

5. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				
Α. ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΗΣ		ΤΥΠΟΣ : MF 275		
απεικόνιση :	3 1/2 ψηφία LCD 12mm			
περιοχές μέτρησης :	στάθμη:	± 2.00 m		
	παροχή:	0 - 2000 m ³ /h		
διακριτότητα :	στάθμη:	1 mm		
	παροχή:	1 m ³ /h		
ακρίβεια :	στάθμη:	±0.2% ±2mm ±1 ψηφίο		
	παροχή:	±2% ±1 ψηφίο		
αισθητήρας :	Πομποδέκτης υπερήχων τύπου US 270			
συχνότητα λειτουργίας :	40 kHz			
αντιστάθμιση θερμοκρασίας:	αυτόματη, -10 - 40°C			
σταθερότητα :	ολίσθηση < 100ppm/°C, < 0.01%/μήνα			
αναλογική εξοδος τάσης (mV) :	στάθμη : +10mV/cm, παροχή : 1 mV /m ³			
αναλογική εξοδος ρεύματος (mA) :	4mA @ Q = 0, 20mA @ Q = 100 - 2000 m ³ /h (ρυθμιζόμενη)			
συνθήκες λειτουργίας :	πίνακας MF 275 :	0 - 45°C, 0 - 90% RH		
	πομποδέκτης US 270 :	-10 - 40°C, 0 - 100% RH		
τροφοδοσία :	230V ac (+10 / -15%), 50 - 60 Hz			
βαθμός προστασίας :	πίνακας MF 275 :	IP 40 (DIN 40050)		
	πομποδέκτης US 270 :	IP 67 (DIN 40050)		
διαστάσεις / βάρος :	96 x 96 x 120 mm / 400 gr			
Β. ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΟΣ ΑΘΡΟΙΣΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ		ΤΥΠΟΣ : CN 670		
απεικόνιση όγκου :	5 1/2 ψηφία LCD 12mm			
διακριτότητα :	1 /10 /100 m ³			
ακρίβεια :	±0.1% ±1 ψηφίο			
περιοχές μέτρησης :	0 - 199999 m ³ , 0 - 1999990 m ³ , 0 - 19999900 m ³ /h			
σταθερότητα :	ολίσθηση < 100ppm / °C, < 0.01% / μήνα			
έξοδος παλμών (Fout) :	μή απομονωμένη : 0 - 10V , 10 παλμοί / m ³ απομονωμένη : 10 παλμοί /m ³ , NPN phototransistor			
συνθήκες λειτουργίας :	0 - 45°C, 0 - 90% RH			
βαθμός προστασίας :	IP 40 (DIN 40050)			
τροφοδοσία :	230V ac (+10 / -15%), 50 - 60 Hz			
διαστάσεις πίνακα :	96 x 48 x 120mm / 300 gr			
Γ. ΔΙΑΥΛΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ PARSHALL		ΤΥΠΟΣ : PMF		
παροχή (m ³ /h) :	Μέγεθος	min	stand.	max
	2"	1	50	100
	3"	3	190	275
	6"	6	400	600
	9"	9	900	1200
	12"	12	1650	2000
υλικό κατασκευής :	fiber glass			
συνθήκες λειτουργίας :	pH 3 - 10			
θερμοκρασία ρευστού :	0 - 30 °C, έως 90°C για σύντομα διαστήματα			
διαστάσεις :	βλ. πίνακα 2, σελ. 8			