



PAN MARINE

Φορητή Μονάδα Φυγόκεντρου  
Διαχωριστήρα GEA Westfalia OSD35

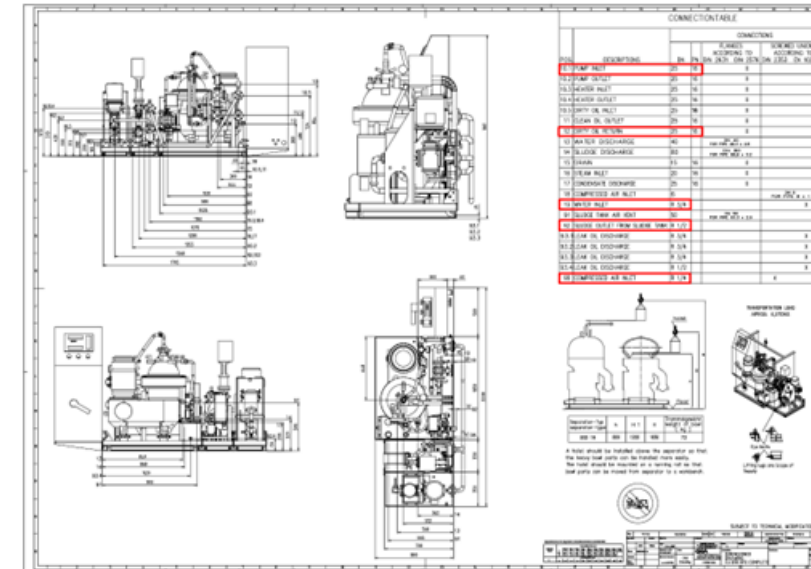


## Η ΜΟΝΑΔΑ

Το συγκρότημα του οίκου GEA Westfalia Separator Group GmbH είναι μια κινητή πλήρης φυγοκεντρική μονάδα για λιπαντέλαια, βιομηχανικές εκπλύσεις και γενικότερα υγρά λύματα. Με τον plug & play σχεδιασμό της, η μονάδα μπορεί να συνδεθεί και να εγκατασταθεί σε μηδενικό χρόνο ενώ διαθέτει ΟΛΑ τα απαιτούμενα περιφερειακά συστήματα, όπως

- Φυγόκεντρο της GEA Westfalia και συγκεκριμένα το GEA Westfalia Separator OSD35
- Τροφοδοτική αντλία
- Θερμαντικό στοιχείο
- Ηλεκτρολογικό πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού

Η λειτουργία του είναι πλήρως αυτοματοποιημένη ενώ δεν απαιτείται επιτόπου επίβλεψη. Είναι τοποθετημένο σε ανοξείδωτο σκελετό όπου διαθέτει τόσο σημεία ανάρτησης του όσο και σημεία μεταφοράς από περαιοφόρο όχημα.



Φορητή μονάδα σε πυλωτική εφαρμογή.

## Βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά του GEA Westfalia OSD 35

Το συγκρότημα φυγοκεντρικού Καθαρισμού, αποτελείται από το διαχωριστήρα GEA Westfalia OSD35 που κατασκευάζεται από τον διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστικό Οίκο GEA Westfalia Separator Group GmbH. Η GEA Westfalia Separator είναι Γερμανικός Οίκος με τόπο παραγωγής και εργοστάσιο κατασκευής στο Oelde της Γερμανίας.

- Ταχύτητα τυμπάνου 8200 min-1
- Αντλία τροφοδοσίας 300-3000 lt/hr (ανάλογα το προϊόν)
- Νερό χρήσης στα 2 με 3 bar: 1800 lt/hr
- Κύριος ηλεκτροκινητήρας (τυμπάνου): 15 kW

## Επιτόπια συνδεσμολογία

- Ηλεκτρολογική παροχή πίνακα. Διαθέτουμε καλώδια 20μ. με βιομηχανικό ρευματολήπτη (αρσενικό).
- Παροχή νερού έχουμε αναμονή φλαντζωτή ακροσωλήνιο θηλυκό..
- Αναμονή για παροχή αέρα οργάνων

## Απαραίτητα για τη λειτουργία της είναι:

- Παροχή νερού.
- Ρεύμα για τριφασικό ρευματολήπτη 32 Αμπέρ.
- Δοχείο/δεξαμενή απόθεσης για τα αφυδατωμένα στερεά (container ή IBC)
- Παροχή ξηρού αέρα
- Δοχείο/δεξαμενή άντλησης κύριου προϊόντος και ανακυκλοφορίας (container ή IBC).
- Δοχείο/δεξαμενή απόθεσης καθαρού προϊόντος.



Απομακρυσμένη επίπτωσηση μηχανήματος.



# PANMARINE

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΗΣ PANMARINE ΣΤΟ ΠΕΙΡΑΙΑ

- Διεξαγωγή Εκπαιδευτικών διήμερων σεμιναρίων απο το έμπειρο προσωπικό μας, εστιάζοντας :
  - ⇒ Στις Αρχές διαχωρισμού και λειτουργίας των φυγόκεντρων διαχωριστήρων.
  - ⇒ Στη προσομοίωση των συστημάτων προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών (PLC)
  - ⇒ Σε επιτόπια πρακτική εφαρμογή των διαχωριστήρων σε πλήρη λειτουργία.
  - ⇒ Δημιουργία «σεναρίων» προβληματικής λειτουργίας για την άμεση αντιμετώπιση τους



## ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ PANMARINE ΣΤΟ ΠΕΙΡΑΙΑ

Στο εργαστήριο μας, πραγματοποιούμε σε δείγματα που θα συλλέξουμε κατά τη διάρκεια της πιλοτικής χρήσης του φορητού συγκροτήματος του φυγόκεντρου:

- Μέτρηση ολικών στερεών (TS%), ξηρότητας και υγρασίας δειγμάτων.
- Μέτρηση διαλυμένων στερεών (TDS%).
- Δοκιμασία φυγοκέντρισης.
- Μέτρηση pH, αγωγιμότητας.
- Μέτρηση τέφρας.
- Δοκιμασίες καταλληλότητας πολυηλεκτρολύτη κλπ.



## ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για περισσότερες πληροφορίες:

⇒ [service@panmarine.gr](mailto:service@panmarine.gr)

⇒ [info@panmarine.gr](mailto:info@panmarine.gr)

PANMARINE & INDUSTRIAL SERVICES LTD.

Αγ. Κωνσταντίνου 3, Πειραιάς, ΤΚ 18531

Τηλ: +30 2104129783

[www.panmarine.gr](http://www.panmarine.gr)