

SEFLID

GUIDE DE SELECTION



PULVERISATION TRANSFERT DOSAGE ROBOTISATION

Bienvenue chez **SEFLID**

Une source unique pour tous vos besoins



L'ENTREPRISE

La société **SEFLID**, fondée en 1981, définit et commercialise en France et à l'étranger des équipements haut de gamme de **pulvérisation, de transfert, de dosage** ainsi que **des lignes complètes automatisées et robotisées**.

Après plusieurs années de collaboration, **WALTHER PILOT** appartenant à **WAGNER group** fabricant allemand de pistolets, cuves et cabines lui cède en 1994 l'exclusivité de sa marque et de ses produits sur l'ensemble du territoire français.

En 1998, **SEFLID** rachète une société spécialisée dans l'activité bi-composante et développe un nouveau département de conception de machines spéciales tous produits pour la pulvérisation, le dosage et le transfert.

Aujourd'hui, **SEFLID** répond à toutes demandes et propose des installations complètes en accompagnant ses clients dans le monde entier.



L'EQUIPE

Une équipe d'une vingtaine de personnes se tient à votre disposition pour vous accompagner dans vos projets et se décompose en plusieurs départements :

- Un département commercial avec une couverture internationale
- Un département administratif
- Un département technique



<p>1. Pistolets de pulvérisation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pistolets manuels • Pistolets automatiques • Applicateurs • Pistolets Air-Mixte • Pistolets Airless • Pistolets spéciaux • Accessoires pistolets 		5	PISTOLETS DE PULVERISATION
<p>2. Cuves avec et sans pression</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuves sous pression type MDG modulaires • Cuves sous pression légères • Réservoirs sans pression type FMB • Elévateurs • Agitateurs 		23	CUVES
<p>3. Pompes à membranes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pompes à membranes • Pompes spéciales • Spray packs 		31	POMPES A MEMBRANES
<p>4. Pompes à piston</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pompes de transfert • Pompes de pulvérisation • Pompes d'injection • Pompes d'extrusion • Unités de dosage 		37	POMPES A PISTON
<p>5. Pompes de dosage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pompes à engrenages et péristaltique • Unités bi-composantes 		44	DOSAGE
<p>6. Matériels annexes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unités multi-compostantes • Unités Hot-melt • Sableuses et cabines à manches • Tonneaux d'enrobage 		47	MATERIELS ANNEXES
<p>7. Unités électrostatiques liquides et poudres</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unités électrostatiques liquides • Unités de thermolaquage • Accessoires 		51	ELECTROSTATIQUE
<p>8. Cabines de pulvérisation et filtres</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cabines sèches • Cabines à rideau d'eau • Filtres cabine 		57	CABINES ET FILTRES
<p>9. Centres d'essais, métiers et applications</p> <ul style="list-style-type: none"> • Forges • Alimentaire • Marquage • Adhésifs et mastics 		61	CENTRE D'ESSAIS
<p>10. Etudes et conceptions spéciales</p>		67	MACHINES SPECIALES

Pulvérisation

Marquage et collage



> Conventionnelle

> Airless

> Enrobage

> Basse pression

> Poudrage

> Hot-melt

> Air assisté

> Électrostatique

Peintures, encres, colles, mastics, produits chimiques, alimentaires, huiles, graisse



Manuelle



Automatique



Electro liquide



Electro poudre

Transfert

et extrusion



Eau, carburants, boues, chocolats, poudres, alcools, acides, solvants, epoxy, silicones



Cuves avec / sans pression

Capacité de 1 à 500 litres en standard
Exécution acier galvanisé ou inox
Nombreuses options disponibles



Pompes à membranes

Débit de 20 à 1042 l/min
Large choix de corps, sièges,
billes et membranes



Pompes à piston

Rapport de pression
de 1:1 à 71:1
Exécution acier, acier traité ou inox

Cabines



Sèche / Table d'encollage



Rideau d'eau



Filtres / vernis pelable



SEFLID

Société d'Équipements pour Fluides Industriels

15, Route Nationale - 67700 OTTERSWillER

Tél. +33 (0)3 88.91.84.84 – info@seflid.fr

Visitez notre site Web : www.seflid.fr

Dosage



Unités de dosage

Dosage et mélange
Multi-composants



Pompes péristaltiques

Pompage sans contamination
du fluide et de la pompe



Pompes à engrenages

Dosage de haute précision
Idéal pour le dosage
multi-composants



Applicateurs doseur

Dépose de produit liquides
ou pâteux
Mono ou bi-composants

Sablage



Sableuses



Accessoires



EPI

Accessoires



Rallonges

Régénérateurs
de solvantLaveurs de
pistolet

Hot-melt



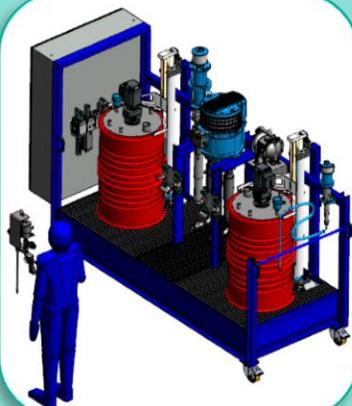
Fondoirs

Pistolets
manuelsPistolets
automatiques

Flexibles



Etudes et conceptions spéciales



Notre savoir va au-delà des produits standards,
vos besoins et demandes spécifiques nous intéressent

