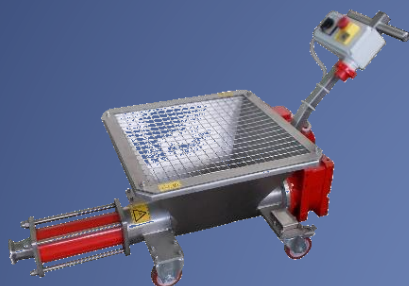
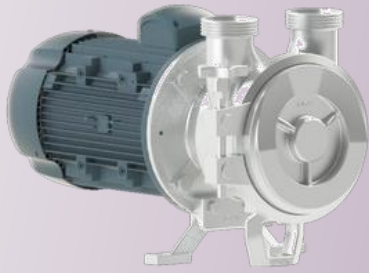


# ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



- ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ
- ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ
- ΑΝΤΛΙΕΣ ΜΟΝΟ
- ΑΝΤΛΙΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΦΤΕΡΩΤΗΣ
- ΠΕΡΙΣΤΑΛΤΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ
- ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΕΝΟΥ
- ΦΥΣΣΗΤΗΡΕΣ
- ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ
- ΑΕΡΟΜΑΧΑΙΡΑ

## ΑΝΤΛΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΓΡΩΝ



- Αντλίες αυτόματης αναρρόφησης κατάλληλες για μεταφορά υγρών και αναρρόφηση από το επάνω μέρος δεξαμενών. Αναρροφούν πρώτα τον αέρα και στην συνέχεια το υγρό.
- Κατάλληλες για αναδεύσεις υγρών, εκπλύσεις εύκολο άδειασμα δεξαμενών, εκκένωση βαρελιών κ.λπ..
- Ανοξειδωτη φτερωτή AISI 316 τύπου αστέρα
- Ανοξειδωτο κέλυφος AISI 316
- Διπλή φορά λειτουργίας
- Μηχανικός στυπιοθλίπτης EPDM standard διαθέσιμα και άλλα υλικά
- Προστασία του κινητήρα από τυχόν διαρροές

Μοντέλο	Μέγιστη Παροχή m <sup>3</sup> /hr	Μέγιστο Μαν/κο ύψος (m)	Ισχύς Kw	Αναρ/ση	Κατ/λιψη
32A	7,5	20,0	1,1	DN32	DN32
40A	11,5	20,0	1,5	DN40	DN40
50A	19,5	27,5	2,2	DN50	DN50



- Φυγοκεντρικές αντλίες υγιεινού τύπου ανοιχτής φτερωτής κατάλληλες για μεταφορά υγρών.
- Κατάλληλες για γάλα, κρασί, λάδι, χυμοί, σιρόπι, άλμη, ξύδι, μύρα, απορρυπαντικά, χημικά, φυτοφάρμακα κ.λπ..
- Ανοξειδωτη φτερωτή AISI 316 τύπου αστέρα
- Ανοξειδωτο κέλυφος AISI 316
- Διπλή φορά λειτουργίας
- Μηχανικός στυπιοθλίπτης EPDM standard διαθέσιμα και άλλα υλικά
- Προστασία του κινητήρα από τυχόν διαρροές

Μοντέλο	Μέγιστη Παροχή m <sup>3</sup> /hr	Μέγιστο Μαν/κο ύψος (m)	Ισχύς Kw	Αναρ/ση	Κατ/λιψη
150C	26-41	18-33	1,5-4,0	DN40-50	DN32-40
170C	34-66	30-44	4,0-7,5	DN40-65	DN32-40
220C	47	69	11,0	DN50-65	DN40-50



- Φυγοκεντρικές αντλίες υγιεινού τύπου ανοιχτής φτερωτής κατάλληλες για μεταφορά υγρών.
- Κατάλληλες για γάλα, κρασί, λάδι, χυμοί, σιρόπι, άλμη, ξύδι, μύρα, απορρυπαντικά, χημικά, φυτοφάρμακα κ.λπ..
- Ανοξειδωτη φτερωτή AISI 316 τύπου αστέρα
- Ανοξειδωτο κέλυφος AISI 316
- Διπλή φορά λειτουργίας
- Μηχανικός στυπιοθλίπτης EPDM standard διαθέσιμα και άλλα υλικά
- Προστασία του κινητήρα από τυχόν διαρροές

Μοντέλο	Μέγιστη Παροχή m <sup>3</sup> /hr	Μέγιστο Μαν/κο ύψος (m)	Ισχύς Kw	Αναρ/ση	Κατ/λιψη
130CE	15-25	23-25	1,5-2,2	DN40-50	DN32-40
150CE	29-36	30-35	3,0-4,0	DN40-50	DN32-40
170CE	29-49	40-46	4,0-5,5	DN40-65	DN32-50

## ΑΝΤΛΙΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΦΤΕΡΩΤΗΣ / ΠΕΡΙΣΤΑΛΤΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ

• Οι αντλίες ελαστικής φτερωτής είναι αντλίες χαμηλών στροφών και χρησιμοποιούνται για ευαίσθητα προϊόντα αλλά συγχρόνως είναι και αυτόματης αναρρόφησης και έτσι μπορούν να αναρροφούν πρώτα αέρα και στην συνέχεια κάποιο υγρό. Αυτό τις κάνει χρήσιμες όταν έχει κανείς να αναρροφήσει υγρά από το πάνω μέρος δεξαμενών.

