

EXTRACTEURS RAPIDES

Pour l'extraction de principes actifs de substances végétales

Mini



Micro



Duo



Maxi



CARACTERISTIQUES GENERALES

Les extracteurs rapides solide-liquide de la série Timatic allient plusieurs technologies pour garantir un excellent résultat dans l'extraction des principes actifs des substances végétales.

Le cycle d'extraction alterne une phase dynamique, obtenue par pression programmée, à une phase statique nécessaire pour transférer la substance extractible dans le solvant.

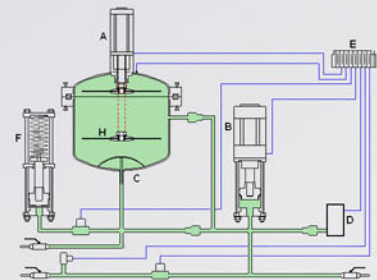
La phase dynamique se caractérise par une percolation forcée avec circulation du liquide en extraction tout en évitant parallèlement la formation de canaux préférentiels et la sursaturation du produit.

AVANTAGES

- Rapidité d'extraction et coûts de gestion réduits
- Production d'extraits limpides et pré-filtrés
- Contrôle des phases du traitement par microprocesseur
- Visuel avec affichage continu de tous les paramètres
- Tableau synoptique opérationnel avec signalisations des alarmes en cas d'anomalies
- Simplicité d'emploi et d'entretien
- Fiabilité maximale et rendement élevé de l'installation
- Flexibilité et capacité de reproduction constante des différentes extractions
- Extraction à basse température recommandée en présence de substances instables du point de vue thermique.
- Extraction à pression programmée et contrôlée automatiquement
- Propriétés organoleptiques inaltérées des principes actifs.
- Perte minimum de solvant pendant les différentes phases.
- Réduction du stockage des matières premières.



Modèle pour applications particulier



APPLICATIONS

Extraction de plantes officinales pour le secteur pharmaceutique, homéopathique et herboriste

Extraction de plantes officinales pour le secteur cosmétique et diététique

Extraction de substances végétales pour les industries alimentaires

Production de liqueurs

Production d'extraits

Expérimentation et recherche dans les laboratoires d'analyse

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELES	TIMATIC Micro - C			TIMATIC Mini Maxi - N - P							
	0,5	1	2	5	10	20	30	50	100	200	
Capacité totale à vide (litres)	0,80	1,20	2,40	6,00	12,00	24,00	36,00	36,00	120,00	240,00	
Dimensions (mm)	A	550	550	550	800	850	900	900	1100	1450	1850
	B	350	350	350	600	600	600	600	650	850	1100
	h	-	-	-	920	920	920	920	920	1100	1450
	H	550	550	550	1340	1340	1340	1340	1340	1850	1920

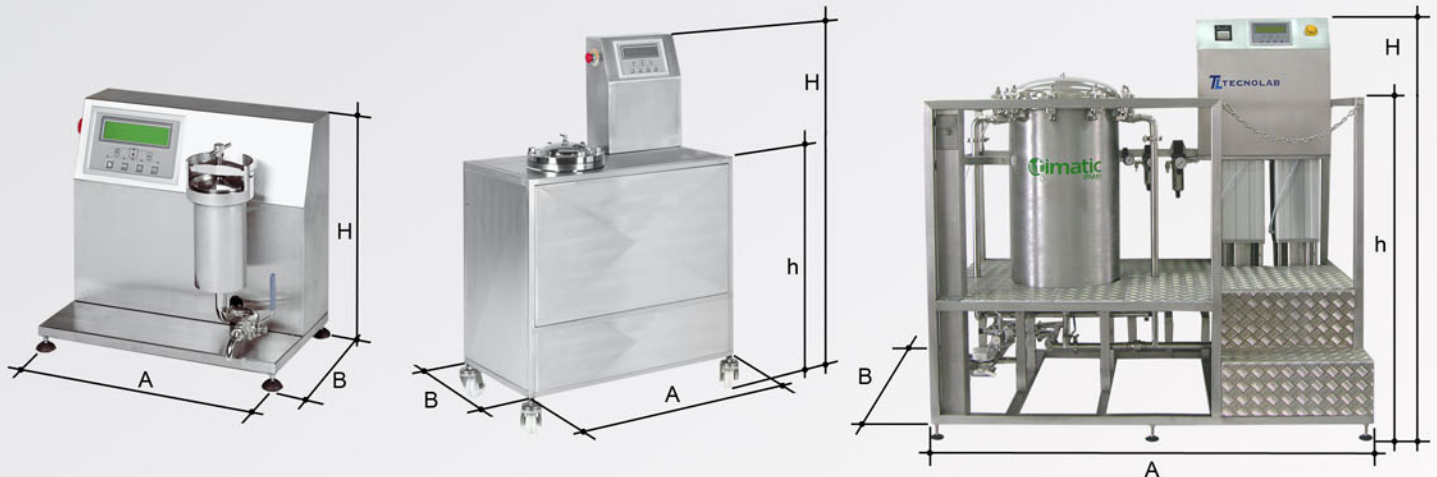
TIMATIC C Refoulement continu

TIMATIC N Refoulement continu

TIMATIC P Double Action. Percolation forcée

Hauteur maximum pour Timatic Maxi 100 lt: 260 Cm

Hauteur maximum pour Timatic Maxi 200 lt: 305 Cm



Les données et les caractéristiques indiquées ne sont pas contractuelles pour le fabricant qui se réserve le droit de apporter les modifications qu' il jugera opportunes, sans préavis ni obligation de remplacement. Rev. 0905