



SOLUTIONS ÉCOLOGIQUES  
ET EFFICACES DANS  
LE DOMAINE DU **NETTOYAGE,**  
**DU DÉGRAISSAGE ET DU**  
**TRAITEMENT DE SURFACE**

**Laborex**<sup>®</sup>

INDUSTRIAL CLEANING MACHINES

## FABRICANT DEPUIS PLUS DE 60 ANS

Depuis plus de 60 ans, Laborex est un acteur mondial du secteur des systèmes et d'installations de nettoyage automatique, des machines de nettoyage standard et des cabines de sablage pour le nettoyage ou le sablage de vos pièces. Nos machines sont souvent associées à d'autres machines de production. Pour cela, nous développons et fabriquons des machines sur mesure et des systèmes de transport innovants qui permettent d'automatiser les procédés de production. Spécialisés dans les techniques de nettoyage industriel, nous offrons des solutions écologiques et efficaces dans le domaine du nettoyage, du dégraissage et du traitement de surfaces.

## UNE SOLUTION SUR MESURE

Les solutions que nous vous offrons sont complètes. Chaque problème de nettoyage est différent et requiert une approche individuelle. Ensemble, nous décidons quelle machine de nettoyage est la plus appropriée pour votre application. Tous les secteurs développent constamment de nouvelles technologies, ce qui signifie que les pièces mécaniques nécessitent de plus en plus un nettoyage industriel plus profond et plus précis. Nous réagissons très rapidement en adaptant constamment nos machines à laver les pièces à cela, où la bonne chimie et une consommation d'eau moindre sont essentielles. Nous vous proposons une solution sur mesure avec des pièces 100% propres!

## ACTEUR MONDIAL

Nos systèmes de nettoyage automatique, employés dans le monde entier, peuvent être utilisés dans n'importe quelle industrie. Le nom Laborex est bien connu dans le secteur automobile, aéronautique, ferroviaire & transport et B2B. Innover est d'une importance primordiale pour nous. Nous nous chargeons nous-mêmes du développement, de l'avant-projet au produit final.

## UNE PRODUCTION EXCLUSIVE

Un propre département de tôlerie, un service après-vente professionnel et des contrats de service, une machinerie moderne (qui représente environ 8110m<sup>2</sup>), combinés à nos 70 employés qualifiés, garantissent une finition parfaite de votre laveuse. C'est la force de toute notre organisation.

## NOS MACHINES RÉPONDENT AUX EXIGENCES DE PROPRETÉ LES PLUS ÉLEVÉES

Avec plus de 60 ans d'expérience, nous comprenons mieux que quiconque l'importance de la propreté dans les procédés de production. Une particule sale laissée sur une aile d'avion ou de la saleté adhérent aux pièces du moteur peut entraîner une défaillance mécanique ou une autre défaillance grave. Nous nous efforçons en permanence à ce que nos machines à laver les pièces répondent aux exigences et normes de propreté les plus élevées.

## UNE BONNE ORGANISATION

### LABOREX COUVRE UNE SURFACE DE 8.110 M<sup>2</sup> ET SE DIVISE ENTRE LES DÉPARTEMENTS SUIVANTS:

- Direction
- Ressources humaines, comptabilité, administration
- Vente
- Ingénierie
  - Ingénierie mécanique, ingénierie électrique
- Production
  - Responsable de la production, responsable des achats, entrepôt, département de soudage, montage
- Tôlerie
- Département externe (techniciens)

## NOTRE MÉTHODE

Laborex développe et fabrique des machines de nettoyage et des cabines de sablage industrielles. Notre équipe de 70 employés qualifiés aborde chaque problème de nettoyage d'une façon professionnelle, sur la base d'objectifs réalisables.

## ANALYSE & CONSEIL



Chaque problème de nettoyage ou de sablage est différent et nécessite une approche et une solution uniques. Nos ingénieurs d'analyse prennent le temps d'examiner attentivement chaque situation et d'étudier les pièces à traiter.



## INGÉNIERIE



Après avoir déterminé le principe de nettoyage et le produit chimique les plus appropriés pour votre procédé, nous examinons dans quel concept de machine nous pouvons les intégrer.



## PRODUCTION



Après avoir déterminé le processus d'ingénierie complet, nous commandons tous les matériaux et la production peut commencer.