Notre équipe composée d'ingénieurs en mécanique, automatisme et de
techniciens compétents vous propose un service complet :

**ETUDE - REALISATION - MISE EN ROUTE - FORMATION
ASSISTANCE TECHNIQUE - SERVICE APRES VENTE**

Vous avez un projet ? Contactez-nous : la pré-étude est gratuite !



Yamada

ARO

WIWA

schütze
SPRITZTECHNIK

IP Ingersoll Rand
Industrial Technologies

Pour choisir la meilleure technologie de pulvérisation, il faut prendre en compte la qualité de finition recherchée, l'efficacité de transfert, la vitesse d'application, la nature du produit utilisé ainsi que la forme de l'objet.

LA PULVERISATION CONVENTIONNELLE (de 0,7 à 6 bars)

Un jet de fluide à basse pression est mélangé avec de l'air comprimé au niveau du chapeau d'air afin d'atomiser le produit de façon contrôlée.

La pulvérisation conventionnelle permet de pulvériser tous types de produits (**viscosités faibles ou élevées**).

Ce procédé de pulvérisation privilégie une très grande qualité de finition (tendu impeccable).

Il existe trois types de pulvérisation conventionnelle :

> Pulvérisation HD

de 1.5 à 6 bars

Taux de transfert <65%

Pulvérisation très fine – Beau rendu

Brouillard important

> Pulvérisation HVLP^{PLUS}

de 0.7 à 1.5 bars

Taux de transfert de 65% à 88%

Pulvérisation fine – Beau rendu

Faible brouillard

> Pulvérisation HVLP

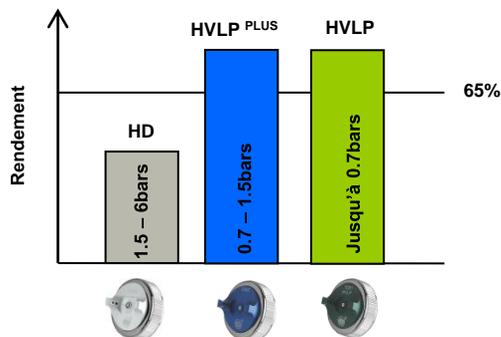
jusqu'à 0.7 bars

Taux de transfert de 65% à 88%

Pulvérisation fine

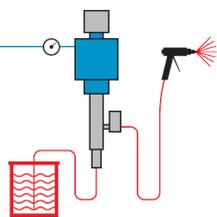
Très faible brouillard

> Taux de transfert



LA PULVERISATION AIRLESS (de 70 à 500 bars)

Sans air, le produit est pulvérisé uniquement par la pression traversant un orifice de buse très petit. Cette technologie est caractérisée par une émission extrêmement faible de brouillard et des économies maximales de produit.



Grand débit
Faible brouillard

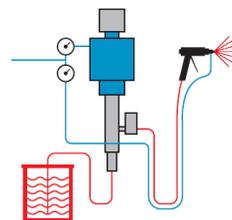
Dépose de forte épaisseur de produit

Domaines d'utilisation: anti-corrosion, peinture industrielle...)

LA PULVERISATION AIRMIXTE (de 35 à 105 bars)

L'idée de la pulvérisation AIRMIXTE est de créer un nouveau type de pulvérisation combinant les avantages de la pulvérisation pneumatique et de la pulvérisation AIRLESS.

L'angle et l'orifice de la buse donnent les caractéristiques de la pulvérisation.



Excellente qualité de finition
Diminution des brouillards

Economie de peinture supérieure à 35%
Domaines d'utilisation: menuiserie, carrosserie industrielle...)

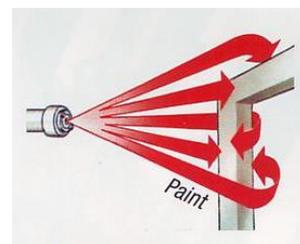
LA PULVERISATION ÉLECTROSTATIQUE

Cette technologie permet de charger négativement des particules qui viennent se déposer sur la pièce qui est chargée positivement. Les particules sont attirées vers l'objet mis à la terre et forment un revêtement uniforme. Cette technologie peut s'appliquer avec des poudres ou des peintures liquides solvantées ou aqueuses. Elle peut être utilisée en version CONVENTIONNELLE ou en AIRMIXTE.

