

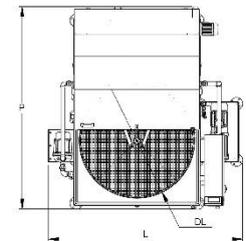
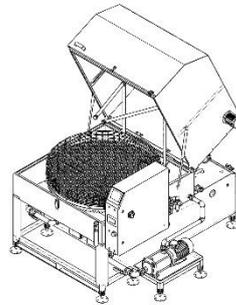
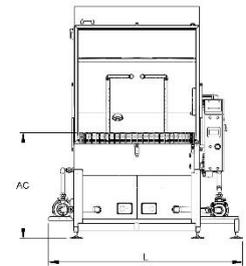
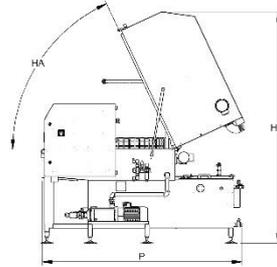
UNIX 2B

Unix est une machine qui permet le lavage automatique de pièces mécaniques de petites et moyennes dimensions.

Le lavage est effectué par des jets supérieurs, inférieurs et latéraux. La rotation lente du panier est garantie par un motoréducteur.

La gestion est effectuée par un API qui permet de très nombreuses possibilités de personnalisation grâce aussi à un grand choix d'accessoires. Par cette configuration, la machine est équipée de deux réservoirs séparés et effectue le lavage et le rinçage.

La machine est disponible en version LT (non isolé, température maximale réglable jusqu'à 60°C) et HT (isolé, température maximale réglable jusqu'à 80°C)



Dimensions et schéma d'ensemble	U802B	U1002B	U1202B
angle d'ouverture (avec ouverture pneumatique) (HA_APC)	80°	80°	80°
angle d'ouverture (HA)	60°	60°	60°
diamètre de lavage (DL)	78 cm	97 cm	117 cm
émission sonore HT (RU_HT)	70 dBa	70 dBa	70 dBa
émission sonore LT (RU)	75 dBa	75 dBa	75 dBa
hauteur avec machine ouverte (HO)	206 cm	216 cm	237 cm
hauteur de chargement (AC)	93 cm	93 cm	93 cm
hauteur de lavage (HL)	54 cm	54 cm	70 cm
largeur (L)	158 cm	178 cm	198 cm
poids (W)	300 Kg	400 Kg	500 Kg
profondeur (P)	178 cm	195 cm	210 cm

Connexions	U802B	U1002B	U1202B
Électrovanne de remplissage eau	2 x F 1/2"	2 x F 1/2"	2 x F 1/2"
Électrovanne soufflage air comprimé	F 1"	F 1"	F 1"
Entrée air comprimé	F 1/4"	F 1/4"	F 1/4"
Évacuation aspiration vapeurs	Ø80 mm	Ø80 mm	Ø80 mm
Évacuation du huile déshuileur	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"
Event vapeur	Ø75 mm	Ø75 mm	Ø75 mm
Pompe de vidange	F 1"	F 1"	F 1"
Vidange du trop-plein	2 x F 1"	2 x F 1"	2 x F 1"
Vidange liquide du réservoir	2 x F 1"	2 x F 1"	2 x F 1"

Caractéristiques techniques	U802B	U1002B	U1202B
Aspirateur vapeurs	0,25 kw 320 Nmc/h	0,25 kw 320 Nmc/h	0,25 kw 320 Nmc/h
Capacité du réservoir 1	240 lt	270 lt	350 lt
Capacité du réservoir 2	180 lt	270 lt	350 lt