## APRÈS-VENTE ET ENTRETIEN



Une équipe Laborex est spécifiquement dédiée à la livraison et à l'installation des machines de nettoyage et des cabines de sablage. Nous avons également une équipe spécifique chargée de l'entretien préventif ou curatif de votre machine. Nos techniciens qualifiés sont très précis. Ils suivent régulièrement des formations et des mises à niveau régulières, en coordination avec le département d'ingénierie.



# FONTAINES DE NETTOYAGE PIÈCE MODULAIRES: FROIDE POUR SOLVANT

Nettoyage et dégraissage manuel de petits composants et de pièces mécaniques au moyen d'un pinceau et d'une pédale. Pour le nettoyage avec des solvants.



**TYPE 1240 NS-K**



**TYPE 800 NS-K**  
option paroi anti-éclaboussure élevée



**TYPE 800 NS-K**  
option version fermée

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

			OR 800 NS-K	OR 1240 NS-K
Surface utile		mm	800 x 550	1240 x 765
Hauteur de travail		mm	840	850
Pompe magnétique		W	30	30
Débit		L/min.	8	8
Tension d'alimentation			230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Pinceau		pc.	1	1
Chargement utile		kg	80	150
Contenu cuve		L	-	-
Chauffage réglable			-	-
Puissance chauffage		kW	-	-
Poids de la machine		kg	35	90
Finition	Machine Pieds	RAL RAL	7035 -	7035 Inox
Matériel			Acier normal	Acier normal
Options			Sur demande	Sur demande

# FONTAINES DE NETTOYAGE PIÈCE MODULAIRES: CHAUFFÉE POUR EAU ET LESSIVE

Nettoyage et dégraissage manuel de petits composants et de pièces mécaniques au moyen d'un pinceau et d'une pédale.



**SÉPARATEUR D'HUILE INCLUS**

**TYPE 800 RVS-W/E  
TYPE 1240 RVS-W/E**



**SÉPARATEUR D'HUILE INCLUS**

**Option paroi anti-éclaboussure élevée + évacuation de vapeur**



**SÉPARATEUR D'HUILE INCLUS**

**Option version fermée**

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

			OR 800 RVS-W/E	OR 1240 RVS-W/E
Surface utile		mm	800 x 550	1240 x 765
Hauteur de travail		mm	840	850
Pompe magnétique		W	30	30
Débit		L/min.	8	8
Tension d'alimentation			230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Pinceau		pc.	1	1
Chargement utile		kg	100	150
Contenu cuve		L	40	60
Chauffage réglable			S	S
Puissance chauffage		kW	1,85	1,85
Poids de la machine		kg	55	120
Finition	Machine		Inox 304 passivé	Inox 304 passivé
	Pieds		Inox	Inox
Matériel			Inox	Inox
Options			Sur demande	Sur demande

# CABINES DE NETTOYAGE MANUELLES À HAUTE PRESSION

Nettoyage à haute pression dans une enceinte fermée, système rapide, efficace et écologique.

Équipement pour le nettoyage et soufflage de pièces métalliques, multi métaux, synthétiques et plastiques.

Le liquide de nettoyage usagé est recyclé et passe par une filtration continue.

Le nettoyage par projection haute pression est entièrement manuel ce qui permet un contrôle visuel instantané.



**TYPE MAS 1000 RVS-W/E**



**TYPE MAS 1240 RVS-W/E**



**TYPE MAS 2500 RVS-W/E**

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

			MAS 1000 RVS-W/E	MAS 1240 RVS-W/E	MAS 2500 RVS-W/E
Dimensions intérieures (utile) L x P x H	Cabine Table tournante	mm Ø mm	1000 x 1000 x 800 800	1240 x 800 x 450e	2480 x 800 x 450
Dimensions extérieures (hors-tout) L x P x H		mm	1350 x 1500 x 2100	1407 x 1204 x 1670/1890 (couvercle ouvert/fermé)	2647 x 1204 x 1670/1890 (couvercle ouvert/fermé)
Chargement utile		kg	250	150	150
Pompe à haute pression	Pompe Plunjer	Bar	± max. 50	± max. 80	± max. 80
Pompe de lavage (buses)		Bar	N/A	N/A	N/A
Réservoir		L	200	90	90
Chauffage électrique	Nombre des éléments	pc.	1	1	1
	Puissance	kW	6	1,9	1,9
	Régl. chauffage	°C	Thermostat dig.	Thermostat anal.	Thermostat anal.
	Temps de chauffe ± 45°C	min.	70	70	70
Filtration liquide	Nombre de filtres Filtration	pcs. micron	2 250 et 125	1 125	1 125
Eclairage LED	Puissance	W	2x 24	10	10
Voltage			3 x 400 V	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Poids de la machine		kg	800	135	225
Finition	Machine	RAL	7035	Acier inoxydable poli	Acier inoxydable poli
	Pièces détachées	RAL	5002	Acier inoxydable poli	Acier inoxydable poli
	Armoire électrique	RAL	7032	7032	7032
Matériel			Inox	Inox	Inox
Options			Sur demande	Sur demande	Sur demande

