

Αναδευτήρες
PORTABLE MIXERS
Παραγωγός: Guth





Αναδευτήρες PORTABLE MIXERS

Παραγωγός: Guth

Οι κινητοί αναδευτήρες Guth RA χρησιμοποιούνται για την ανάμειξη, την ανάδευση, την κατανομή και την ομογενοποίηση μέσων που μοιάζουν με νερό και μέσου ιξώδους. Χρησιμοποιούνται κυρίως σε κελάρια κρασιού και αφρώδων οίνων, αλλά και σε πολλούς άλλους τομείς της βιομηχανίας ποτών όπου απαιτείται ήπια ανάμειξη.

Οι αναδευτήρες Guth RA προσφέρουν εξαιρετικά αποτελέσματα ανάμειξης και ένα ευρύ φάσμα πλεονεκτημάτων κατά την ανάμειξη υγρών με αέρια προϊόντα. Ως κινητή έκδοση, πολλές δεξαμενές και δοχεία μπορούν να εξυπηρετηθούν μόνο με μία συσκευή. Η άντληση δεν είναι πλέον απαραίτητη. Η εξαιρετική ανθεκτικότητα και η απαλή ανάμειξη προϊόντων με εξαιρετικά καλά αποτελέσματα ανάμειξης είναι τα κλασικά χαρακτηριστικά της σειράς RA. Έτσι λύνονται τα προβλήματα ανάμειξης μακροπρόθεσμα.

Η Guth Ventiltechnik GmbH, με έδρα το Offenbach an der Queich, στη Ρηνανία-Παλατινάτο, παράγει υψηλής ποιότητας εξαρτήματα διεργασιών από ανοξείδωτο χάλυβα για περισσότερα από 150 χρόνια.



Η εξαιρετική ανθεκτικότητα και η απαλή ανάμειξη προϊόντων με εξαιρετικά καλά αποτελέσματα ανάμειξης είναι τα κλασικά χαρακτηριστικά της σειράς RA. Έτσι λύνονται τα προβλήματα ανάμειξης μακροπρόθεσμα.

Εφαρμογή

Ανάδευση υγρού για την αποφυγή καθίζησης θολής ή στερεάς ύλης, όπως ανάδευση μαγιάς κρασιού για βιολογική αποικοδόμηση οξέος.

Παραγωγή ομοιόμορφων υγρών μειγμάτων επίσης με διαφορετικά ειδικά βάρη.

Διαύγαση και ομογενοποίηση κατά την ανάμειξη.

Ανάμειξη υγρών με στερεά ή αέρια προϊόντα, π.χ. για τη διανομή διαυγαστικών μέσων, θειικού οξέος ή καβονικού οξέος.

Γαλακτωματοποίηση αποστειρωμένων παρασκευασμάτων και ομογενοποιημένων αποσταγμάτων

Επιτάχυνση αντιδράσεων και διεργασιών διάλυσης, π.χ. επηρεασμός της ζύμωσης με διάλυση ζάχαρης και διαλυμάτων ζάχαρης.

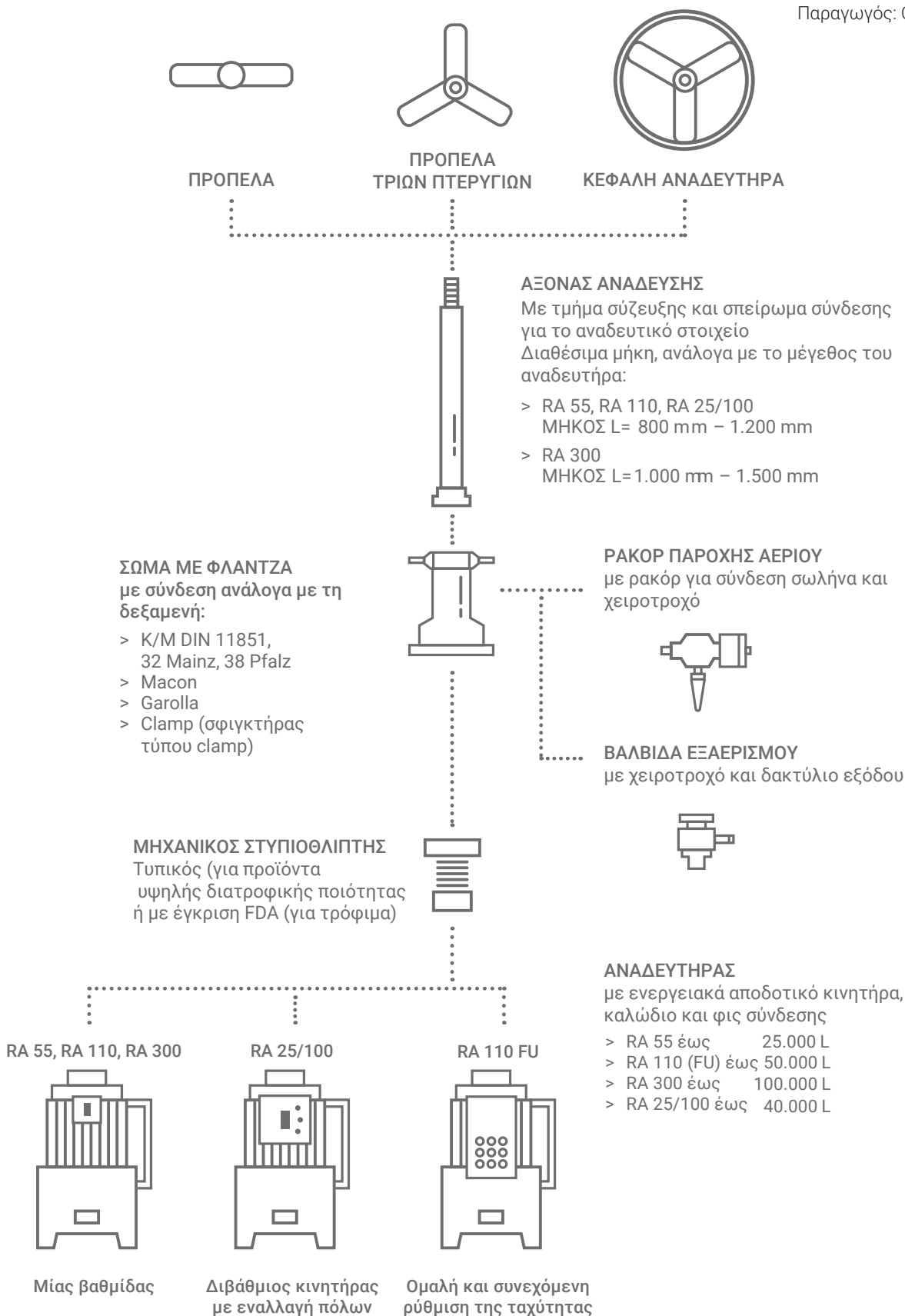
Ενίσχυση της αποτελεσματικότητας με επίδραση θερμότητας και ψύχους, π.χ. ομοιόμορφη διείδυση υγρών σε διεργασίες ψύξης.