Caractéristiques techniques	U802B	U1002B	U1202B
Charge utile	100 kg	200 kg	300 kg
Chauffage réservoir 1	8 kW	8 kW	10 kW
Chauffage réservoir 2	6 kW	8 kW	10 kW
Condenseur vapeurs	0,20 kW	0,20 kW	0,20 kW
Déshuileur à disque	0,09 kW	0,09 kW	0,09 kW
Moteur rotation de pièces	0,09 kW	0,09 kW	0,09 kW
Pompe 1	1,5 kW - 2/3 bar - 300/250 lt/min	1,5 kW - 2/3 bar - 300/250 lt/min	1,5 kW - 2/3 bar - 300/250 lt/min
Pompe 1 à haute pression	2,2 kW - 5/6 bar - 150/100 lt/min	3 kW - 5/6 bar - 250/200 lt/min	3 kW - 5/6 bar - 250/200 lt/min
Pompe 2	0,55 kW - 2/3 bar - 100/75 lt/min	0,55 kW - 2/3 bar - 100/75 lt/min	0,55 kW - 2/3 bar - 100/75 lt/min
Pompe 2 à haute pression	2,2 kW - 5/6 bar - 150/100 lt/min	3 kW - 5/6 bar - 250/200 lt/min	3 kW - 5/6 bar - 250/200 lt/min
Pompe de vidange réservoirs	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW
Séchage	4,5 kW	4,5 kW	4,5 kW
Soufflage air comprimé	105 Nmc/h @ 4 bar	130 Nmc/h @ 4 bar	150 Nmc/h @ 4 bar

Caractéristiques techniques	U802B	U1002B	U1202B
Aspiration électrique temporisée des vapeurs	★	★	★
Blanchiment des soudures internes et externes	★	★	★
Calcul automatique de la consommation électrique en temps réel	★	★	★
Chauffage du liquide par résistance électrique en acier INOX	★	★	★
Composants électriques de puissance Siemens	★	★	★
Contrôle de niveau minimum	★	★	★
Écran tactile couleurs 4" pour configurations et programmes	★	★	★
Électropompe en acier INOX AISI 304L avec garnitures spéciales	★	★	★
Fermeture porte assistée avec ressort à gaz et crochet de fermeture	★	★	★
Filtre à cassette	★	★	★
Filtre en acier INOX Aisi 304 sur l'aspiration de la pompe	★	★	★
Fin de course de sécurité sur l'ouverture du couvercle	★	★	★
Joint de bordure couverture	★	★	★
Panier avec bord extérieur en acier inoxydable AISI 304L	★	★	★
Programmation hebdomadaire d'activation chauffage et déshuileur (si prévu)	★	★	★
Réservoirs accessible de l'extérieur	★	★	★
Rotation mécanique du panier avec motoréducteur	★	★	★
Structure et tôle en contact avec le liquide en acier INOX AISI 304L	★	★	★
Structure portante inférieure en acier Inox	★	★	★
Tableau électrique principal IP55, gestion avec automate tactile (DGT V4)	★	★	★
Tuyauteries de lavage en acier INOX AISI 304L avec buses à lame	★	★	★
Vanne manuelle pour le remplissage eau	★	★	★
Vannes de déchargement pour vidange réservoirs	★	★	★
Version HT	★	★	★

Accessoires	U802B	U1002B	U1202B	Cod.
API Siemens S7 1200 - écran tactile IHM Weintek	✓	✓	✓	PLS
Armoire électrique installé sur le côté opposé au côté standard	✓	✓	✓	QSX
Bac de rétention recueille-gouttes en acier inox AISI 304L [D]	✓	✓	✓	RIT
Bougie magnétique pour filtre à sac dimension 2 pour poussière ferritique	✓	✓	✓	MAGFS2
Capacité de charge accrue de 100 kg avec une couronne calandree et des roulements de support en acier inoxydable.	✓	✓	✓	PM100
Chariot externe en acier inox AISI 304L ayant un plan recueille-gouttes et roues avec frein de sécurité [G]	✓	✓	✓	CES
Chariot externe supplémentaire en acier inox AISI 304L	✓	✓	✓	CAA
Commande bi-manuelle pour rotation panier avec couvercle ouvert	✓	✓	✓	CDMROT
Condenseur de vapeur centrifuge S sur roues [C]	✓	✓	✓	CCEC_S
Contrôle de niveau max du liquide dans le réservoir 1 et électrovanne de remplissage	✓	✓	✓	RIEMP#1
Contrôle de niveau max du liquide dans le réservoir 2 et électrovanne de remplissage	✓	✓	✓	RIEMP#2
Déminéralisateur de résine mixte M20 avec conductimètre	✓	✓	✓	ADDP
Déminéralisateur de résine mixte M50 avec conductimètre	✓	✓	✓	ADD
Déshuileur à disque à motorisation indépendante	✓	✓	✓	DB1
Déshuileur externe pneumatique avec flotteurs en acier inoxydable	✓	✓	✓	DHT
Dispositif connexion à distance et téléassistance pour l'API Siemens	✓	✓	✓	TELSIE
Dispositif connexion à distance et téléassistance pour l'IHM Weintek	✓	✓	✓	TELWEI