# CABINES DE NETTOYAGE MANUELLES/ AUTOMATIQUES À HAUTE PRESSION

Nettoyage à haute pression dans une enceinte fermée, système rapide, efficace et écologique.

Équipement pour le nettoyage et soufflage de pièces métalliques, multi métaux, synthétiques et plastiques.

Le liquide de nettoyage usagé est recyclé et passe par une filtration continue.

Le modèle R-MAS combine le nettoyage manuel à haute pression avec le nettoyage automatique à grand débit et basse pression. Lorsque ce dernier se fait entièrement automatique le temps de nettoyage manuel peut être raccourci considérablement.



**TYPE R-MAS 600 RVS-W/E**

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

			R-MAS 600 RVS-W/E
Dimensions intérieures (utile) L x P x H	Cabine Table tournante	mm Ø mm	1000 x 600 x 600 600
Dimensions extérieures (hors-tout) L x P x H		mm	1465 x 780 x 1800
Chargement utile		kg	50
Pompe à haute pression	Pompe Plunjer	Bars	± max. 50
Pompe de lavage (buses)		Bars	± max. 2,3
Réservoir		L	110
Chauffage électrique	Nombre des éléments Puissance Régl. chauffage Temps de chauffe ± 45 °C	pc. kW °C min.	1 4,5 Combistat 50
Filtration liquide	Nombres de filtres Filtration	pc. micron	2 250 et 125
Eclairage LED	Puissance	W	24
Voltage			3 x 400 V
Poids de la machine		kg	450
Finition	Machine Pièces détachées Armoire électrique	RAL	Microbillée N/A 7032
Matériel			Inox
Options			Sur demande

# MACHINES DE NETTOYAGE ROTATIVES PAR ARROSAGE SOUS PRESSION: CHARGEMENT PAR LE HAUT - 1 CUVE

Sans maintenance, dans un système fermé, avec filtration en continu et sans temps de séchage, nettoyer et dégraisser, rincer, sécher ou phosphater des pièces métalliques ou plastiques.

Equipé d'une cuve (cuve de lavage).



**TYPE R-10 RVS-W/E 1T**



**TYPE R-12 RVS-W/E 1T**

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

			R-10 RVS-W/E 1T	R-12 RVS-W/E 1T
Dimensions intérieures (utiles) Ø x H	mm		910 x 525	1175 x 550
Dimensions extérieures (hors-tout) L x P x H	mm		1438 x 1545 x 1175	1718 x 1891 x 1225
Hauteur de chargement	mm		596 (panier) - 813 (bord de la grille)	615 (panier) - 841 (bord de la grille)
Charge maximum	kg		500	500
Continu de liquide	L		225	390
Branchement			3 x 400 V 50 Hz	3 x 400 V 50 Hz
Tension de commande			24 AC	24 AC
Chauffage électrique	kW		1 x 9	1 x 9
Puissance installée	kW		13	13
Pompe	Type Pression Débit Puissance	Bars m <sup>3</sup> /h kW	NM 32/20 A ± 4,9 18,9 4	NM 32/20 A ± 4,9 18,9 4
Trappe de nettoyage en inox L x H	mm		235 x 185	235 x 185
Manomètre de pression			S	S
Sécurité de niveau			O	O
Sécurité du couvercle			S	S
Combistat 0-120 °C			S	S
Minuterie de lavage 0-60'			S	S
Armoire électrique avec fusibles			IP-55	IP-55
Seau de filtration, maille Ø 1 mm	pcs.		2	2
Vanne de vidange à boule 2"			S	S
Raccordement évacuation vapeur Ø	mm		110	110
Poids de la machine	kg		450	500
Finition			Microbillée	Microbillée
Matériel			Inox	Inox
Options			Sur demande	Sur demande

# MACHINES DE NETTOYAGE ROTATIVES PAR ARROSAGE SOUS PRESSION: CHARGEMENT PAR LE HAUT - 2 CUVES

Sans manutention, dans un système fermé, avec filtration en continu et sans temps de séchage, nettoyer et dégraisser, rincer, sécher ou phosphater des pièces métalliques ou plastiques.

