



Σύστημα διήθησης EZ9020 για γρήγορο βρόχο, μέγεθος πόρων 50 µm

Αρ. προϊόντος:

EZ9020.XX110001

EUR Τιμή:

Επικοινωνήστε μαζί μας

Δεν εμφανίζεται η ημερομηνία αποστολής

Γενικά συστήματα διήθησης με αυτόματο καθαρισμό - συμβατά με όλους τους αναλυτές EZ Series συνεχούς μέτρησης

Πληροφορίες για τους αναλυτές EZ9000

Η επιτυχής εφαρμογή αναλυτών συνεχούς μέτρησης σε στρατηγικές ελέγχου διεργασιών δεν θα ήταν δυνατή χωρίς την ανάπτυξη μιας νέας γενιάς αυτόματων συστημάτων δειγματοληψίας και προρρυθμίστης δείγματος. Οι αναλυτές EZ9000 Series είναι το αποτέλεσμα πολλών ετών εμπειρίας στον συνδυασμό αναλυτών με μονάδες διήθησης.

Απλοποιημένη λειτουργία μέσω αυτόματου καθαρισμού

Όλα τα συστήματα προρρυθμίστης είναι σχεδιασμένα για πλήρως αυτόματη λειτουργία και απαιτούν σχεδόν μηδενική ανθρώπινη παρέμβαση. Σχεδόν όλα τα συστήματα ενσωματώνουν είτε μια ενέργεια αντιρροής μέσω αέρα του οργάνου είτε έναν ειδικό κύκλο καθαρισμού. Αυτή η θεμελιώδης σχεδιαστική αρχή επιτρέπει δειγματοληψία χωρίς προβλήματα ενώ συμβάλλει επίσης στην αύξηση του χρόνου λειτουργίας.

Τα συστήματα EZ9020 είναι τα βασικά προϊόντα της σειράς συστημάτων διήθησης και αποτελούν πρότυπο σχεδιασμού όσον αφορά την αξιόπιστη διοχέτευση φιλτραρισμένων δειγμάτων σε έναν αναλυτή συνεχούς μέτρησης. Η λειτουργία αυτόματου καθαρισμού της μονάδας περιλαμβάνει μια ενέργεια αντιρροής με δείγμα, για την αποτροπή της εμπλοκής και έμφραξης του στοιχείου φίλτρου, του σωλήνα δείγματος και του αναλυτή. Στα βασικά χαρακτηριστικά περιλαμβάνονται τα εξής:

- Αυτοκαθαριζόμενο σύστημα διήθησης δείγματος με διάφορα μεγέθη πόρων
- Δράση αυτόματου καθαρισμού: αντιρροή μέσω αέρα οργάνου που ελέγχεται από σωληνοειδές
- Ο ρυθμιστής στατικής πίεσης εξασφαλίζει σταθερό, άμεσα διαθέσιμο επίπεδο δείγματος σε ατμοσφαιρική πίεση
- Συχνότητα καθαρισμού που ελέγχεται μέσω PLC ή αναλυτή

Προδιαγραφές

Cleaning:	Αυτόματη αντιρροή μέσω αέρα οργάνου που ελέγχεται από σωληνοειδές
Earth connection:	Στεγνώστε και καθαρίστε τον πόλο γείωσης με χαμηλή σύνθετη αντίσταση (< 1 Ohm) χρησιμοποιώντας καλώδιο γείωσης > 2,5 mm ²
Instrument air:	Ξηρό και χωρίς έλαια σύμφωνα με το πρότυπο ποιότητας ISA-S7.0.01-1996 περί αέρα οργάνου
Required fast loop:	2 m/s
Size:	50 µm

Αποστράγγιση :	Ροή επιστροφής δείγματος 1" BSF, Ρυθμιστής στατικής πίεσης υπερχείλισης με εξωτερική διάμετρο 3/8"
Αριθμ. Ροών δείγματος :	1 ροή
Βαθμός προστασίας:	IP55
Βάρος :	12 kg
Διαστάσεις (ΥxΠxB):	750 mm x 550 mm x 200 mm
Ειδικά χαρακτηριστικά :	Γρήγορος βρόχος
Ειδικές σημειώσεις :	Βαλβίδα αντίστροφης έκπλυσης ελεγχόμενη από χρονόμετρο
Θερμοκρασία Δείγματος:	Μέγ. 65 °C
Μέγεθος πόρου :	50 μm

Προαιρετικά:

100 μm, 200 μm

τροφοδοσία : 24 VDC, με τροφοδοσία από τον αναλυτή ή από εξωτερική πηγή τροφοδοσίας

Υλικό : Φίλτρο: SS 316L

Σωλήνωση: PVC

Μη αυτόματες ένσφαιρες βαλβίδες: PVC

Σωλήνας: Norprene, PFA, PE

Ρυθμιστής στατικής πίεσης: PMMA

Πίνακας: ανθεκτικός στις καιρικές συνθήκες Trespa