> Thermolaquage

La peinture poudre est appliquée à l'aide d'un pistolet électrostatique.

La pièce recouverte doit être chauffée entre 20 et 30 minutes.



Excellente qualité de finition
Constance du résultat qualitatif et quantitatif

> Principe de fonctionnement d'un pistolet manuel conventionnel

En appuyant sur la **gâchette (C)** la **soupape d'air (D)** se retire et libère l'air qui sort par la **tête de pulvérisation (B)**, ensuite le **pointeau produit (E)** se retire et le produit sort à travers la **buse (A)** dans le jet d'air de pulvérisation.

A la fermeture, les actions sont inversées, ce qui minimise les coulures et l'encrassement de la tête.

Après le bon choix du projecteur (ensemble tête, buse, aiguille), les réglages des boutons air et produit permettent d'affiner la qualité du jet visuellement.

La pression produit est faible, ce qui permet d'alimenter le pistolet soit :

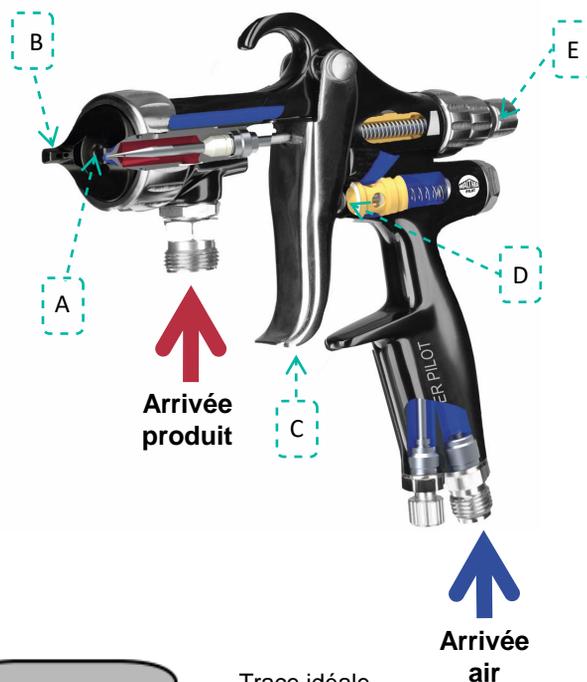
- par gravité avec un godet



- sous pression par un tuyau avec un réservoir sous pression



- par une pompe à membranes.



> Défauts de pulvérisation



Trace idéale

Arrivée air

Trace	Défaut	Action corrective
	L'application est trop épaisse au milieu	Augmenter la largeur du jet large
	L'application est trop épaisse aux extrémités	Diminuer la largeur du jet large Augmenter la pression de pulvérisation jet rond
	Le jet produit des éclaboussures	Augmenter la pression de pulvérisation jet rond
	L'application est trop mince au milieu	Diminuer la pression de pulvérisation jet rond
	Le jet se divise au milieu	Augmenter le débit produit Réduire la pression de pulvérisation Augmenter la pression produit Réduire la largeur du jet large
	L'application est ovale	Réduire le débit produit Augmenter la pression de pulvérisation jet large



GM 1030



Mini



Trend



IIF



Twin



Pilot I

> Conventionnel

Pulvérisation

HD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HVLP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HVLP PLUS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Diamètres disponibles

Buse/aiguille	0,3 à 3,5	0,3 à 2,2	0,5 à 2,5	0,5 à 3,5	0,2 à 1,5	0,2 à 1,5
---------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Poids

Gravité (g)	419	379	677	779		350
Matière (g)	486	279	482	584	227	
Sans embase (g)						

Canal produit inox

Systématique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sur demande	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Raccordements

Raccordement produit	3/8 "	1/4 "	1/4 "	3/8 "	4*6	
Raccordement air	1/4 "	1/4 "	1/4 "	1/4 "	4*6	1/4 "

Utilisations

Collage	<input type="checkbox"/>					
Carosserie	<input type="checkbox"/>					
Modélisme	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
Démoulant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lubrification	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marquage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
Céramique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
Apprêt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentaire	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pharma	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Extrusion	<input type="checkbox"/>					
Finition	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

> Notes

GM1030

UNIVERSEL

Il séduit les plus exigeants par sa qualité de pulvérisation

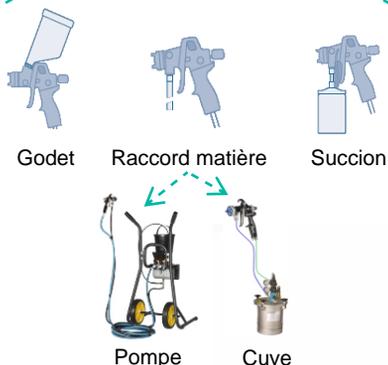
Nouveau pistolet assurant des résultats irréprochables. Toutes les parties en contact avec le produit sont en inox, les produits à base d'eau, solvants ou agressifs peuvent donc être pulvérisés.