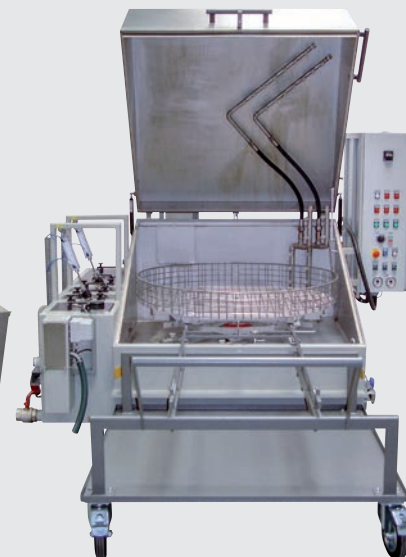
Equippé de deux cuves (cuve de lavage et cuve de rinçage).



**TYPE R-10 RVS-W/E 2T**



**TYPE R-12 RVS-W/E 2T**



**OPTION FOURGON**

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

			R-10 RVS-W/E 2T	R-12 RVS-W/E 2T
Dimensions intérieures (utiles) Ø x H		mm	910 x 550	1175 x 550
Dimensions extérieures (hors-tout) L x P x H		mm	1911 x 2196 x 1475	2300 x 2310 x 1675
Hauteur de chargement		mm	596 (panier) - 813 (bord de la grille)	615 (panier) - 841 (bord de la grille)
Charge maximum		kg	500	500
Continue de liquide (lavage + rinçage)		L	310 (lavage) + 110 (rinçage)	500 (lavage) + 125 (rinçage)
Branchement			3 x 400 V 50 Hz	3 x 400 V 50 Hz
Tension de commande			24 AC	24 AC
Chauffage électrique (lavage + rinçage)		kW	1 x 9 (lavage) + 1 x 6 (rinçage)	2 x 6 (lavage) + 1 x 6 (rinçage)
Pompe (lavage + rinçage)	Type		NM 32/20 A (lavage) + NM 32/12 A (rinçage)	NM 32/20 A (lavage) + NM 32/12 A (rinçage)
	Pression	Bars	± 4,9 (lavage) + ± 2,2 (rinçage)	± 4,9 (lavage) + ± 2,2 (rinçage)
	Débit	m <sup>3</sup> /h	18,9 (lavage) + 9 (rinçage)	18,9 (lavage) + 9,6 (rinçage)
	Puissance	kW	4 (lavage) + 1,1 (rinçage)	4 (lavage) + 1,1 (rinçage)
Trappe de nettoyage en inox L x H (lavage + rinçage)		mm	235 x 185	235 x 185
Manomètre de pression			S	S
Sécurité de niveau 2 cuves			O	O
Sécurité de couvercle			S	S
Combistat 0-120 °C			S	S
Minuterie de lavage 0-60'			S	S
Armoire électrique avec fusibles			IP-55	IP-55
Seau de filtration, maille Ø 1 mm (lavage + rinçage)		pc.	2 (lavage) + 2 (rinçage)	2 (lavage) + 2 (rinçage)
Vanne de vidange à boule 2"			S	S
Raccordement évacuation vapeur Ø		mm	110	110
Poids de la machine		kg	650	800
Finition			Microbillée	Microbillée
Matériel			Inox	Inox
Options			Sur demande	Sur demande

# MACHINES DE NETTOYAGE ROTATIVES PAR ARROSAGE SOUS PRESSION: CHARGEMENT FRONTAL - 1 CUVE

Sans manutention, dans un système fermé, avec filtration en continu et sans temps de séchage, nettoyer et dégraisser, rincer, sécher ou phosphater des pièces métalliques ou plastiques.

Equipé d'une cuve (cuve de lavage).



