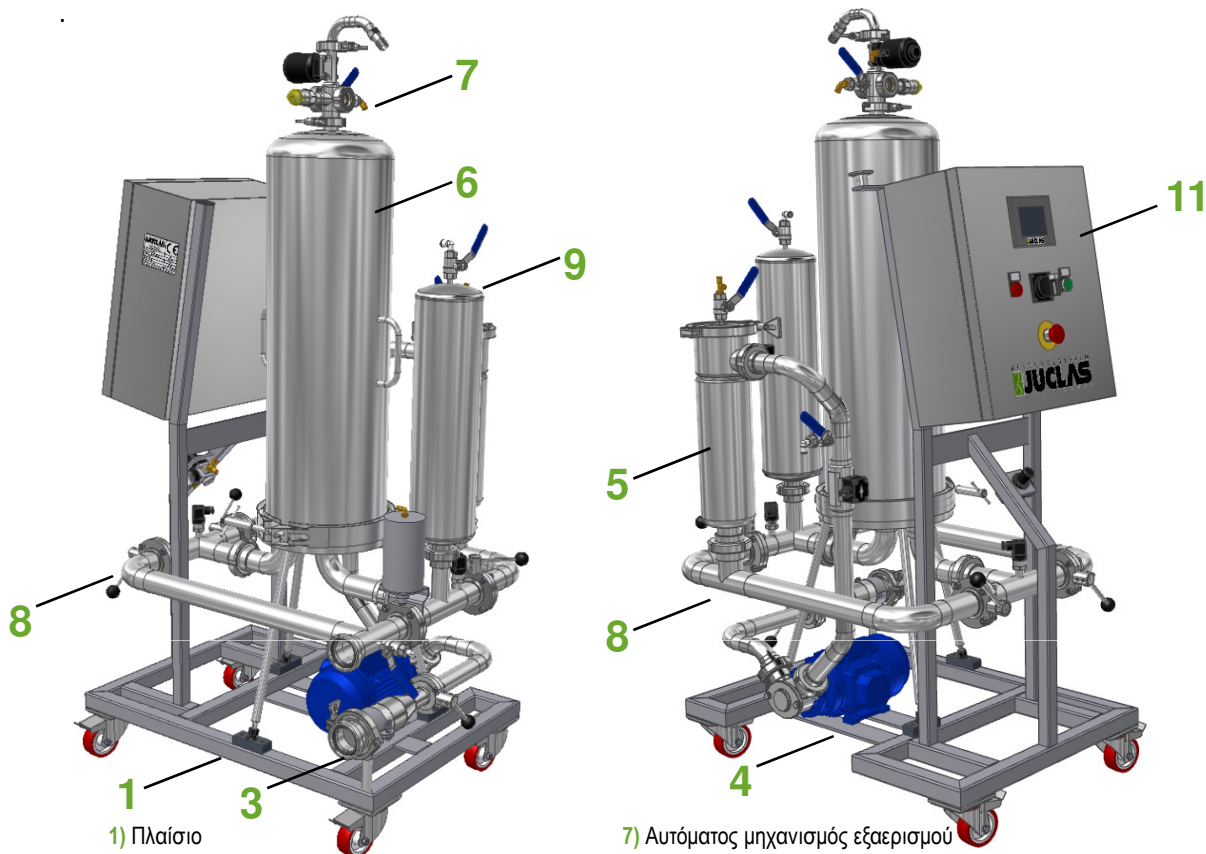


MMF 08 - MMF 12 - MMF 18 MASTERMIND FILTRATION

Σύστημα για το μικροφιλτράρισμα ήσυχων και αφρωδών οίνων με αυτόματο έλεγχο της ροής και της πίεσης λειτουργίας, με δυνατότητα προ-ρύθμισης των παραμέτρων λειτουργίας. Η αναγέννηση των μεμβρανών μπορεί να γίνει υπό ημιαυτόματη λειτουργία ακολουθώντας τις διαδικασίες οι οποίες παρέχονται από την κατασκευάστρια εταιρία των μεμβρανών.