Informations techniques

Ø de buses disponibles	De 0,3 à 3,5mm
Raccordement air / produit	1/4" (BSP) / 3/8" (BSP)
Poids (raccord matière/gravité)	P 419g / 486g G

ALIMENTATIONS DISPONIBLES



INOX

Pièces en contact avec le produit en inox

REGLAGES

Molette de réglage (jet rond, plat et air de pulvérisation)



DIFFERENTES TETES *

HD
HVL P
HVL P^{PLUS}



FAIBLE ENTRETIEN

Buse en deux parties et aiguille traitée dure. Presse étoupe à longue durée de vie, joints en polyéthylène résistant aux solvants

FINITION

Excellente qualité de finition d'atomisation toujours uniforme et reproductible

OPTIONS



Blocage réglage



Filtre produit
60,100 ou 200 Mesh



Système de nettoyage



Mallette maintenance pistolet

GM1030

Trace pulvérisée: 100 à 600 mm

Pièces en contact avec le produit en INOX

Pistolet Universel

Modèle haut de gamme pour une qualité de pulvérisation inégalable, disponible pour tous types d'applications (**peintures, colles, céramique, produits bi-composants**) en différentes versions HD, HVLP+, HVLP et sous différentes formes (godets, raccord matière).

Existe en version automatique, pistolet GA1030 confère page 13.

GM 103

X

XX

XX3

CORPS

Godet



G

Raccord matière



P

Godet succion



S

Composer votre
référence en fonction
de vos besoins

Exemple :

- Pistolet raccord matière
- Colle solvantée
- Buse 1,0 mm

GM 103 P 02 103



TETES

Têtes standards



Jet Rond

51

HVLP basse pression
faible brouillard

04

HD conventionnelle
8, 10, 12, 14 trous

08

10

12

14

HVLP PLUS basse pression
excellente finition

05

Têtes colle



Colle solvantée

02



Colle aqueuse

03



Jet tournant large

33



Jet tournant rond

71

Tête céramique



AR

BUSES

de 0,3 à 3,5 mm

Ø de buse

0,3 mm

03

0,5 mm

05

0,8 mm

08

1,0 mm

10

1,2 mm

12

1,5 mm

15

1,8 mm

18

2,0 mm

20

2,2 mm

22

2,5 mm

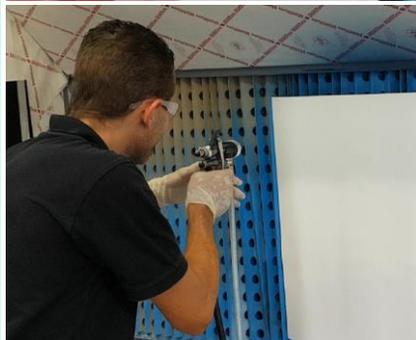
25

3,0 mm

30

3,5 mm

35



Nota : Les têtes à air et buses sont compatibles avec le pistolet automatique type GA1030

MINI

Trace pulvérisée: 50 à 300mm **Petit, maniable et léger, idéal pour la décoration**

Pièces en contact avec le produit en **INOX**

Ergonomique corps en polymère, léger et maniable, ce pistolet est idéal pour les travaux fins et la décoration. Grâce à son canal produit en inox, les produits aqueux, solvantés ou agressifs peuvent également être pulvérisés.

Existe en version automatique, pistolet WA100 confère page 15 et semi-automatique, pistolet WA600 confère page 16



Informations techniques

Ø de buses disponibles	De 0,3 à 2,2mm
Raccordement air / produit	1/4" / 1/4" (BSP)
Poids	279g

HVLP	HVLP PLUS	HD	Jet Rond	Colle
	●	●	●	●



Tête jet rond



Tête jet large

TREND

Trace pulvérisée: 50 à 400mm

Economique et multi-usages

Bon rapport qualité/prix il répond à un grand nombre d'applications et de produits. Buse et aiguille en inox, forme ergonomique et corps en aluminium chromé sont les principales caractéristiques de ce pistolet. La version HVLP+ assure un très haut coefficient de transfert.