- Λειτουργία με μειωτή
- Λειτουργία με inverter
- Λειτουργία αντίστροφης φοράς
- Κέλυφος ανοξείδωτο AISI 304
- Φτερωτή από λάστιχο κατάλληλο για τρόφιμα
- Κινητήρας δύο ταχυτήτων (Mod T60 & T80)
- Μετρητής ροής (Προαιρετικά)
- Τηλεκοντρόλ (Προαιρετικά)
- Αισθητήρας ανίχνευσης υγρού (προαιρετικά)
- Ηλεκτρικός Πίνακας με ή χωρίς Inverter (προαιρετικά)

Εφαρμογές:

- Ανάδευση και ανακυκλοφορία άλμης
- Μεταφορά κρασιού
- Εκκένωση δεξαμενών, βαρελιών κ.α.

Μοντέλο*	Μέγιστη Παροχή m <sup>3</sup> /hr	Μέγιστο Μαν/κο ύψος (m)	Ισχύς Kw	Στροφές rpm	Διατομή
T40	2,5-8	20/25	1.1	180-900	DN40
T60	6-19	20/25	1.5/2.2	150-750	DN65
T80	11-30	20/25	2.2/3.0	150-760	DN80
T100	6-50	20/25	4.0	150-760	DN100

\* Με inverter

Οι περισταλτικές αντλίες είναι αντλίες κατάλληλες για μεταφορά παχύρυστων υγρών αλλά και μειγμάτων στερεών και υγρών.

Αυτόματης αναρρόφησης, δεν χρειάζονται αρχική εκκίνηση με κάποιο υγρό και είναι διπλής κατεύθυνσης λειτουργίας.

Εφαρμογές:

- Μεταφορά στεμφύλων
- Ελαιόμαζας
- Πυρήνα ελαιοτριβείων
- Λάσπες βιολογικών κ.α.

Μοντέλο	Μέγιστη Παροχή m <sup>3</sup> /hr	Ισχύς Kw	Στροφές rpm	Διάμετρος λάστιχου mm	Διατομή
PEV60	1-6	1.5	19-63	45	DN50
PEV150	2-14	3.0	12-60	55	DN65
PEV280	7-25	4.0	14-49	75	DN80
PEV450	12-45	7.5	16-50	90	DN100
PEV700	15-70	7.5	15-55	2x75	DN100



# ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΓΡΩΝ ΗΜΙΡΡΕΥΣΤΩΝ & ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΩΝ



- Οι αντλίες μποο είναι αντλίες έκκεντρου κοχλία υγιεινού τύπου κατάλληλες για την μεταφορά υγρών, πολτών, ημίρρευστων και παχύρρευστων υγρών.
- Κατάλληλες για πάστα ελιάς, πάστα τυριού, κρέμες, τυρόπηγμα, βούτυρο, στέμφυλα, πουρέ φρούτων και λαχανικών, σάλτσες, γλυκόζη, μαρμελάδες, μέλι, σοκολάτα, πραλίνα, ζύμες, μπογιές, χρώματα, σαπούνι, οδοντόκρεμες, σαμπουάν, απορρυπαντικά, κρεμοσάπυνο κ.α.
- Ανοξειδωτος ρότορας AISI 304 ή AISI 316
- Στάτορας NBR/EDPM/VITON
- Ανοξειδωτο κέλυφος AISI 304 ή AISI 316
- Μηχανικός στυπιοθλίπτης NBR/EPDM/VITON
- Μηχανισμός ανακυκλοφορίας προϊόντος (προαιρετικά)
- Μονός ή διπλός κοχλίας
- Χοάνη τροφοδοσίας (Προαιρετικά)
- Αναδευτήρας για πολύ παχύρρευστους πολτούς (Προαιρετικά)
- Προστασία του κινητήρα από τυχόν διαρροές
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 200° C

Παροχή m <sup>3</sup> /hr	Μαν/κο (bar)	Ισχύς Kw	Αναρ/ση	Κατ/λιψη
0,1-162	5-20	0,55-15	½"-200mm	½"-200mm



