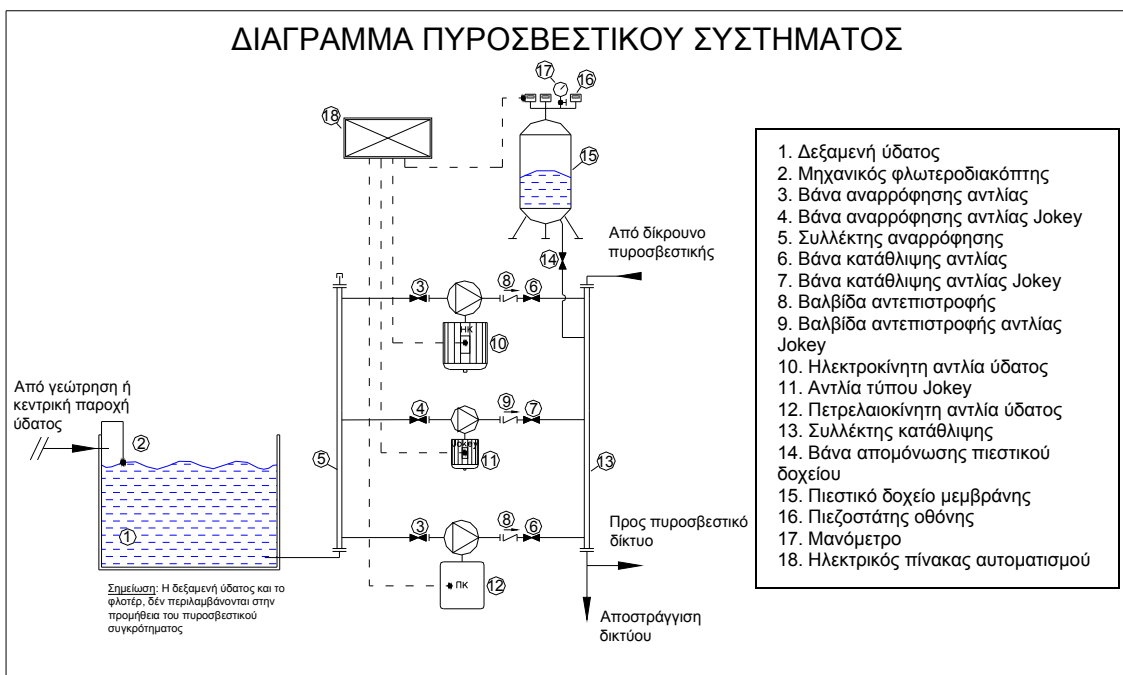


ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΛΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ 1



Το πυροσβεστικό συγκρότημα τύπου 1 αποτελείται :

1) **Πετρελαιοκίνητο αντλητικό συγκρότημα** αποτελούμενο από :

- Φυγόκεντρη αντλία μονοβάθμια ή πολυβάθμια με παροχή και πίεση σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη κατασκευασμένη από άριστα υλικά.
- Πετρελαιοκινητήρα αερόψυκτο τετράχρονο, μονοκύλινδρο έως 18HP, δίκυλινδρο έως τετρακύλινδρο από 26HP έως 84HP με ισχύ κατά 20% ανώτερη της απαιτούμενης. Εκκίνηση με ηλεκτρική μίξα μέσω μπαταρίας. Η σύνδεση μεταξύ τους γίνεται μέσω ελαστικού συνδέσμου (κόπλερ).

2) **Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα** αποτελούμενο από :

- Φυγόκεντρη αντλία μονοβάθμια ή πολυβάθμια με παροχή και πίεση σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη κατασκευασμένη από άριστα υλικά.
- Ηλεκτροκινητήρα ανάλογης ιπποδύναμης, 2900 RPM, τάσεως 380 Volt, βραχυκυκλωμένου δρομέα, εκκίνηση μέσω διακόπτη Y-Δ, προστασίας IP54, συχνότητας 50 Hz, κλάση μόνωσης F. Η σύνδεση μεταξύ τους γίνεται είτε μέσω ελαστικού συνδέσμου (κόπλερ) είτε είναι MONOBLOC.

3) **Ηλεκτροκίνητη αντλία διατήρησης πίεσης (jockey)** πολυβάθμια, οριζόντιας ή κάθετου διάταξης, λειτουργίας τουλάχιστον κατά 1 bar ανώτερη από αυτήν της κύριας αντλίας, συνδεδεμένη MONOBLOC με τριφασικό ηλεκτροκινητήρα.

4) **Πιεστικό δοχείο** με μεμβράνη, Ευρωπαϊκής προέλευσης, κατασκευασμένο από ειδικό κράμα μετάλλου που δεν οξειδώνεται. Χωρητικότητα 100, 200, 300,500 lit.

5) **Μπαταρία** χωρητικότητας ανάλογης της ιπποδύναμης του πετρελαιοκινητήρα.