Informations techniques

Ø de buses disponibles	De 0,5 à 2,5mm
Raccordement air / produit	1/4" / 1/4" (BSP)
Poids	482g

HVLP	HVLP PLUS	HD	Jet Rond	Colle
	●	●		●

IIIF

Trace pulvérisée: 100 à 400mm

Robuste, pour travaux intensifs

Robuste il convient pour tous types d'applications. De maintenance et de nettoyage faciles grâce à son corps revêtu Téflon le Pilot IIIF peut facilement passer de la version raccord matière à la version godet gravité ou inversement. La version moyenne pression possède un rendement très élevé.

Existe en pistolet automatique, pistolet WA XV confère page 16



Informations techniques

Ø de buses disponibles	De 0,5 à 3,5mm
Raccordement air / produit	1/4" / 3/8" (BSP)
Poids	584g

HVLP	HVLP PLUS	HD	Jet Rond	Colle
	●	●	●	●

TWIN

Trace pulvérisée: 50 à 200mm Léger et maniable, idéal pour les agents démoulants

Le pistolet TWIN version HVLP (basse pression) a été spécialement développé pour les produits très fluides, tels que des agents démoulants. Il permet de choisir 3 angles de pulvérisation différents, 30°, 60° et jet rond sans changer la tête ou la buse.



Informations techniques

Ø de buses disponibles	De 0,2 à 1,5mm
Raccordement air / produit	A coiffe 4x6
Poids	227g

HVLP	HVLP PLUS	HD	Jet Rond	Colle
●				

PILOT I

Trace pulvérisée: 10 à 100mm Petit, maniable et léger, idéal pour la décoration

Pistolet de pulvérisation pour la décoration. Equipé d'un godet gravité de 125ml le PILOT I sera parfait pour une multitude d'applications fines. Il remplace dans bien des cas l'aérographe.



Informations techniques

Ø de buses disponibles	De 0,2 à 1,5mm
Raccordement air / produit	1/4" / 1/4" (BSP)
Poids	350g

HVLP	HVLP PLUS	HD	Jet Rond	Colle
		●	●	



GA 1030

UNIVERSEL

L'universel en automatique

Pièces en contact avec le produit en **INOX**

Dernier né de notre gamme, ce pistolet universel haut de gamme permet d'obtenir une qualité de pulvérisation inégalable. Disponible pour tous types d'applications, il se décline en différentes versions et différents types de pulvérisation (HD, HVLP^{PLUS}, HVLP). Allongement de sa durée de vie grâce à sa nouvelle aiguille, à son canal produit optimisé avec une nouvelle garniture aiguille. Nettoyage facile et coût de maintenance réduit grâce à sa buse en deux parties. Utilisable avec ou sans embase.



Informations techniques

Ø de buses disponibles	De 0,3 à 3,5mm
Raccordement air / produit	Instantané 4x6 – 1/4" (BSP)
Poids	629g

PILOTAGES ET REGLAGES

Pilotage jet rond jet large interne ou externe.
Coupure air de pulvérisation interne ou externe.

INOX

Pièces en contact avec le produit en inox

BUSE

Buse en deux parties
Réduction des coûts de maintenance



MEMBRANE

Conception avec nouvelle garniture aiguille ou en version membrane pour des produits UV ou abrasifs



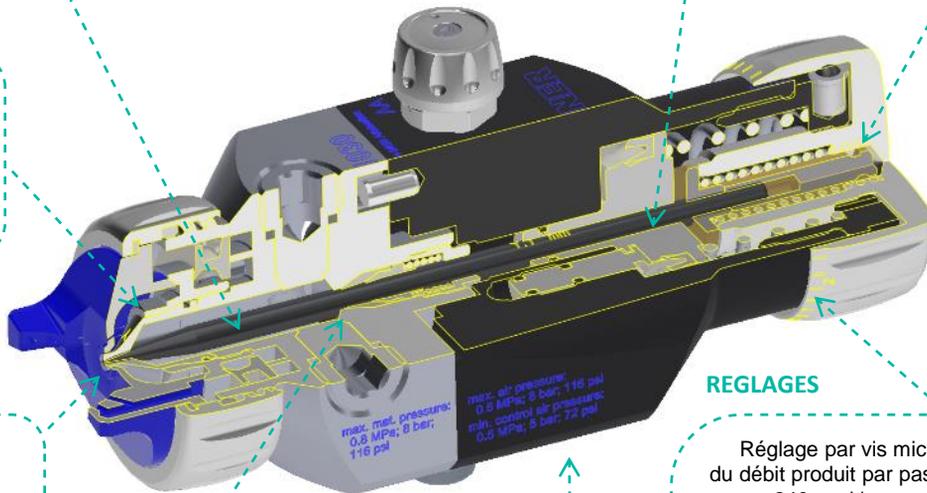
standard



membrane

BLOCAGE

Possibilité de réglage bridé,
Course de l'aiguille variable ou fixe



DIFFERENTES TETES *

- HD
- HVLP
- HVLP^{PLUS}



AIGUILLE

Nouvelle garniture d'aiguille
Durée de vie jusqu'à 1 million de cycles, aiguille traitée dur (DLC)



AVEC OU SANS EMBASE

Plusieurs embases en option :
avec ou sans recirculation,
avec ou sans rinçage,
raccordement latéral ou robot.



