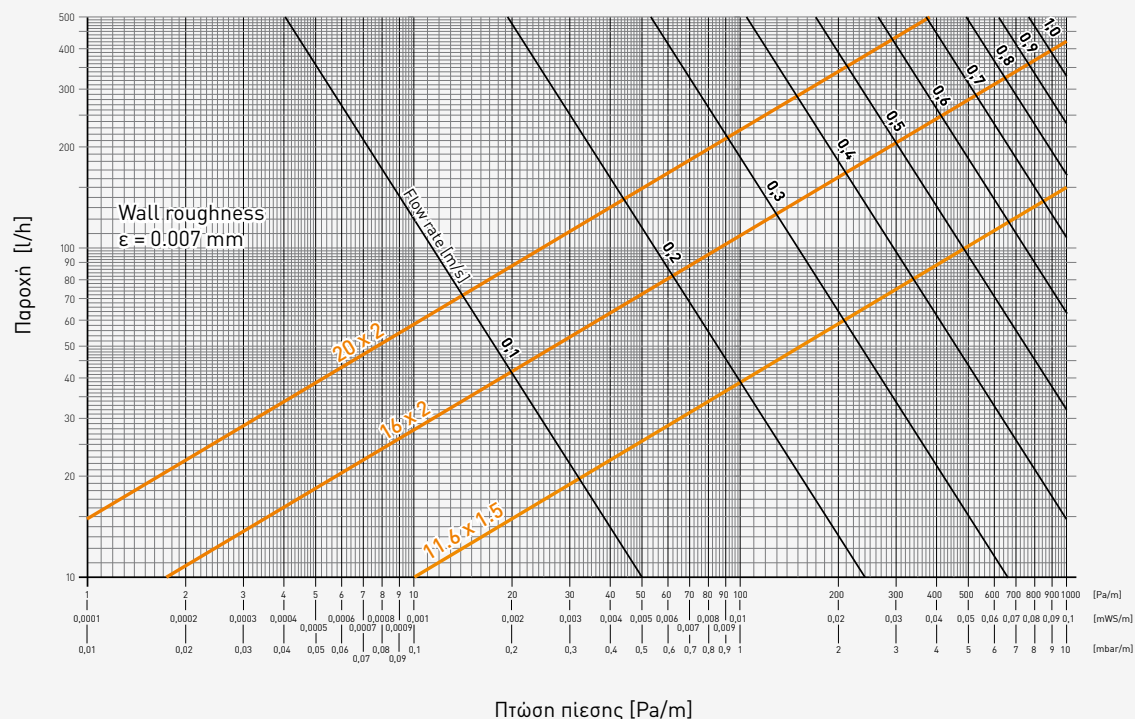




## Πτώση πίεσης



## Τεχνικά στοιχεία

	Σωλήνας VarioProFile 11.6x1.5 Laser	Σωλήνας VarioProFile 16x2 Laser	Σωλήνας προ-μονωμένος Variomodular 16x2 Laser	Σωλήνας Variomodular 20x2 Laser
Διατομή σωλήνα	11.6 mm	16.0 mm	16.0 mm	20.0 mm
Πάχος τοιχώματος	1.5 mm	2.0 mm	2.0 mm	2.0 mm
Πάχος αλουμινίου	0.15 mm	0.18 mm	0.18 mm	0.24 mm
Μήκος σωλήνα	100/300/500 m	100/300/500 m	100 m	150 m
Περιεχόμενο νερού	0.058 l/m	0.113 l/m	0.113 l/m	0.201 l/m
Επιτρεπόμενη ακτίνα κάμψης (με χρήση κατάλληλου οδηγού)	30 mm	40 mm	40 mm	60 mm
Μέσος συντελεστής μεταφοράς λ	0.44 W/mK	0.45 W/mK	0.45 W/mK <sup>1)</sup>	0.43 W/mK
Θερμική αντίσταση $R_\lambda$	0.0034 m <sup>2</sup> K/W	0.0045 m <sup>2</sup> K/W	0.0045 m <sup>2</sup> K/W <sup>1)</sup>	0.0047 m <sup>2</sup> K/W
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας $t_{max}$	95 °C			
Επιτρεπόμενη θερμοκρασία αιχμής $t_{mal}$	110 °C			
Μέγιστη πίεση λειτουργίας $p_{max}$	10 bar			
Συντελεστής γραμμικής διαστολής	2.3x10 <sup>-5</sup> [K <sup>-1</sup> ]			

<sup>1)</sup> Τιμές χωρίς μόνωση

## IMA σήμα πιστοποίησης για σωλήνες Variotherm Laser