- Αντλίες μποο της σειράς RPH. Είναι αντλίες έκκεντρου κοχλία υγιεινού τύπου κατάλληλες για την μεταφορά λεπτόρρευστων και ημίρρευστων υγρών.
- Κατάλληλες για γάλα, κρέμες, τυροπήγματα, κρασί, μούστο, λάδι, φυτικά έλαια, χυμούς, πουρέ φρούτων και λαχανικών, σάλτσες, γλυκόζη, μαρμελάδες, μέλι, σοκολάτα, πραλίνα, μύρα, μπογιές, χρώματα, σαπούνι, οδοντόκρεμες, σαμπουάν, απορρυπαντικά, κ.α.
- Ανοξειδωτος ρότορας AISI 304
- Στάτορας NBR/EDPM/VITON
- Ανοξειδωτο κέλυφος AISI 304
- Μηχανικός στυπιοθλίπτης NBR/EPDM/VITON
- Μηχανισμός ανακυκλοφορίας προϊόντος (προαιρετικά)
- Προστασία του κινητήρα από τυχόν διαρροές
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 200° C

Μοντέλο	Μέγιστη Παροχή m <sup>3</sup> /hr	Μαν/κο (bar)	Ισχύς Kw	Αναρ/ση	Κατ/λιψη
RPH19	8,5	0-4	0,25-0,55	¾"	¾"
RPH30	42	0-4	0,25-0,75	1"	1"
RPH35	53	0-4	1,5-2,2	1 ¼"	1 ¼"



# ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΕΝΟΥ ΥΓΡΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ



• Οι αντλίες κενού υγρού δακτυλίου της σειράς ALM είναι αντλίες δημιουργίας υψηλού κενού και μεγάλης παροχής αέρα ή αερίου, ενώ η παροχή υγρών είναι ελάχιστη.

Κατασκευή

- GI Χυτοσιδηρό κέλυφος με ανοξείδωτο άξονα, προπέλα ανοξείδωτη ή μπρούντζινη και πλάκα ανοξείδωτη AISI 316
- Όλα τα διαβρεχόμενα μέρη είναι ανοξείδωτα AISI 316
- Άλλα υλικά κατόπιν παραγγελίας όπως πχ Τιτάνιο
- Μηχανικός στυπιοθλίπτης μονής δράσης με υλικό ανάλογα με την εφαρμογή.

Εφαρμογές:

- Εκκίνηση φυγοκεντρικών αντλιών
- Απαέρωση
- Εξάτμιση / απόσταξη
- Συμπύκνωση
- Δημιουργία κεντρικών δικτύων κενού κ.α.

Παροχή σε αέρα m <sup>3</sup> /hr	Παροχή σε Υγρά m <sup>3</sup> /hr	Πίεση αναρ/σης (mbar)	Διατομή mm	Ισχύς Kw
15-480	0,5-4,6	33-1013	40-65	0,75-11



Οι φυσητήρες της σειράς SC είναι συσκευές που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την δημιουργία ελαφρού κενού ή ελαφράς πίεσης με διακίνηση μεγάλης ποσότητας αέρα. Μπορεί να είναι ενός σταδίου ή δύο σταδίων για υψηλότερες τιμές κενού ή πίεσης.

- Δεν χρειάζονται λίπανση καθώς τα ρουλεμάν είναι προ-λιπασμένα.
- Λειτουργία σε οριζόντια και κατακόρυφη θέση.
- Κατασκευή από χυτό κράμα αλουμινίου.
- Κινητήρας ασύγχρονος κατάλληλος να λειτουργεί με Inverter.

Εφαρμογές:

- Ανάδευση και διάλυση άλμης
- Αερισμός δεξαμενών οξείδωσης ελιάς
- Στέγνωμα με αερομάχαιρα
- Πλυντήρια φρούτων και λαχανικών
- Συστήματα αερομεταφοράς
- Στεγνωτήρες
- Κεντρικά συστήματα κενού
- Επεξεργασία αποβλήτων



Αερομάχαιρα υποστηριζόμενα από Φυσητήρες ή Κομπρεσέρ κατάλληλα για στέγνωμα κουτιών, φιαλών, επιφανειών κλπ.

Από 200mm έως 3000mm με ή χωρίς ηλεκτρική αντίσταση



Αξωνικοί και φυγοκεντρικοί ανεμιστήρες με μια ποικιλία φτερωτών για κάθε εφαρμογή

Παροχή: 100-700.000 (m<sup>3</sup>/h)

Πίεση: 0 -25.000 (Pa)



*Zita co.*

*Π. Τσαλδάρη 1 59 132 Βέροια*

*Τηλ: 23310 71 477*

*E-mail: materials@zitaco.gr*

*www.zitaco.gr*