

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΕ ΓΡΑΜΜΗ

Συχνά ζητείται να δοσομετρούμε μέσα σε γραμμή σωλήνων ένα χημικό.

Το πλέον αξιόπιστο σύστημα αποτελείται από ένα μετρητή ροής και μία αντλία. Θα πρέπει να κοπεί ο σωλήνας, να παρεμβληθεί ο μετρητής ροής και ανάλογα με την ποσότητα του νερού που θα περνάει από το σωλήνα, να δίνεται σήμα στην αντλία και να δοσάρει την κατάλληλη ποσότητα του χημικού για να επιτύχουμε την επιθυμητή συγκέντρωση στο κύκλωμά μας.

ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΡΟΗΣ της σειράς WM.R1

Διαθέτουμε διάφορα μεγέθη μετρητών ροής. Με σπείρωμα για ζεστό / κρύο, τύπος αυλού, με πομπό αυλού, ανάγνωση παροχής, σε στεγανό περιβάλλον.



Κωδικός	Μοντέλο (Διαστάσεις L/D/H σε mm)	Συνδέσεις	DN	Παλμοί	Κωδικός
31242401031	WM.R1 110x80x90	1/2"	15	4 παλμοί/λίτρο	10200
				1 παλμός/λίτρο	10200A
31242401028	WM.R2 130x80x90	3/4"	20	4 παλμοί/λίτρο	10201
				1 παλμός/λίτρο	10201A
31242401027	WM.R3 160x100x120	1"	25	4 παλμοί/λίτρο	10202
				1 παλμός/λίτρο	10202A
31242401042	WM.R4 160x100x120	1"1/4	30	4 παλμοί/λίτρο	10203
				1 παλμός/λίτρο	10203A
31242401043	WM.R5 200x110x130	1"1/2	40	4 παλμοί/λίτρο	10204
				1 παλμός/λίτρο	10204A
31242401029	WM.R6 300x152x200	2"	50	4 παλμοί/λίτρο	10205
				1 παλμός/λίτρο	10205A



ΔΟΣΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ

Η επιλογή είναι μεταξύ ψηφιακής ή αναλογικής αντλίας, όπου η ψηφιακή αντλία προσφέρει μεγαλύτερη ακρίβεια και δοσομέτρηση ppm, ρυθμίζουμε τα επιθυμητά ppm στην οθόνη και η αντλία θα διασφαλίσει τη σωστή συγκέντρωση όταν δοσομετρεί. Το σήμα το λαμβάνει η αντλία και δοσομετρεί σύμφωνα με το σήμα.

ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΑΤ.ΑΜ 4

- Αναλογική με αναλογική ροή
- Με ψηφιακό σήμα (μετρητής ροής) με την δυνατότητα να πολλαπλασιάζει ή να διαιρεί τους εισερχόμενους παλμούς
- Με ένα αναλογικό σήμα (4-20 mA) με την δυνατότητα να ρυθμίζει σε ποσοστό της μέγιστης ροής.
- 0-100% ρύθμιση ροής από τον χειριστή.

Κωδικός	Περιγραφή	Πίεση	Παροχή	Cc/παλμό	Συνδέσεις	Παλμοί/ λεπτό
31181805005	Δοσομετρική αντλία EPDM PVDF CERAMICA	5 bar	20 l/h	1,11	8/12 mm	300
		4 bar	22 l/h	1,22		
		2 bar	35 l/h	1,94		
		1 bar	50 l/h	2,78		



Κεφαλή αντλίας PVDF * γρήγοροι σύνδεσμοι* 100-240 Vac τάση* βαθμός προστασίας IP65 *χειροκίνητη βαλβίδα πλήρωσης* οθόνη LCD με γραμμές 16 ψηφίων
προγραμματισμός και λειτουργία σε 5 επιλέξιμες γλώσσες παροχή αναβοσβήνει κατά τη διάρκεια της δοσομέτρησης* διαθέσιμος κωδικός ασφαλείας* ρυθμισμένος αισθητήρας ροής* αναβοσβήνει η λειτουργία στασιςτικών* ρελέ επανάληψης συναγερμού.0-100% ρύθμιση ροής από τον χειριστή.

ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΑΤ.ΜΤ 4

- ψηφιακή με αναλογική ροή
- Με ψηφιακό σήμα 1:n ;n :1; 1:c (ενός γεμίσματος) ή άμεσα σε rpm
- Με ένα αναλογικό σήμα 0/4-20 mA ή 20-4 mA επιλέξιμο.
- Ψηφιακή ρύθμιση ροής , με τη δυνατότητα να θέσουμε τη μέγιστη παροχή.

Κωδικός	Μοντέλο	Πίεση	Παροχή	Cc/παλμό	Συνδέσεις	Παλμοί /λεπτό
31181805020	ATMT4HNPFCC00	5 bar	20 l/h	1,11	8/12 mm	300
		4 bar	22 l/h	1,22		
		2 bar	35 l/h	1,94		
		1 bar	50 l/h	2,78		



ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Όλες οι αντλίες είναι εφοδιασμένες με κεφαλή αντλίας PVDF και κιτ εγκατάστασης PVDF.

Σχετικά με τους στεγανοποιητικούς δακτυλίους σημειώστε τα παρακάτω:

- FPM δακτύλιοι χρησιμοποιούνται για νιτρικό οξύ και υποχλωριώδες νάτριο
- EPDM δακτύλιοι χρησιμοποιούνται για υπεροξεικό οξύ + φωσφορικό οξύ
- EPDM δακτύλιοι χρησιμοποιούνται για καυστική σόδα

Κεφαλή αντλίας PVDF * γρήγοροι σύνδεσμοι * 100 – 240 Vac τάση * βαθμός προστασίας IP65 * χειροκίνητη βαλβίδα πλήρωσης