

ΦΥΛΛΟ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
ΕΡΓ. ΑΣΚΗΣΗ ΙΙ – ΡΟΗ ΣΕ ΑΓΩΓΟΥΣ

ΠΕΙΡΑΜΑ Α			
	Βάνες 1 & 2 ΑΝΟΙΚΤΕΣ	Βάνα 2 ΚΛΕΙΣΤΗ	Βάνα 1 ΚΛΕΙΣΤΗ
Οπή	ΔP (Pa)	ΔP (Pa)	ΔP (Pa)
A1	41	-	-
A2	45	-	-
A3	48	-	-
A4	50	-	-
A5	55	-	-
A6	58	-	-
A7	62	-	-
A8	66	-	-
A9	72	-	-
A10	83	-	-
A11	111	-	-
A12	158	-	-
B1	162	-	-
B2	143	-	-
B3	152	-	-
B4	160	-	-
B5	165	-	-
B6	193	-	-
B7	198	-	-
B8	180	-	-
B9	150	-	-
B10	154	-	-
B11	154	-	-
B12	152	-	-

ΠΕΙΡΑΜΑ Β		
Μετρήσεις Δυναμικής Πίεσης		
r (mm)	P _d (Pa)	ΘΕΣΗ I
0	48	
4	46	
8	45	
12	43	
16	41	
20	38	
24	33	
28	31	
32	26	
36	25	
38	22	
38.5	0	
r (mm)	P _d (Pa)	ΘΕΣΗ II
0	43	
4	42	
8	41	
12	39	
16	37	
20	35	
24	32	
28	27	
32	23	
36	22	
38	20	
38.5	0	

ΠΕΙΡΑΜΑ Γ			
Μετρήσεις Πτώσης Πίεσης και Δυναμικής Πίεσης για Εννέα (9) Παροχές			
Γωνία Στροφής (°)	ΔP_{A1} (Pa)	ΔP_{A9} (Pa)	P_d (Pa) – Θέση II
0	44	68	40
5	43	67	38
10	41	65	37
15	40	64	35
20	38	62	32
25	35	56	29
30	32	52	27
35	30	46	24
40	26	42	19

ΠΕΙΡΑΜΑ Δ		
Συντελεστές Τοπικών Απωλειών ζ		
	Οπή	ΔP (Pa)
Γωνία Στροφής 90°	A9	68
	A10	102
Στένωση	A11	125
	A12	167
Βάνα 1	B3	176
	B4	184
Διεύρυνση	B7	202
	B8	178