

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	-	-	18
A2	-	-	22
A3	-	-	25
A4	-	-	27
A5	-	-	30
A6	-	-	34
A7	-	-	37
A8	-	-	39
A9	-	-	42
A10	-	-	55
A11	-	-	63
A12	-	-	90
B1	-	-	95
B2	-	-	-
B3	-	-	-
B4	-	-	-
B5	-	-	-
B6	-	-	212
B7	-	-	222
B8	-	-	208
B9	-	-	117
B10	-	-	126
B11	-	-	145
B12	-	-	182

ΠΕΙΡΑΜΑ Β		
Μετρήσεις Δυναμικής Πίεσης		
r (mm)	P _d (Pa)	ΘΕΣΗ I
0	28	
4	26	
8	25	
12	23	
16	21	
20	19	
24	15	
28	14	
32	13	
36	12	
38	8	
38.5	0	
r (mm)	P _d (Pa)	ΘΕΣΗ II
0	23	
4	22	
8	21	
12	19	
16	17	
20	16	
24	14	
28	13	
32	10	
36	9	
38	6	
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