



# ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΝΤΛΙΩΝ

## ΑΦΟΙ ΠΟΛΙΤΗ Ο.Ε.

ΦΙΛΙΚΩΝ 11, 121 31 ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ • ΤΗΛ. 210 5724511, 210 5728774 - FAX 210 5752745  
www.foipoliti.gr • email: polpumps@otenet.gr

### Πίνακας Τριβών (Απώλειες) Σωλήνων

ΠΑΡΟΧΗ m <sup>3</sup> /h	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ														
	ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ												ΣΕ ΧΙΑΙΟΣΤΑ		
	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	Ø 70	Ø 89	Ø 108
5	34,5	9,2	4,2	1,4	0,5	0,2									
10	140	32	15,1	5,3	1,8	0,7	0,2								
15		66	31	10,3	3,6	1,6	0,4	0,1							
20			53	18,2	6,1	2,7	0,7	0,2					3	1,3	0,7
25				28,1	9,4	3,9	0,9	0,3	0,1				4,5	1,9	1
30				33,1	13,2	5,4	1,4	0,5	0,2				7	3	1,2
35				52,8	17,7	7,3	1,8	0,6	0,25				11,5	4,2	1,5
40				66,3	22	9,1	2,2	0,8	0,3				14	4,7	3
45					28	11,6	2,9	1,1	0,4				18,5	5,8	3,2
50					34	13,9	3,4	1,2	0,5				23,5	7,2	3,6
60						19,7	4,9	1,7	0,7	0,2			34,5	10,3	5
70						26,1	6,4	2,1	0,8	0,25			48	14,5	7
80						33,8	8,1	2,7	0,9	0,3				18,5	8
90							10,4	3,5	1,4	0,4				20,8	11,5
100							12,4	4,2	2,1	0,5	0,2			26	14,0
120							17,7	5,6	2,4	0,6	0,2			37	20,5
140		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:							3,3	0,8	0,3	0,1		46	27,5
160		Οι αριθμοί παριστάνουν τις απώλειες μανομετρικού ύψους σε μέτρα, για 100 μέτρα ευθυγράμμων σιδηρών σωλήνων και σωλήνων ταχείας συνδέσεως.							4,1	1	0,4	0,2		61	35
180									5,2	1,3	0,5	0,3			44
200									6,5	1,6	0,6	0,3			55
250									9,3	2,3	0,8	0,4			
300														12,7	3,1

### ΙΣΟΔΥΝΑΜΑ ΜΗΚΗ ΣΕ ΜΕΤΡΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

ΠΟΤΗΡΙ ΑΝΑΡΡΟΦΗ	3	3	4	4	5	5	6	7	8	11	13	15	5	6	6
ΚΑΜΠΥΛΗ ΑΝΟΙΚΤΗ	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	3	3	3
ΚΑΜΠΥΛΗ ΚΛΕΙΣΤΗ	2	3	3	4	4	5	5	6	6	8	9	11	5	5	5
ΒΑΝΑ	2	2	3	3	3	4	4	4	5	6	6	7	4	4	4

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ η αναδημοσίευση, η αναπαραγωγή, ολική, μερική ή περιληπτική, ή κατά παράφραση, ή διασκευή απόδοσης του περιεχομένου της παρούσας ηλεκτρονικής σελίδας με οποιαδήποτε τρόπο, μηχανικό, ηλεκτρονικό, φωτοτυπικό, ηχογράφησης ή άλλο, χωρίς προηγούμενη γραπτή άδεια της εταιρείας μας. (Νόμος 2121/ 1993 και κανόνες Διεθνούς Δικαίου που ισχύουν στην Ελλάδα).