REGLAGES

Réglage par vis micrométrique
du débit produit par pas de 0,025mm
240 positions possibles



Indicateur de position sur réglage d'air



GA 1030

Trace pulvérisée: 100 à 600mm

Pour tous types de produits

Pièces en contact avec le produit en INOX

Ce nouveau pistolet modulaire permet une qualité de pulvérisation et un excellent taux de transfert. Le corps avant, la buse et l'aiguille sont en inox, le corps est revêtu de Téflon. Il dispose d'un réglage fin par molette crantée. Le pistolet permet de faire ou non de la recirculation.

GA **XXX** → **X** → **XX** → **XX3**

CORPS		REGLAGES	TETES	BUSES
Standard	Sans membrane	Coupure air pulvé par le pistolet (version standard)  Réglage interne avec les molettes	Têtes standards  Jet Rond 51	Ø de buse 0,3 mm 03 0,5 mm 05 0,8 mm 08 1,0 mm 10 1,2 mm 12  1,5 mm 15 1,8 mm 18 2,0 mm 20 2,2 mm 22 2,5 mm 25 3,0 mm 30 3,5 mm 35
Membrane	Version membrane pour les produits UV, abrasifs ou sensibles à l'humidité	Réglage externe sans les molettes  <ul style="list-style-type: none"> • Sans embase • Sans embase recirculation • Pré-équipé pour embase • Pré-équipé pour embase avec recirculation 	HVLP basse pression faible brouillard  04 HVLP PLUS basse pression excellente finition  05	
		Coupure air pulvé en externe (soufflant)  Réglage interne avec les molettes	Têtes colle  Solvantées 02  Aqueuses 03  Jet tournant large 33  Jet tournant rond 71	
		Réglage externe sans les molettes  <ul style="list-style-type: none"> • Sans embase • Sans embase recirculation • Pré-équipé pour embase • Pré-équipé pour embase avec recirculation 	Tête céramique  AR	
				EMBASES en option*  Aluminium 2407164  Extra plate inox 2423101  Version rinçage 2410060

Composer votre référence en fonction de vos besoins

Exemple :

- Pistolet standard
- Réglage externe avec recirculation sans embase
- Une tête jet rond
- Buse 2,0 mm

GA 103 B 51 203



*Nota : Les embases disponibles sont à commander séparément

WA 51

Trace pulvérisée: 2 à 75mm

Petit, maniable et léger

Pièces en contact avec le produit en **INOX**

Semi-automatique compact et précis pour une pulvérisation fine dans les endroits les moins accessibles. Construit entièrement en inox, il permet la pulvérisation de tous types de produits. Existe en version jet rond ou jet large.



Informations techniques

Ø de buses disponibles	De 0,3 à 1,5mm
Raccordement air / produit	Instantané 2,7x4 / 4x6
Poids	112g

HVLP	HVLP PLUS	HD	Jet Rond	Colle
		●	●	



WA 100

Trace pulvérisée: 50 à 300mm

Idéal pour la robotique

Pistolet de pulvérisation semi-automatique compact. Existe en version tout inox (sauf tête à air disponible sur demande) permettant l'utilisation dans l'industrie alimentaire. Il possède une large gamme de buses et existe avec une tête jet rond ou jet large.



Informations techniques

Ø de buses disponibles	De 0,3 à 2,2mm
Raccordement air / produit	Instantané 4x6
Poids	265g INOX / 159g ALU

HVLP	HVLP PLUS	HD	Jet Rond	Colle
	●	●	●	



WA 110

Trace pulvérisée: 50 à 300mm

Petit, maniable et léger

Pistolet de pulvérisation semi-automatique compact, le WA 110 est aussi adapté au montage en batterie. Existe en version peek permettant l'utilisation de produits corrosifs. Il possède une large gamme de buses et de têtes à air.



Informations techniques

Ø de buses disponibles	De 0,2 à 2,5 mm
Raccordement air / produit	A coiffe 4x6
Poids	198 g

HVLP	HVLP PLUS	HD	Jet Rond	Colle
		●	●	



WA 600/650

Trace pulvérisée: 50 à 300mm

Compact pour un gain de place

Pièces en contact avec le produit en INOX

Avec son corps avant en inox (sauf tête à air sur demande), il permet de pulvériser tous types de produits. Une large gamme de buse, têtes et aiguilles sont disponibles.