**TYPE R-15 RVS-W/E 1T**



**TYPE R-18 RVS-W/E 1T**

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

			R-15 RVS-W/E 1T	R-18 RVS-W/E 1T
Dimensions intérieures (utiles) Ø x H		mm	1170 x 660 (diagonal 1245)	1370 x 900 (diagonal 1765)
Dimensions extérieures (hors-tout) L x P x H		mm	2387 x 2532 x 1989	2792 x 3185 x 2295
Hauteur de chargement		mm	890 (panier) - 1042 (bord de la grille)	890 (panier) - 1042 (bord de la grille)
Charge maximum		kg	750	1000
Continu de liquide		L	620	910
Branchement			3 x 400 V 50 Hz	3 x 400 V 50 Hz
Tension de commande			24 AC	24 AC
Chauffage électrique		kW	2 x 9	3 x 9
Puissance installée		kW	23	35
Pompe	Type Pression Débit Puissance	Bars m <sup>3</sup> /h kW	NM 40/20/AR/ A ± 4,9 27 5,5	NM 40/20 A ± 4,6 34 7,5
Trappe de nettoyage en inox L x H		mm	440 x 330	440 x 330
Manomètre de pression			S	S
Sécurité de niveau			O	O
Sécurité du couvercle			S	S
Combistat 0-120 °C			S	S
Minuterie de lavage 0-60'			S	S
Armoire électrique avec fusibles			IP-55	IP-55
Seau de filtration, maille Ø 1 mm		pcs.	3	4
Vanne de vidange à boule 2"			S	S
Raccordement évacuation vapeur Ø		mm	200	200
Poids de la machine		kg	1000	1400
Finition			Inox	Inox
Matériel			Inox	Inox
Options			Sur demande	Sur demande

# MACHINES DE NETTOYAGE ROTATIVES PAR ARROSAGE SOUS PRESSION: CHARGEMENT FRONTAL - 2 CUVES

Sans manutention, dans un système fermé, avec filtration en continu et sans temps de séchage, nettoyer et dégraisser, rincer, sécher ou phosphater des pièces métalliques ou plastiques.

Equipé de deux cuves (cuve de lavage et cuve de rinçage).



TYPE R-15/R-18 RVS-W/E 2T

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

			R-15 RVS-W/E 2T	R-18 RVS-W/E 2T
Dimensions intérieures (utiles) Ø x H	mm		1170 x 660 (diagonal 1245)	1370 x 900 (diagonal 1765)
Dimensions extérieures (hors-tout) L x P x H	mm		2477 x 2995 x 1989	2882 x 3819 x 2295
Hauteur de chargement	mm		890 (panier) - 1042 (bord de la grille)	890 (panier) - 1042 (bord de la grille)
Charge maximum	kg		750	1000
Continu de liquide (lavage + rinçage)	L		560 (lavage) + 290 (rinçage)	850 (lavage) + 380 (rinçage)
Branchement			3 x 400 V 50 Hz	3 x 400 V 50 Hz
Tension de commande			24 AC	24 AC
Chauffage électrique (lavage + rinçage)	kW		2 x 9 (lavage) + 1 x 9 (rinçage)	3 x 9 (lavage) + 2 x 9 (rinçage)
Pompe (lavage + rinçage)	Type		NM 40/20/AR/A (lavage) + NM 40/12 A (rinçage)	NM 40/20 A (lavage) + NM 40/12 A (rinçage)
	Pression	Bars	± 4,9 (lavage) + ± 2,2 (rinçage)	± 4,6 (lavage) + ± 2,2 (rinçage)
	Débit	m <sup>3</sup> /h	27 (lavage) + 17 (rinçage)	34 (lavage) + 17 (rinçage)
	Puissance	kW	5,5 (lavage) + 2,2 (rinçage)	7,5 (lavage) + 2,2 (rinçage)
Trappe de nettoyage en inox L x H => 440 x 300 (lavage + rinçage)	mm		440 x 300	440 x 300
Manomètre de pression			S	S
Sécurité de niveau 2 cuves			O	O
Sécurité du couvercle			S	S
Combistat 0-120 °C			S	S
Minuterie de lavage 0-60'			S	S
Armoire électrique avec fusibles			IP-55	IP-55
Seau de filtration, maille Ø 1 mm (lavage + rinçage)	pcs.		3 (lavage) + 2 (rinçage)	4 (lavage) + 2 (rinçage)
Vanne de vidange à boule 2"			S	S
Raccordement évacuation vapeur Ø	mm		200	200
Poids de la machine	kg		1450	1850
Finition			Inox	Inox
Matériel			Inox	Inox
Options			Sur demande	Sur demande

# MACHINES D'IMMERSION

Système mécanique universel à usage de traitements chimiques avec un spectre d'applications très large comme nettoyer, dégraisser, rincer, dérouiller, décalaminer, tremper, passiver, phosphater, décaper, désoxyder, préserver, etc.