6) **Πίνακα αυτοματισμού**, στεγανό, προστασίας IP54, κατασκευασμένο από λαμαρίνα DKP, ο οποίος φέρει διακόπτες, ασφάλειες, αυτοματισμούς και άλλα εξαρτήματα που κρίνονται απαραίτητα για την αυτόματη λειτουργία του συγκροτήματος, κατασκευασμένα από τα καλύτερα Ευρωπαϊκά εργοστάσια. Στον πίνακα υπάρχει επίσης φορτιστής μπαταρίας για να διατηρεί την μπαταρία σε διαρκή ετοιμότητα.

7) **Εξαρτήματα, αυτοματισμοί** όπως πιεζοστάτες, μανόμετρο, βαλβίδες αντεπιστροφής, βάνες, διανομείς εισόδου – εξόδου κ.λ.π.

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΤΥΠΟΥ 2



Το πυροσβεστικό συγκρότημα τύπου 2 αποτελείται :

- 1) **Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα** αποτελούμενο από :
 - Φυγόκεντρη αντλία μονοβάθμια ή πολυβάθμια με παροχή και πίεση σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη κατασκευασμένη από άριστα υλικά.
 - Ηλεκτροκινητήρα ανάλογης ιπποδύναμης, 2900 RPM, τάσεως 380 Volt, βραχυκυκλωμένου δρομέα, εκκίνηση μέσω διακόπτη Υ-Δ, προστασίας IP54, συχνότητας 50 Hz, κλάση μόνωσης F. Η σύνδεση μεταξύ τους γίνεται είτε μέσω ελαστικού συνδέσμου (κόπλερ) είτε είναι MONOBLOC.
- 2) **Ηλεκτροκίνητη αντλία** διατήρησης πίεσης (jockey) πολυβάθμια, οριζόντιας ή κάθετου διάταξης, λειτουργίας τουλάχιστον κατά 1 bar ανώτερη από αυτήν της κύριας αντλίας, συνδεδεμένη MONOBLOC με τριφασικό ηλεκτροκινητήρα.
- 3) **Πιεστικό δοχείο** με μεμβράνη, Ευρωπαϊκής προέλευσης, κατασκευασμένο από ειδικό κράμα μετάλλου που δεν οξειδώνεται. Χωρητικότητα 100, 200, 300,500 lit.
- 4) **Πίνακα αυτοματισμού**, στεγανό, προστασίας IP54, κατασκευασμένο από λαμαρίνα DKP, ο οποίος φέρει διακόπτες, ασφάλειες, αυτοματισμούς και άλλα εξαρτήματα που κρίνονται απαραίτητα για την αυτόματη λειτουργία του συγκροτήματος, κατασκευασμένα από τα καλύτερα Ευρωπαϊκά εργοστάσια.
- 5) **Εξαρτήματα, αυτοματισμοί** όπως πιεζοστάτες, μανόμετρο, βαλβίδες αντεπιστροφής, βάνες, διανομείς εισόδου – εξόδου κ.λ.π.

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΤΥΠΟΥ 3



Το πυροσβεστικό συγκρότημα τύπου 3 αποτελείται :

- 1) **Δύο ηλεκτροκίνητα αντλητικά συγκροτήματα** αποτελούμενα από :
 - Φυγόκεντρη αντλία μονοβάθμια ή πολυβάθμια με παροχή και πίεση σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη κατασκευασμένη από άριστα υλικά.
 - Ηλεκτροκινητήρα ανάλογης ιπποδύναμης, 2900 RPM, τάσεως 380 Volt, βραχυκυκλωμένου δρομέα, εκκίνηση μέσω διακόπτη Υ-Δ, προστασίας IP54, συχνότητας 50 Hz, κλάση μόνωσης F. Η σύνδεση μεταξύ τους γίνεται είτε μέσω ελαστικού συνδέσμου (κόπλερ) είτε είναι MONOBLOC.
- 2) **Ηλεκτροκίνητη αντλία** διατήρησης πίεσης (jokey) πολυβάθμια, οριζόντιας ή κάθετου διάταξης, λειτουργίας τουλάχιστον κατά 1 bar ανώτερη από αυτήν της κύριας αντλίας, συνδεδεμένη MONOBLOC με τριφασικό ηλεκτροκινητήρα.
- 3) **Πιεστικό δοχείο** με μεμβράνη, Ευρωπαϊκής προέλευσης, κατασκευασμένο από ειδικό κράμα μετάλλου που δεν οξειδώνεται. Χωρητικότητα 100, 200, 300,500 lit.
- 4) **Πίνακα αυτοματισμού**, στεγανό, προστασίας IP54, κατασκευασμένο από λαμαρίνα DKP, ο οποίος φέρει διακόπτες, ασφάλειες, αυτοματισμούς και άλλα εξαρτήματα που κρίνονται απαραίτητα για την αυτόματη λειτουργία του συγκροτήματος, κατασκευασμένα από τα καλύτερα Ευρωπαϊκά εργοστάσια.
- 5) **Εξαρτήματα, αυτοματισμοί** όπως πιεζοστάτες, μανόμετρο, βαλβίδες αντεπιστροφής, βάνες, διανομείς εισόδου – εξόδου κ.λ.π.