Accessoires	U802B	U1002B	U1202B	Cod.
Doseur automatique de produit chimique, installé dans le bain 1	✓	✓	✓	DAD#1
Doseur automatique de produit chimique, installé dans le bain 2	✓	✓	✓	DAD#2
Filtre à sac en acier inox, installé dans le bain 1	✓	✓	✓	FS#1
Filtre à sac en acier inox, installé dans le bain 2	✓	✓	✓	FS#2
HMI Siemens KTP - Affichage (uniquement pour les automates Siemens)	✓	✓	✓	HMIS
Lavage manuel 80 bar (<= 60°C) [H]	✓	✓	✓	MAN80LT
Lavage manuel 80 bar (<= 60°C) Pompe INOX pour PFC [H]	✓	✓	✓	MAN80PFC
Lavagemanuel (<= 60°C) [H]	✓	✓	✓	MAN
Ouverture et fermeture pneumatiques du couvercle avec deux commandes manuelles	✓	✓	✓	APC
Panier/plate-forme supplémentaire en acier inox	✓	✓	✓	CEX
Personnalisation pour l'utilisation des détergents avec de bactéries	✓	✓	✓	BIO
Pompe de circulation du réservoir 2 (plus propre) au réservoir 1 (plus contaminé)	✓	✓	✓	PRI#1
Pompe de lavage haute pression	✓	✓	✓	PP1
Pompe de rinçage haute pression [K]	✓	✓	✓	PP2
Pompe de vidange réservoirs (2)	✓	✓	✓	SV2
Prédisposition à l'utilisation d'agents contaminants abrasifs dans le liquide de lavage.	✓	✓	✓	PCA
Prédisposition pour Industrie 4.0 pour API Siemens	✓	✓	✓	IND4SIE
Prédisposition pour Industrie 4.0 pour IHM Weintek	✓	✓	✓	IND4WEI
Prêt pour l'Industrie 5.0 (Compteur d'énergie)	✓	✓	✓	IND5
Raccords et vannes en contact avec le liquide de lavage en acier inoxydable	✓	✓	✓	PFC
Réservoir d'aspiration de détergent pour distributeur automatique	✓	✓	✓	SDAD
Rinçage de l'eau de réseau et écoulement dans la cuve de rinçage	✓	✓	✓	RSR
Rinçage par eau de réseau en eau perdu	✓	✓	✓	RSD
Séchage par résistance et soufflante à conduites latérales et lame d'air [B]	✓	✓	✓	ARS
Séparateur d'huile pneumatique compact avec flotteurs en acier inoxydable	✓	✓	✓	MD_GAL
Soufflage par air comprimé [B]	✓	✓	✓	SAC
Tour lumineuse à LED avec 3 lumières et alarme sonore	✓	✓	✓	TL3
Tuyauterie supérieure fixée au couvercle [E]	✓	✓	✓	RSCO

Accessoires légende notes

[A]: Il est inclus dans la version HT

[B]: il est obligatoire d'ajouter les panneaux sous le panier (si présents dans la liste de prix pour ce modèle)

[C]: il est obligatoire d'ajouter l'extraction de vapeur (si elle n'est pas déjà incluse dans le modèle choisi)

[D]: les deux accessoires sont incompatibles, ils ne peuvent pas être installés sur le même système

[E]: la hauteur utile de lavage est réduite de 20 mm

[F]: la hauteur utile de lavage est réduite de 50 mm

[G]: la hauteur utile de lavage est réduite de 130 mm

[H]: la hauteur de chargement peut être différente pour obtenir une hauteur ergonomique des gants pour l'utilisation manuelle

★ = inclus dans le modèle de base, ✓ = disponible sur demande, X = non disponible