- 1) Πλαίσιο
- 2) Συνδέσεις/εξαρτήματα
- 3) Φίλτρο «παγίδα»
- 4) Αντλία τροφοδοσίας
- 5) Προ-φίλτρο «σάκος»
- 6) Housing φιλτραρίσματος (8 -12 -18 x 750)

- 7) Αυτόματος μηχανισμός εξαιρισμού
- 8) By-pass
- 9) I/O μηχανισμός για το πλύσιμο των μεμβρανών
- 10) Αισθητήρες (3 αισθητήρες πίεσης; 2 αισθητήρες στάθμης; 1 ηλεκτρόδιο θερμοκρασίας; 1 ροομετρητής)
- 11) Ηλεκτρικός πίνακας με Touch-PLC

Μοντέλο	Αριθμός μεμβρανών (max x 30")	Παροχή (L/h)	Ισχύς (Kw)	Ηλεκτρική παροχή	Διαστάσεις ΜxΠxΥ (mm)
MMF 08	8 x 30"	< 2000	1,5	380 V	850x590x1800
MMF 12	12 x 30"	1000 - 3000	3	380 V	900x650x1800
MMF 18	18 x 30"	1500 - 4500	4	380 V	1000x800x1800
MMF 24	24 x 30"	2000 - 6000	4	380 V	1000x800x1800
MMF 36	36 x 30"	3000 - 9000	6	380 V	1300x1000x1800

Απαραίτητες παροχές/συνδέσεις

Ηλεκτρική παροχή: 380V - 3 F+T.

Νερό για το πλύσιμο με σκληρότητα < 15° F, οξειδωσιμότητα mg/L O₂ μη ανιχνεύσιμη, απαλλαγμένο από διαλυτά στερεά και καθιζήσεις;

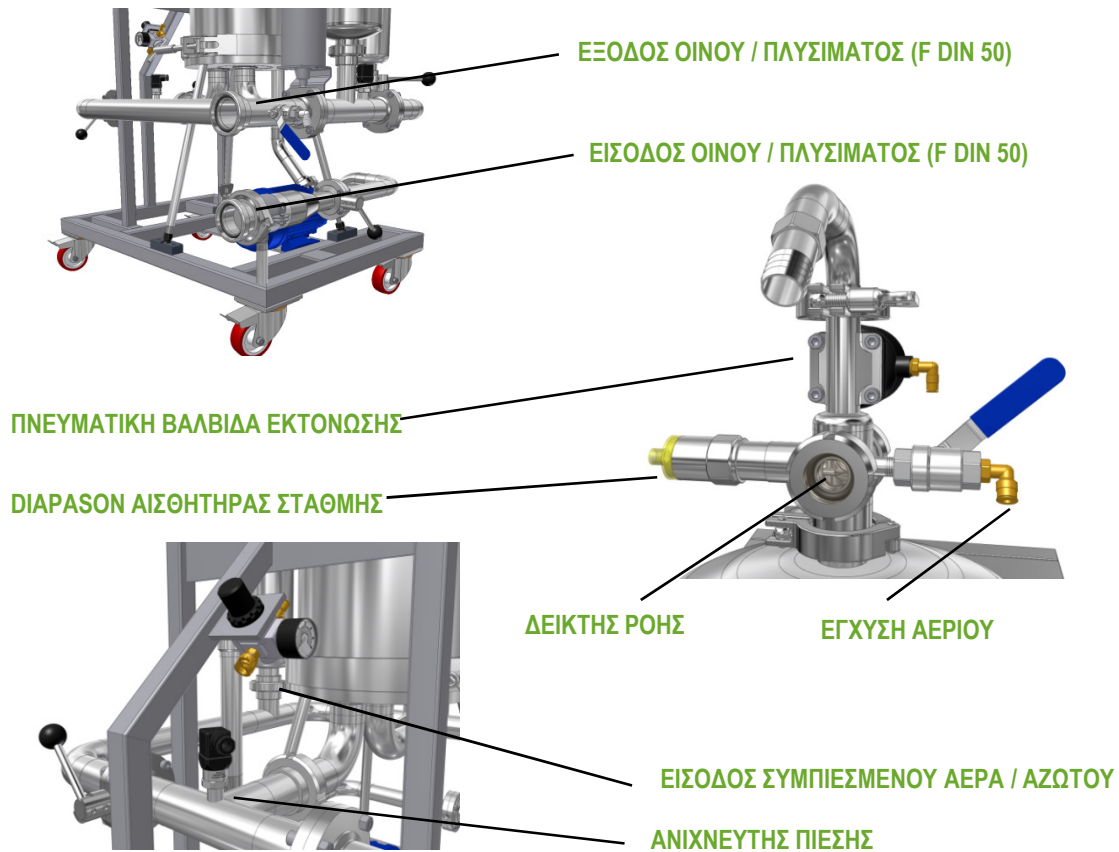
Συμπιεσμένος αέρας απαλλαγμένος υγρασίας και λαδιών, ή N₂ στα 6 bar.