Trempage froid ou chaud avec la possibilité de brosser, d'arroser ou de sécher les pièces.



**TYPE 900**



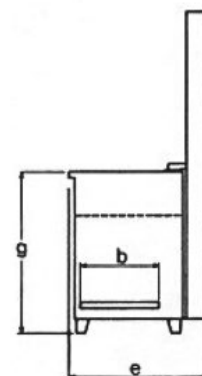
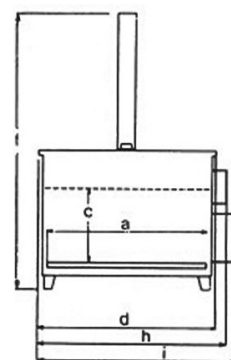
**TYPE 1200**



**TYPE 1600**

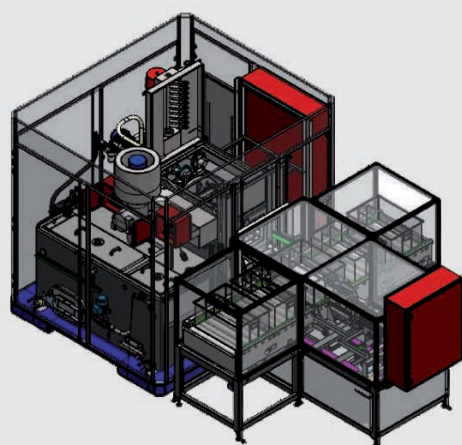
## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

			DSM 900	DSM 1200	DSM 1600
Dimensions intérieures (utiles)	mm	(a)	855	1100	1540
	mm	(b)	435	560	810
	mm	(c)	455/222	560/280	720/360
Dimensions extérieures (hors-tout)	mm	(d)	965	1290	1690
	mm	(e)	900	1190	1450
	mm	(f)	1800	2160	2625
	mm	(g)	880	1110	1310
	mm	(h)	1300	1575	2010
Chargement maximal à ± 6 Bars	kg		100	250	500
Consommation air comprimé à ± 6 Bars/min.	L		75/175	200/600	250/700
Contenu de liquide conseillé	L		250/175	550/375	1230/875
Branchement			3 x 400 V 50 Hz	3 x 400 V 50 Hz	3 x 400 V 50 Hz
Manomètre de pression			S	S	S
Détendeur			S	S	S
Séparateur d'eau semi-automatique			S	S	S
Graisser compte-gouttes			S	S	S
Trappe de nettoyage en inox			S	S	S
Chauffage	Option	kW	1 x 6	2 x 6	2 x 9
Poids de la machine		kg	225	410	600
Finition	Machine	RAL	7035	7035	7035
	Pièces détachées	RAL	5002	5002	5002
	Armoire électrique	RAL	7032	7032	7032
Matériel			Inox	Inox	Inox
Options			Sur demande	Sur demande	Sur demande



# FLOODWASHER

Pour le nettoyage, dégraissage, rinçage et séchage des pièces avec une géométrie complexe, des pièces avec des trous et perçages intérieurs, tournage et fraisage, des pièces où les exigences de nettoyage sont élevées, etc.



