



Μονομπλόκ συσσώρευσης & άντλησης υγρών

Accumulation and pumping units

Παραγωγός: Zoppi

Μονομπλόκ σταθμοί για τη συσσώρευση και αποθήκευση υγρών και υδραυλικές αντλίες για την κυκλοφορία από τα πρωτεύοντα συστήματα προς την πλευρά των χρηστών.

Μονομπλόκ συστήματα για την αποθήκευση και άντληση υγρών (γενικά διαλυμάτων γλυκόλης) κατασκευασμένα και δοκιμασμένα στις εγκαταστάσεις της Zoppi, τύπου “plug and play”, έτοιμα να συνδεθούν με τα πρωτεύοντα και δευτερεύοντα υδραυλικά συστήματα.



Η Zoppi Srl σχεδιάζει και κατασκευάζει βιομηχανικά συστήματα ψύξης για μεσαίες και χαμηλές θερμοκρασίες από το 1975 και εξειδικεύεται σε διαδικασίες ψύξης και ανταλλαγής θερμότητας για τη βιομηχανία τροφίμων. Ο σχεδιασμός και η κατασκευή συστημάτων και μηχανημάτων ψύξης για τη βιομηχανία απαιτεί συνεχή έρευνα και άριστες τεχνικές δεξιότητες.

Η Zoppi σήμερα λειτουργεί με τις ακόλουθες πιστοποιήσεις:

Σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001: 2015
Οδηγία Εξοπλισμού Υψηλής Πίεσης 2014/68/EE (πρώην 97/23/EK)
Πιστοποίηση F-Gas Κανονισμός (ΕΕ) 517/2014

Από ανοξείδωτο χάλυβα, έχουν σχεδιαστεί ώστε να εγκαθίστανται σε εξωτερικούς χώρους, χωρίς να καταλαμβάνουν στεγασμένους και εσωτερικούς χώρους. Συνήθως είναι εξοπλισμένα με μία ή περισσότερες δεξαμενές από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 ή 316, για την αποθήκευση ψυχόμενων / θερμαινόμενων υγρών, είναι μονωμένα για τη μείωση της θερμικής απώλειας προς το περιβάλλον.

Για την άντληση των υγρών, διαθέτουν υδραυλικές αντλίες για την πρωτεύουσα ανακυκλοφορία και για τις γραμμές των χρηστών, με υδραυλικά μέρη από ανοξείδωτο χάλυβα ανάλογα με το μέγεθος.

Διαστασιολογημένα και σχεδιασμένα σύμφωνα με τις ανάγκες σας.

Υδραυλικές αντλίες κυκλοφορίας και διανομής, σε επαρκή αριθμό ώστε να εξυπηρετούν ανεξάρτητα όλες τις γραμμές χρήσης.



**Μονομπλόκ συσσώρευσης
& άντλησης υγρών
Accumulation and pumping
units**

Παραγωγός: Zoppi

Κάθε υδραυλική αντλία διαστασιολογείται με βάση τα χαρακτηριστικά των συστημάτων που θα εξυπηρετεί.

Χρησιμοποιούνται μετατροπείς συχνότητας για τον έλεγχο των αντλιών, ώστε να διατηρείται σταθερή η πίεση εξόδου.

Συστήματα soft-start ή εκκίνησης με ράμπα συχνότητας για κινητήρες μεγάλων αντλιών, ώστε να αποφεύγεται το “υδραυλικό πλήγμα”.

Θερμορρυθμίσεις για τη ρύθμιση υγρών σε ενδιάμεσες θερμοκρασίες.

Εναλλακτές θερμότητας πλακών για ανάκτηση θερμότητας.

Συστήματα μέτρησης παροχής, στάθμης, πίεσης και θερμοκρασίας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις.

Ηλεκτρικός πίνακας και σύστημα διαχείρισης για όλες τις λειτουργίες του συστήματος επάνω στη μονάδα.

Πρόκειται για ολοκληρωμένες λύσεις, σχεδιασμένες ώστε να εγκαθίστανται ενδιάμεσα μεταξύ της πλευράς των χρηστών και των πρωτευόντων συστημάτων ψύξης / θέρμανσης. Επιτρέπουν τη διαμόρφωση και μοντελοποίηση των συστημάτων ψύξης (και θέρμανσης): όταν η ψυκτική ισχύς δεν επαρκεί πλέον, είναι δυνατόν να αντικατασταθεί ο ψύκτης υγρών με έναν μεγαλύτερης ισχύος ή μπορεί να τοποθετηθεί δίπλα του ένας δεύτερος ψύκτης και να συνδεθεί στην ίδια μονάδα συσσώρευσης και άντλησης, χωρίς να απαιτούνται τροποποιήσεις στην πλευρά των χρηστών. Μπορούν επίσης να συνδυαστούν με το σύστημα Comby® για ταυτόχρονη θέρμανση και ψύξη.