WA650 avec platine

Informations techniques

Ø de buses disponibles	De 0,3 à 2,2mm
Raccordement air / produit	1/4" / 1/4" (BSP)
Poids	353g

HVLP	HVLP PLUS	HD	Jet Rond	Colle
	●	●	●	



Tête jet rond



Tête jet large

GA 9010

Trace pulvérisée: 2 à 75mm

Pistolet spécial marquage

Pièces en contact avec le produit en INOX

Pistolet automatique permettant d'effectuer toutes sortes de travaux de précision, notamment le repérage, le collage fin ou le marquage. Temps de réponse ultra court. Existe en version avec membrane.



Informations techniques

Ø de buses disponibles	De 0,3 à 1,5mm
Raccordement air / produit	À coiffe 4x6
Poids	295g

HVLP	HVLP PLUS	HD	Jet Rond	Colle
●		●	●	●



Une multitude de têtes disponibles



Encres de marquage

WA XV-Z

Trace pulvérisée: 100 à 400mm

Robuste

Pièces en contact avec le produit en INOX

Le pistolet de pulvérisation automatique WA XV-Z est adapté à tous types de produits, grâce à son corps avant et sa partie produit en inox. La tirette permet de déboucher rapidement et efficacement la buse facilitant ainsi le nettoyage du pistolet en mode manuel. Existe avec une buse jet tourant idéal pour éclater les colles solvantées.



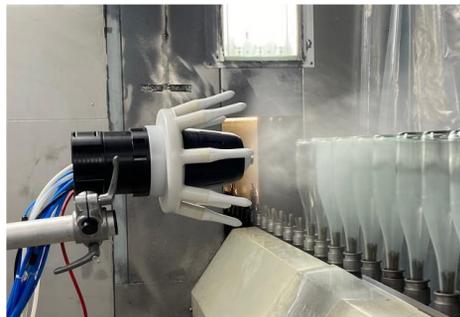
Informations techniques

Ø de buses disponibles	De 0,5 à 3,5mm
Raccordement air / produit	1/4" / 3/8" (BSP)
Poids	973g

HVLP	HVLP PLUS	HD	Jet Rond	Colle
●		●	●	●

Applicateur Evobel

Atomiseur rotatif de haute technologie pour les applications de peintures aqueuses et solvantées. Existe en 2 variantes: charge interne et charge externe.



Pièces en plastique ou métal
Pare-chocs
Ailerons
Raccords
Rétroviseurs extérieurs



Ressorts hélicoïdaux
Pièces d'essieux
Vis
Disques de frein



Cadres de fenêtre
Équipements de cuisine
Portes d'entrée
Meubles
Panneaux en bois



Bouteilles
Miroirs
Verres

Applicateur Centrifuge

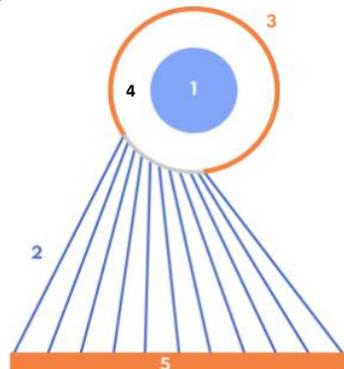
Cette solution permet l'atomisation du produit par force centrifuge. Cet applicateur ne nécessite pas d'air pour assurer l'atomisation du produit et limite considérablement le brouillard. Il nécessite un essai de validation de manière à évaluer la finesse de l'atomisation projetée sur le support. Sur les bords du disque, se forme des aérosols dans le plan de rotation de celui-ci. Le disque est enfermé dans un capot muni d'une fente et d'un système de récupération.

> Avantages

- Traces de pulvérisation sur pièce très précises
- Brouillard très faible (voir inexistant sur certains types de produit)
- Possibilité de traces très larges



Les gouttes passant par la fente se répartissent selon un cône plan. Elles viennent frapper le support selon une ligne dont la longueur dépend de la hauteur du disque pour une fente donnée



1 disque, 2 trajectoires, 3 capot, 4 fente, 5 lignes de pulvérisation

Applicateur intérieur tube

Applicateur pour le revêtement intérieur de tuyauterie. Livré avec kit de centrage et guide interchangeable permettant une adaptation facile au diamètre de la tuyauterie.



Informations techniques

Ø de tubes compris entre 32 - 76mm

Ø de tubes compris entre 76 - 305mm

Ø de tubes compris entre 127 - 305mm

GM4700AC

Pistolet manuel Air-mixte

Pistolet équilibré, spécialement conçu pour les besoins des opérateurs, ce qui permet une parfaite interaction entre l'utilisateur et son pistolet. Ce pistolet fonctionne avec un filtre à cage. Equipé de raccords tournants air et produit. Disponible en version 160 ou 250 bars. Différentes têtes disponibles en fonction de la viscosité du produit.



