

Courant triphasé : 3/N/PE, 400 V, 50 Hz
 Courant alternatif : 1/N/PE, 230 V, 50 Hz
 Alimentation en eau : eau froide douce 0-3 °dH

M-iClean U		US		UM		UM+		UL	
		400 V	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V
Capacité en casiers (théorique)	casiers/h	40/30/20	20/20/15	40/30/20	20/20/15	40/30/15	20/20/15	40/30/15	20/20/15
Durée du programme (eau froide)	s	90/120/180	180/180/240	90/120/180	180/180/240	90/120/240	180/180/240	90/120/240	180/180/240
Dimensions des casiers	mm	400 x 400		500 x 500		500 x 500		500 x 600 (500)	
Hauteur d'entrée	mm	315		315		435		435	
Dimensions	L x H min x P/mm	460 x 700 x 600		600 x 700 x 600		600 x 820 x 600		600 x 820 x 680	
Puissance de raccordement totale	kW	6,7	2,7	6,7	2,7	6,7	2,7	6,7	2,7
Protection par fusible sur place	A	16		16		16		16	
Indice de protection de la machine		IPX4		IPX4		IPX4		IPX4	
Équipement		Commande MIKECPU4 / Interface Bluetooth pour une communication sans fil / Système de détection de fuites d'eau Prolongation de la durée de lavage en fonction de la température / Auto-nettoyage automatique lors de la vidange de la cuve							
Réseau d'alimentation d'eau		Déconnexion de réseau type AB selon EN1717 avec surpresseur							
Alimentation en eau		Pression minimale d'écoulement 60 kPa / 0,6 bar avant l'électrovanne Pression maximale 500 kPa / 5,0 bar Température max. de l'eau d'alimentation 60 °C							
Débit	l/min	3		3		3		3	
Quantité d'eau de rinçage	l/cycle, variable	1,9		2,4		2,4		2,8	
Surchauffeur	Contenu/l	7,0		7,9		7,9		7,9	
	Chauffage/kW	6,00	2,00	6,00	2,00	6,00	2,00	6,00	2,00
	Température/°C	65		65		83		83	
	Chauffage de la cuve et surchauffeur verrouillés	✓		✓		✓		✓	
Cuve de lavage	Contenu/l	7,5		11,0		11,0		11,0	
	Chauffage/kW	2,00		2,00		2,00		2,00	
	Température/°C	60		60		60		60	
Pompe de lavage, avec convertisseur de fréquence	Puissance/kW	0,50		0,50		0,50		0,50	
Dosage du produit de rinçage		Pompe tubulaire (24 V) avec commande à minuterie et lance d'aspiration							
Dosage du détergent		Pompe tubulaire (24 V) avec commande à minuterie et lance d'aspiration							
Matériau	Revêtement	1.4301							
	Cuve de lavage	1.4301							
	Surchauffeur	1.4571							
Émission de chaleur	totale/kW	1,4		2,1		2,1		2,1	
pour 20 programmes/h	sensible/kW	1,0		1,4		1,4		1,4	
	latente/kW	0,4		0,7		0,7		0,7	
Flux d'air alimenté	m³/h	340		540		540		540	
Émissions de vapeur	kg/h	0,7		1,0		1,0		1,0	
Niveau sonore	dB(A)	58		60		61		62	
Poids net/brut	kg	56,0 / 67,7		63,0 / 74,8		74,0 / 86,0		77,0 / 89,5	
avec emballage standard									
Dimensions de l'emballage	L x H x P/mm	500 x 900 x 690		700 x 1050 x 700		700 x 1050 x 700		700 x 1050 x 770	
Emballage standard									

En cas d'alimentation en eau froide et/ou de changements de casiers très fréquents, la durée des cycles peut augmenter légèrement pour garantir une température de rinçage final hygiénique. La durée des cycles se prolonge en cas d'activation du programme de renouvellement d'eau.

Raccordement électrique : courant triphasé 3/N/PE, 400 V, 50 Hz, modifiable sur place en courant alternatif 1/N/PE, 230 V, 50 Hz. Fusible 16 A.

Installation d'eau : la machine peut être raccordée au réseau d'eau sans dispositif de sécurité supplémentaire. Pression minimale d'écoulement 0,6 bar, pression maximale 5 bar. Le raccordement à l'eau de distribution doit être réalisé conformément aux réglementations locales (DIN 1988/EN 1717 en Allemagne, par ex.). Tuyau d'écoulement DN 22. Évacuation murale côté bâtiment : hauteur max. 700 mm. Longueur des conduits de raccordement env. 1,8 m (3,6 m en option) à partir de la machine.

MODULE GiO (toutes les versions) :

Raccordement à l'eau froide (35 °C max.), pression minimale d'écoulement 1 bar, pression maximale 5 bar. Conductivité de l'eau brute 70-1 000 µS/cm.

Dureté totale de l'eau 28 °dH max. Filtre 10 µm à charbon actif intégré.

Conduits de raccordement entre la machine et le MODULE GiO externe env. 3 m.

Tuyau d'écoulement DN 22.

Écoulement côté bâtiment max. :

M-iClean US, M-iClean UM 420 mm / M-iClean UM+ 540 mm

Socle GiO 120 mm : M-iClean US, M-iClean UM 540 mm / M-iClean UM+, M-iClean UL 660 mm

Socle GiO 150 mm : M-iClean US, M-iClean UM 570 mm / M-iClean UM+, M-iClean UL 690 mm.

(1 bar = 100 kPa) (1 °dH env. 0,18 mmol/l CaCO₃)