BEVERAGESYSTEM
JUCLAS
V A S O N G R O U P

Ju.Cla.S. srl

Via Mirandola 49/A - 37026 Z.A.I. Settimo di Pescantina (Verona)
Tel. 045 6859017 (5 linee r.a.) - Fax. 045 6750691
<http://www.vason.com> - e-mail: infojuclas@vason.it

MMF 08 - MMF 12 - MMF 18 MASTERMIND FILTRATION



ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Ρύθμιση flow-rate (hL/h)	Προ-επιλογή όγκου (hL)	Πίεση λειτουργίας (bar)	Προ-επιλογή χρόνου (1')	Μηχανισμός εξερισμού	Μηχανισμός αυτό-καθαρισμού	Delta P alarm (mbar)
Φιλτράρισμα	βλ. πίνακα	ΝΑΙ	0,5 - 7	ΝΑΙ	AUTO	ON/AUTO	ON – set A
Πλύσιμο κατά τη φορά φιλτράρισματος	max	ΟΧΙ	0,5 – 1,5	ΝΑΙ	ON/OFF AUTO	ON/OFF AUTO	ON – set A
Αντίστροφο πλύσιμο	max	ΟΧΙ	0,5 – 0,8	ΝΑΙ	AUTO	OFF	ON– set B
ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ →	«ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ» Είσοδος οίνου με $30 \leq NTU \leq 100$		ΔΙΑΥΓΑΣΗ Είσοδος οίνου με $10 \leq NTU \leq 30$		«ΛΑΜΠΙΚΑΡΙΣΜΑ» Είσοδος οίνου με $NTU \leq 10$		
ΜΕΜΒΡΑΝΗ ↓	Οίνοι προς μετάγγιση, οίνοι μετά από ψύξη τρυγικής σταθεροποίησης (χωρίς παραμονή για καθίζηση), νέοι οίνοι		Φιλτραρισμένοι οίνοι (από «χοντρό» φίλτρο), διαυγασμένοι οίνοι, παλαιωμένοι οίνοι, οίνοι μετά από ψύξη τρυγικής σταθεροποίησης, (έπειτα από καθίζηση και μετάγγιση)		Προ-φιλτραρισμένοι οίνοι με σκοπό τη βελτίωση του FI ⁽¹⁾ πριν από το αποστειρωτικό μικρο-φιλτράρισμα		
3 μm Καθάρισμα, διαύγαση	Προτεινόμενο flow-rate: 100-150* L/h NTU εξόδου: <10		Προτεινόμενο flow-rate: 100-200* L/h FI ⁽¹⁾ εξόδου: <30		Δεν προτείνεται		
2 μm Διαύγαση, βελτίωση του FI ⁽¹⁾	Δεν προτείνεται		Προτεινόμενο flow-rate: 100-150* L/h FI ⁽¹⁾ εξόδου: <30		Προτεινόμενο flow-rate: 150-250* L/h FI ⁽¹⁾ εξόδου: <20		
1 μm «λαμπικάρισμα», βελτίωση του FI ⁽¹⁾	Δεν προτείνεται		Δεν προτείνεται		Προτεινόμενο flow-rate: 100-200* L/h FI ⁽¹⁾ εξόδου: < 10		

Σημείωση *: η προτεινόμενη παροχή αναφέρεται σε μία μεμβράνη των 30".
⁽¹⁾: Δείκτης φιλτραρισιμότητας / Filterability Index (με μεμβράνη 0,65μm και διάμετρο d=25 mm)

Οι εικόνες και οι πληροφορίες οι οποίες απεικονίζονται στο φυλλάδιο είναι ενδεικτικές. Η Ju.Cla.S. Srl διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών και τροποποιήσεων σε οποιαδήποτε στιγμή χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

BEVERAGESYSTEM
JUCLAS
 V A S O N G R O U P

Ju.Cla.S. srl

Via Mirandola 49/A – 37026 Z.A.I. Settimo di Pescantina (Verona)
 Tel. 045 6859017 (5 linee r.a.) – Fax. 045 6750691
<http://www.vason.com> – e-mail: infojuclas@vason.it