



Σύστημα διήθησης EZ9130 βαρέος τύπου για δείγματα που αποτελούν προϊόν χώνευσης, μέγεθος πόρων 200 μm, 1 ροή

Αρ. προϊόντος:

EZ9130.XX330091

EUR Τιμή:
Διαθέσιμο

Επικοινωνήστε μαζί μας

Γενικά συστήματα διήθησης με αυτόματο καθαρισμό για δείγματα που αποτελούν προϊόν χώνευσης - συμβατά με τους αναλυτές EZ Series συνεχούς μέτρησης

Πληροφορίες για τους αναλυτές EZ9100 Series

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 EZ9100 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.

Οι αναλυτές EZ9130 είναι ένα σύστημα διήθησης που αναπτύχθηκε ειδικά για τη δειγματοληψία αναερόβιων χωνευτήρων υγρού τύπου προκειμένου να καθιστά διαθέσιμα δείγματα χωρίς στερεά για ανάλυση συνεχούς μέτρησης. Το σύστημα διήθησης δεν διαθέτει περίπλοκη κατασκευή και μπορεί να χειρίζεται τις δύσκολες ιδιότητες της ιλύος και των υγρών αποβλήτων που είναι επιβαρυνμένα με υψηλά επίπεδα αδιάλυτων στοιχείων:

- Αυτοκαθαριζόμενο σύστημα διήθησης δείγματος με διάφορα μεγέθη πόρων
- Πνευματικές ένσφαιρες βαλβίδες μεγάλης διαμέτρου για το δείγμα και την αποστράγγιση
- Αυτόματος καθαρισμός μέσω αέρα οργάνου που ελέγχεται από σωληνοειδές
- 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
Rinse water pressure:	3/8" BSPF, 4 bar μέγ.

Size:	200 μm
Αποστράγγιση :	Δείγμα υπερχείλισης Διάμετρος=50 mm, Ρυθμιστής στατικής πίεσης υπερχείλισης με εξωτερική διάμετρο 3/8"
Αριθμ. Ροών δείγματος :	1 ροή
	Προαιρετικά:
	1 έως 8 ροές
Βαθμός προστασίας:	IP55
Βάρος :	18 kg
Διαστάσεις (ΥxΠxB):	1150 mm x 750 mm x 200 mm
Ειδικά χαρακτηριστικά :	Βαρέος τύπου (Anasense)
Ειδικές σημειώσεις :	Βαλβίδα αντίστροφης έκπλυσης ελεγχόμενη από τον αναλυτή
Θερμοκρασία Δείγματος:	Μέγ. 65 °C
Μέγεθος πόρου :	200 μm
τροφοδοσία :	24 VDC, με τροφοδοσία από τον αναλυτή
Υλικό :	Φίλτρο: SS 316L
	Σωλήνωση: PVC
	Μη αυτόματες ένσφαιρες βαλβίδες:PVC
	Σωλήνας: Norprene, PFA, PE
	Πίνακας: ανθεκτικός στις καιρικές συνθήκες Trespa