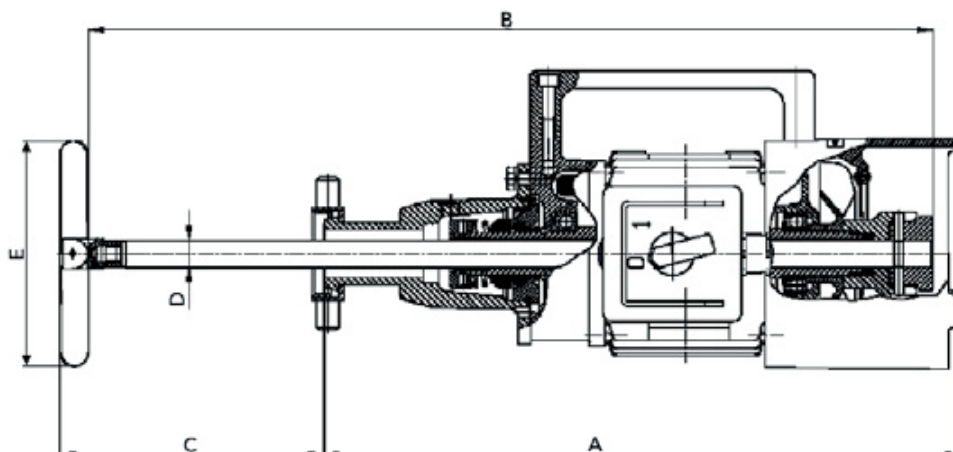
Ενεργοποίηση ασθενών ζυμομυκήτων ζύμωσης.

Αναδευτήρες
PORTABLE MIXERS
Παραγωγός: Guth

Αρθρωτή ανάμειξη

Αναδευτήρες
PORTABLE MIXERS
Παραγωγός: Guth





Αναδευτήρες
PORTABLE MIXERS
Παραγωγός: Guth

Παράμετρος		RA 55	RA 110	RA 300	RA 25/100
Όγκος δεξαμενής	L	20.000	50.000	100.000	20.000
Ισχύς	kW	0,55	1,1	3,0	0,25/1,0
Τάση *	V	110–600	110–600	230–600	400
Συχνότητα	Hz	50/60	50/60	50/60	50
Στροφές	rpm	1.400/1.700	1.400/1.700	1.450/1.750	750/1.500
Βάρος	Kg	16	27	42	23,5
Μήκος (mm) A	A	440	475	675	475
Μήκος (mm) B 800	B	800	800	1.000	800
Άξονας(mm) C **	C	425	400	450	400
Άξονας(mm) D 18	D	18	18	28	18
Προπέλα (mm) E Ø150X125X25	E	Ø150/125 X25	Ø175/155 X30	Ø224/210 X35	Ø155 X30

* Ειδικοί κινητήρες είναι δυνατοί για όλες τις μονάδες RA

** Ειδικές συνδέσεις, εκτεταμένοι περιστροφικοί άξονες και εκτεταμένα καλώδια είναι δυνατά για όλες τις μονάδες RA.

Πληροφορίες σχεδιασμού

Το τμήμα του μήκους κύματος **H** που προεξέχει μέσα στο υγρό της δεξαμενής θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 150 mm.

Συνολικό μήκος κύματος: Ιδιαίτερα για δεξαμενές με τοιχώματα από σκυρόδεμα, καθώς και για συνδέσεις με μεγάλο μήκος, συνιστάται η επέκταση του άξονα.

