	0,29	0,51	0,69	1,1	1,85	2,56	4,34	6,63	9,48	16,75	26,63	37,67
0,6	0,12	0,22	0,35	0,61	0,83	1,32	2,22	3,07	5,21	7,96	11,38	20,09	31,95	45,2
0,7	0,14	0,26	0,41	0,71	0,97	1,54	2,59	3,58	6,07	9,28	13,28	23,44	37,28	52,73
0,8	0,16	0,29	0,47	0,81	1,1	1,76	2,97	4,09	6,94	10,61	15,17	26,79	42,61	60,26
0,9	0,18	0,33	0,53	0,92	1,24	1,99	3,34	4,6	7,81	11,94	17,07	30,14	47,93	67,8
1,0	0,20	0,37	0,59	1,02	1,38	2,21	3,71	5,11	8,68	13,26	18,97	33,49	53,26	75,33
1,1	0,22	0,40	0,64	1,12	1,52	2,43	4,08	5,63	9,54	14,59	20,86	36,84	58,58	82,86
1,2	0,24	0,44	0,7	1,22	1,65	2,65	4,45	6,14	10,41	15,92	22,76	40,19	63,91	90,4
1,3	0,26	0,48	0,76	1,32	1,79	2,87	4,82	6,65	11,28	17,24	24,66	43,54	69,23	97,93
1,4	0,29	0,51	0,82	1,43	1,93	3,09	5,19	7,16	12,15	18,57	26,55	46,89	74,56	105,46
1,5	0,31	0,55	0,88	1,53	2,07	3,31	5,56	7,67	13,01	19,89	28,45	50,24	79,88	113,00
1,6	0,33	0,59	0,94	1,63	2,21	3,53	5,93	8,18	13,88	21,22	30,35	53,59	85,21	120,53
1,70	0,35	0,62	1,00	1,73	2,34	3,75	6,30	8,70	14,75	21,55	32,24	56,94	90,54	128,06
1,80	0,37	0,66	1,05	1,83	2,48	3,97	6,67	9,21	15,62	23,87	34,14	60,28	95,86	135,60
1,90	0,39	0,70	1,11	1,93	2,62	4,19	7,04	9,72	16,48	25,20	36,04	63,63	101,19	143,13
2,00	0,41	0,73	1,17	2,04	2,76	4,41	7,41	10,23	17,35	26,53	37,93	66,98	106,51	150,66
2,10	0,43	0,77	1,23	2,14	2,90	4,63	7,78	10,74	18,22	27,85	39,83	70,33	111,84	158,19
2,20	0,45	0,81	1,29	2,24	3,03	4,85	8,16	11,25	19,09	29,18	41,73	73,68	117,16	165,73
2,30	0,47	0,84	1,35	2,34	3,17	5,07	8,53	11,76	19,95	30,51	43,62	77,03	122,49	173,26
2,40	0,49	0,88	1,40	2,44	3,31	5,29	8,90	12,28	20,82	31,83	45,52	80,38	127,82	180,79
2,50	0,51	0,92	1,46	2,54	3,45	5,52	9,27	12,79	21,69	33,16	47,42	83,73	133,14	188,33
2,60	0,53	0,95	1,52	2,65	3,59	5,74	9,64	13,30	22,56	34,48	49,31	87,08	138,47	195,86
2,70	0,55	0,99	1,58	2,75	3,72	5,96	10,01	13,81	23,42	35,81	51,21	90,43	143,79	203,39
2,80	0,57	1,03	1,64	2,85	3,86	6,18	10,38	14,32	24,29	37,14	53,11	93,78	149,12	210,93
2,90	0,59	1,06	1,70	2,95	4,00	6,40	10,75	14,83	25,16	38,46	55,00	97,12	154,44	218,46
3,00	0,61	1,10	1,76	3,05	4,14	6,62	11,12	15,34	26,03	39,79	56,90	100,47	159,77	225,99

Οι παροχές που βρίσκονται μεταξύ του πάνω και κάτω ορίου συναντώνται συνήθως σε συστήματα θέρμανσης, ψύξης & κλιματισμού

Flowrates falling within the upper and lower boundaries indicated are normally encountered in HVAC systems