**TYPE 150**



**TYPE 500**



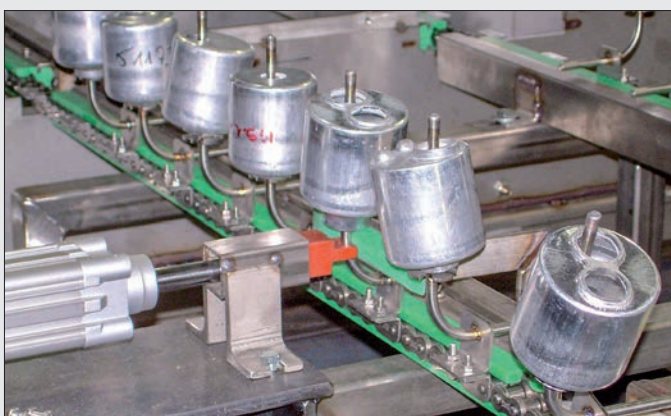
**TYPE 1300**

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

			FR 150	FR 500	FR 1300
Dimensions utiles panier		mm	613 x 431 x 255	1000 x 600 x 600	1250 x 698 x 850
Dimensions extérieures panier		mm	651 x 471 x 300	1020 x 620 x 600	1250 x 700 x 850
Dimensions extérieures machine		mm	2475 x 1886 x 2314	5400 x 2240 x 2900	7080 x 5400 x 3300
Branchement			3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Pompe de lavage			15 kW - ± 7 Bars - 500 L/min.	30 kW - ± 8 Bars - 800 L/min.	90 kW - ± 18 Bars - 1650 L/min.
Pompe de rinçage			5,5 kW - ± 4,3 Bars - 333 L/min.	7,5 kW - ± 5 Bars - 500 L/min.	15 kW - ± 6 Bars - 800 L/min.
Contenu bain de lavage		L	970	2200	6050
Contenu bain de rinçage		L	450	800	2260
Chauffage lavage		kW	3 x 9	6 x 9	10 x 9
Chauffage rinçage		kW	2 x 9	3 x 9	4 x 9
Seaux de filtration lavage		pcs.	3	5	12
Seaux de filtration rinçage		pcs.	2	3	8
Gicleurs lavage			Haute impact avec rampe oscillante		
Gicleurs rinçage			Haute impact dans les 4 coins		
Chargement max. tambour		kg	150	500	1300
Entraînement tambour			SEW avec régulateur de fréquence		
Commande			Siemens S7/1200 - écran tactile 6"		
Finition	Machine	RAL	7035	7035	7035
	Pièces détachées	RAL	5002	5002	5002
	Armoire électrique	RAL	7032	7032	7032
Matériel			Inox	Inox	Inox
Options			Sur demande	Sur demande	Sur demande

# TUNNELS DE LAVAGE EN CONTINU

- Pour des opérations de production en continu de nettoyage, dégraissage, phosphatation, préservation, etc.
- Construction adaptée aux besoins spécifiques du client.
- Convoyage de charge par balancelles, par chaîne ou à tapis.
- Chargement manuel ou automatisé par robot.



# EXTRACTEURS D'HUILES À BANDE ET SÉPARATEURS D'HUILE ET DE GRAISSE

Un extracteur d'huiles à bande et un séparateur d'huile/de graisse permettent d'écumer l'huile et la graisse qui se trouvent à la surface du liquide dans le bain de lavage et de les emmener vers un réservoir collecteur. Ces séparateurs garantissent que l'huile ou la graisse est collectée séparément dans un réservoir collecteur et que le liquide est renvoyé dans le bain de lavage afin que ce liquide puisse être réutilisé.



**EXTRACTEUR D'HUILES  
À BANDE**



**SÉPARATEUR D'HUILE**



**SÉPARATEUR DE GRAISSE**

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Extracteur d'huile à bande			
Branchement		24 V 40 Hz	
Consommation d'électricité	W	2,5	
Capacité	L/heure	5 à 20	
Poids	kg	3,1	
Séparateur d'huile			
		Type I	Type II
Dimensions L x P x H	mm	485 x 655 x 1260	800 x 800 x 1300
Capacité	L/heure	150	150
Finition		Microbillée	Microbillée
Matériel		Inox	Inox
Séparateur de graisse			
		Type I	Type II
Dimensions L x P x H	mm	1070 x 500 x 1300	1100 x 700 x 1700
Contenu	L	120	420
Capacité	L/heure	300	300
Finition		Microbillée	Microbillée
Matériel		Inox	Inox

# CABINES DE SABLAGE À DÉPRESSION

Un système modeste, protégeant l'environnement avec des grandes possibilités.  
Pour dérouiller, décalaminer, décaper, désoxyder, mater, satiner, finir, reconditionner,  
etc. des pièces métalliques ou plastiques.

Le sablage à dépression est la meilleure solution pour égaliser des petites et moyennes pièces.  
Avec cette méthode de sablage, il est possible de sabler avec un dosage de précision.



