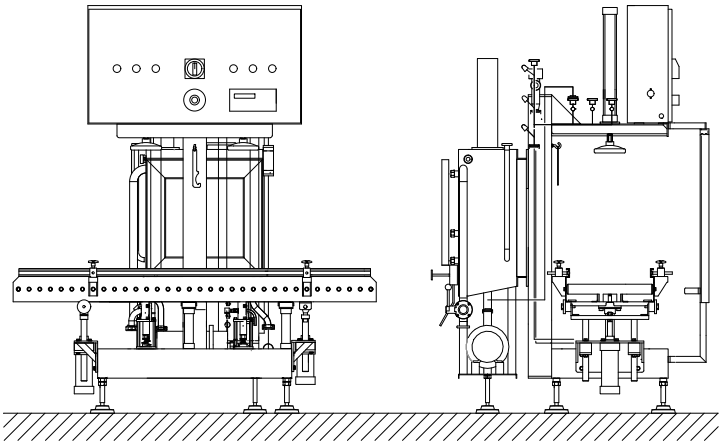
KEG-TECHNIK
Anlagenbau GmbH

Machine pour le lavage intérieur et le remplissage de fûts
Type: MICROMAT A 4/2



Réalisation:

- La machine est munie d'un transporteur à rouleaux de gravité et est équipée de tous les raccordements électriques et pneumatiques nécessaires à son fonctionnement.
- La mise en place et l'enlèvement des fûts sont manuels, le transport des fûts dans la machine est automatique.
- Les programmes et le hardware intégrés permettent un fonctionnement semi-automatique de la machine.
- Les interrupteurs de pression montés contrôlent la pression minimum de tous les fluides.
- Des initiateurs contrôlent les positions des cylindres pneumatiques.
- Des sondes à diapason contrôlent l'arrivée et le retour des fluides.
- Le châssis est construit en acier inoxydable proprement soudé.
- Les tuyaux, les soupapes ainsi que les pièces mécaniques principales sont également construites en acier inoxydable.
- Cette machine peut aussi être utilisée pour le traitement des Keggy et des Soft-Drink-Kegs, moyennant des transformations adaptées à ces fûts.
- De même, des adaptateurs pour les différents types de plongeurs sont disponibles.

m + f KEG-Technik Anlagenbau GmbH
Weusterstrasse 27 D-46240 Bottrop
Geschäftsführer: Peter Mackenrodt
Eingetragen im Handelsregister Gelsenkirchen HRB 4890

Telefon +49 / (0)2041 / 743-0
Telefax +49 / (0)2041 / 743-192
Email info@mfKEGtechnik.de
http://www.mfKEGtechnik.de

Valeurs de consommation et de raccordement des fluides nécessaires

	Fluide	Pression et température	Consommation/fût
♻	□ eau chaude	2 - 3 bar Ü, 80 - 95 °C	7 l
	□ eau de récupération	2 - 3 bar Ü, 20 - 60 °C	7 l
	□ fluide de nettoyage	2 - 3 bar Ü, ca. 80 °C	en circulation ca. 15g détergent
⚠	□ vapeur saturée	0,5 bar Ü (111 °C) jusque 1,5 bar Ü (127 °C)	ca. 0,4 kg
⚠	□ air comprimé (sans huile)	4 - 10 bar Ü	0,13 m3
⚠	□ air stérile	1,5 - 3,0 bar Ü	0,2 - 0,3 m3
⚠	□ gaz de prépression CO2, N2, air stérile	2,5 - 5,5 bar Ü	150-200 g/C02 pour un fût de 50 l. et une prépression de 2 bar

⚠ Attention! Il est admis que des réducteurs de pression sont présents dans le bâtiment.

Les fluides doivent être réglables dans les plages données.

♻ L'eau chaude pour le rinçage clair peut être récupérée dans un tank d'eau de récupération et être utilisée sur la première station pour le nettoyage du fût.

De plus, cette eau de récupération (eau chaude récupérée) peut être utilisée dans un laveur externe pour le lavage extérieur du fût.

Données techniques MICROMAT A 4/2

Capacité	20-35 fûts/h		
Stations	station 1 :	lavage intérieure	
	station 2	:	rinçage, stérilisation et remplissage
Dimensions et poids	largeur (L)	:	1.800 mm
	largeur (B)	:	1.420 mm
	hauteur (H)	:	2.200 mm ± 50
	hauteur des tables de travail:		660 mm ± 50
Raccordements	raccordement du produit	:	DN 25
	raccordement des fluides	:	DN 25
	raccordement air comprimé:		bonde ¾ "
Raccordement électrique	tension :	230/400 V , 50 Hz	
	puissance du raccordement:	1 kW (sans pompes pour les tanks)	
	Le niveau de bruit respecte les prescriptions des normes CE et est inférieur à 85 dB A.		

m + f KEG-Technik Anlagenbau GmbH
Weusterstrasse 27 D-46240 Bottrop
Geschäftsführer:Peter Mackenrodt
Eingetragen im Handelsregister Gelsenkirchen HRB 4890

Telefon +49 / (0)2041 / 743-0
Telefax +49 / (0)2041 / 743-192
Email info@mfKEGtechnik.de
http://www.mfKEGtechnik.de