

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	-	43	-
A2	-	47	-
A3	-	50	-
A4	-	52	-
A5	-	56	-
A6	-	59	-
A7	-	63	-
A8	-	64	-
A9	-	68	-
A10	-	90	-
A11	-	108	-
A12	-	150	-
B1	-	160	-
B2	-	164	-
B3	-	170	-
B4	-	183	-
B5	-	185	-
B6	-	190	-
B7	-	195	-
B8	-	175	-
B9	-	-	-
B10	-	-	-
B11	-	-	-
B12	-	-	-

ΠΕΙΡΑΜΑ Β		
Μετρήσεις Δυναμικής Πίεσης		
r (mm)	P _d (Pa)	ΘΕΣΗ I
0	45	
4	42	
8	41	
12	40	
16	38	
20	35	
24	31	
28	30	
32	26	
36	24	
38	21	
38.5	0	
r (mm)	P _d (Pa)	ΘΕΣΗ II
0	40	
4	38	
8	37	
12	36	
16	34	
20	32	
24	30	
28	27	
32	23	
36	21	
38	19	
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
	183	184
Διεύρυνση	B7	202
	B8	178