**TYPE 1000**



**TYPE 1250**



**TYPE 1500**

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

			STRK 1000	STRK 1250	STRK 1500
Dimensions intérieures (utile) L x P x H		mm	995 x 645 x 705	1235 x 765 x 810	1490 x 1130 x 1030
Dimensions extérieures (hors-tout) L x P x H		mm	1070 x 1100 x 2200	1300 x 1125 x 2195	1600 x 1700 x 2480
Ouverture de la porte H x L		mm	710 x 605	810 x 725	2x H 1000 x L 1000
Hauteur d'établi		mm	1000	920	830
Chargement		kg	150	250	500
Épaisseur de la grille		mm	2	2	4
Ventilateur d'aspiration	Puissance Débit Pression	kW m <sup>3</sup> /min. Pa.	0,37 15 600	0,37 15 600	1,1 25 1550
Consommation air comprimé à ± 6 Bars		L/min.	480	480	900
Manomètre de pression			S	S	S
Détendeur			S	S	S
Séparateur d'eau semi-automatique			S	S	S
Gicleurs en Tungsten Ø		mm	6	6	8
Tension			230 V 50 Hz 1 Ph	230 V 50 Hz 1 Ph	230 V 50 Hz 1 Ph
Eclairage LED		W	1 x 8	1 x 12	3 x 12
Poids de la machine		kg	200	270	620
Finition	Machine Pièces détachées	RAL RAL	7035 5002	7035 5002	7035 5002
Matériel			Acier normal	Acier normal	Acier normal
Options			Sur demande	Sur demande	Sur demande

# CABINES DE SABLAGE À PRESSION

Un système modeste, protégeant l'environnement avec des grandes possibilités.  
Pour dérouiller, décalaminer, décaper, désoxyder, mater, satiner, finir, reconditionner,  
etc. des pièces métalliques ou plastiques.

Le sablage sous pression est le plus approprié pour des pièces de grandes surfaces  
ou des pièces très sales et corrodées.

La vitesse de sablage d'une cabine de sablage à pression est de 5 à 10 fois plus élevée  
que celle d'une cabine de sablage à dépression.



**TYPE 1250 P**



**TYPE 1500 P**



**TYPE 2200 P**

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

			STRK 1250 P	STRK 1500 P	STRK 2200 P
Dimensions intérieures (utile) L x P x H	mm		1245 x 880 x 905	1490 x 1100 x 1030	2200 x 1400 x 1200
Dimensions extérieures (hors-tout) L x P x H	mm		1360 x 1580 x 2415	1620 x 1800 x 2480	2900 x 2000 x 2715
Ouverture de la porte H x L	mm		2 x H 869 x L 810	2 x H 1000 x L 1000	2 x 950 x 2 x 1200
Hauteur d'établi	mm		895	820	800
Contenu réservoir de sablage	L		20	20	20
Manomètre de pression			S	S	S
Détendeur			S	S	S
Séparateur d'eau sémi-automatique			S	S	S
Gicleurs en Borium Carbide Ø	mm		8	8	8
Épaisseur de la grille	mm		4	4	4
Charge maximum	kg		250	500	500
Ventilateur d'aspiration	Puissance	kW	1,1	1,1	2 x 1,1
	Débit	m <sup>3</sup> /min.	25	25	50
	Pression	Pa.	1550	1550	1550
Surface filtrante	m <sup>2</sup>		2 x 7	3 x 7	2x 2 x 7
Consommation air comprimé à ± 4 Bars	L/min.		2400	2400	2400
Tension			230 V 50 Hz 1 Ph	230 V 50 Hz 1 Ph	230 V 50 Hz 1 Ph
Puissance maximale	W		1200	1250	2400
Eclairage LED	W		2 x 12	2 x 12	6 x 12
Poids de la machine	kg		630	800	1225
Finition	Machine	RAL	7035	7035	7035
	Pièces détachées	RAL	5002	5002	5002
Matériel			Acier normal	Acier normal	Acier normal
Options			Sur demande	Sur demande	Sur demande



**Commercialisation**  
**Filiale France**  
**AAN Laborex France**  
**103 Allée des Roseaux**  
**Parc d'Activités de la Verte Rue**  
**59270 Bailleul, FRANCE**



03 20 29 19 49



contact@laborex.fr



[www.laborex.com](http://www.laborex.com)



**Siège et site de production**  
**Laborex, BVBA**  
**Hagelberg 15, I.Z. 3 "De Heze"**  
**2250 Olen, BELGIQUE**



info@laborex.be



[www.laborex.com](http://www.laborex.com)

**Laborex**<sup>®</sup>  
INDUSTRIAL CLEANING MACHINES