

	A	B	$\Gamma$	$\Delta$
D (m)		0.4	0.3	0.25
n0		0.015	0.015	0.015
(y/D)max		0.5	0.5	0.5

Ελάχιστη κλίση (οι τιμές που δίνονται εδώ μπορούν να ληφθούν και από τον Πίν. 4.4 άμεσα).

Jmin (Πίν. 4.4)	0.0015	0.0022	0.0028	0.0038
V0 (m/s)	0.556	0.556	0.556	0.558
V10%/V0	0.539	0.539	0.539	0.539
V10% (Έλεγχος)	0.300	0.300	0.299	0.300
Q0 (m^3/s)	0.070	0.039	0.027	0.018
V/V0	0.799	0.799	0.799	0.799
V (m/s)	0.445	0.444	0.444	0.446
Q/Q0	0.400	0.400	0.400	0.400
Q (m^3/s)	0.0279	0.0157	0.0109	0.0070

#### Μέγιστη κλίση

Vmax	3	3	3	3
V0 (m/s)	3.754	3.754	3.754	3.754
J	0.0683	0.1003	0.1278	0.1721
Q0 (m^3/s)	0.4718	0.2654	0.1843	0.1179
Q (m^3/s)	0.1885	0.1060	0.0736	0.0471

#### Ενδιάμεση κλίση (γεωμετρικός μέσος)

J	0.0101	0.0149	0.0189	0.0256
V0 (m/s)	1.445	1.445	1.444	1.447
V (m/s)	1.155	1.155	1.154	1.156
Q0 (m^3/s)	0.1816	0.1021	0.0709	0.0455
Q (m^3/s)	0.0726	0.0408	0.0283	0.0182

#### Ενδιάμεση κλίση (αριθμητικός μέσος)

J	0.0349	0.0512	0.0653	0.0880
V0 (m/s)	2.684	2.684	2.683	2.684
V (m/s)	2.144	2.144	2.144	2.145
Q0 (m^3/s)	0.3372	0.1897	0.1317	0.0843
Q (m^3/s)	0.1347	0.0758	0.0526	0.0337

#### Γράφημα (μόνο για την παραλ. A)

J	V (m/s)	Q (m^3/s)
0.0015	0.444531	0.027931
0.010123022	1.154813	0.072559
0.034908522	2.144482	0.134742
0.068317044	3	0.188496

Παρατηρούμε ότι  $V \propto J^{1/2}$  και  $Q \propto J^{1/2}$ . Αυτό είναι αναμενόμενο, και προκύπτει άμεσα από τον τύπο του Manning, δεδομένου ότι  $y/D = \text{σταθερό}$  (Άρα και  $V/V_0 = \text{σταθερό}$ ,  $Q/Q_0 = \text{σταθερό}$ ).

Κατά συνέπεια, οι καμπύλες είναι παραβολές.