Informations techniques

Raccordement air / produit	1/4" (BSP) / 1/4" (NTP)
Poids	536g



GA 4000 AC

Pistolet automatique Air-mixte

Pistolet automatique air assisté. Existe en version pilotage interne ou externe. 2 platines sont disponibles : version plate à raccordement sur le côté et version standard à raccordement arrière. Disponible en version 160 ou 250 bars. Différentes têtes en fonction de la viscosité du produit.



Informations techniques

Raccordement air / produit	1/8(BSP) / 1/4" (NTP)
Poids	880g

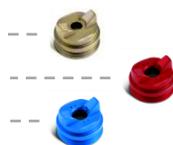


Accessoires

Air-mixte

Têtes à air

Bronze (nettoyage facile)	2313498
Rouge (faible viscosité)	2313494
Bleue (haute viscosité)	2313497



Filtres

Filtre cage 50Mesh	2315726
Filtre cage 100Mesh	2315725
Filtre cage 150Mesh	2315724
Filtre cage 200Mesh	2315723



Buses ACF

Tableau buses 0379XXX

Tailles	Angles de pulvérisation						
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	80°
07	107	207		407			
09		209	309	409	509	609	
11	111	211	311	411	511	611	711
13	113	213	313	413	513	613	713
15	115	215	315	415	515	615	715
17		217	317	417	517	617	817
19		219	319	419	519	619	819
21		221		421	521	621	821
23				423		623	823



AG 14

Pistolet manuel Airless



Pistolet manuel compact, pression maximale **270 bars**. Une version 530 bars est également disponible.

Informations techniques

Ø de buses disponibles	CF tableau
Raccordement	1/4"
Poids	590g

Pistolet automatique Airless

WA 21

Le pistolet WA 21 est le plus petit des pistolets Airless, il possède une exécution complète en inox, pression maximale **120bars**, livré sans buse.



Informations techniques

Ø de buses disponibles	CF tableau
Raccordement	1/4" (BSP)
Poids	181g

Compact pour un gain de place

WA 30

Pièces en contact avec le produit en **INOX**

Pistolet automatique Airless. Pression maximale **350bars**. Existe en version recirculation.



Informations techniques

Ø de buses disponibles	CF tableau
Raccordement	1/4" (BSP)
Poids	293g standard / 667g INOX

Buses Airless disponibles

Largeur du jet		5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	Débit en litre/minute		
Type de produit	Mailles							Ouverture (mm)	70kg/cm ²	140kg/c m ²
Liquides non pigmentés	150		207	307	407			0.18	0.15	0.22
Hydrofuges, lasures, vernis	150	109	209	309	409	509	609	0.23	0.22	0.30
Laques synthétiques	150	111	211	311	411	511	611	0.28	0.30	0.45
Laque satinée (solvant)	150	113	213	313	413	513	613	0.33	0.45	0.68
Satin courant (solvant)	100	115	215	315	415	515	615	0.38	0.60	0.86
Antirouille	60	115	215	315	415	515		0.38	0.60	0.86
Acrylique mat de qualité	60		215	315	415	517	619	0.38	0.60	0.86
Apprêts mat (solvant)	60	117	217	317	417	517	617	0.43	0.71	1.05
Mats vinyl pauvre	60		119	319	419	519	619	0.48	0.94	1.36
Vinyl, Acryl, Pliolites	60		221	321	421	521	621	0.53	1.24	1.77
Semi épais / façades	30			323	423	523	623	0.58	1.58	2.26
Enduits Airless fins	-		221	323	423	523	623	0.58	1.58	2.26
Enduits pelliculaires	-		225	325	425	527	627	0.63	1.89	2.68
Vinyl, liants, colles	-		225	325	425	525	625	0.63	1.89	2.68
Enduits garnissant	-			331	431	531	631	0.79	2.83	4.15
Enduits très épais	-			333	433	535	635	0.84 à 0.95	3.78	5.23

POIGNEES VERTICALES

Nous vous proposons également des pistolets à poignée verticale pour une meilleure ergonomie du poste de travail.



PILOT BALANCE



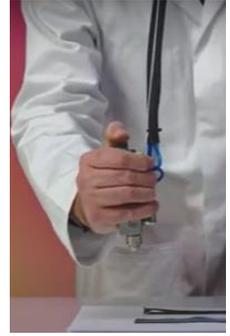
PISTOLET-201



LANCE FORGE



PISTOLET-F04+



PILOT MISCH

Pour appliquer les polyesters et vernis ou tous les produits fluides à deux composants. Rapport de mélange 1:1 ou réglable. Existe, sur demande, en corps plastique (produits corrosifs).



AÉROGRAPHE

Ce pistolet, grâce à sa buse de 0.3mm, permet d'exécuter les travaux les plus fins de décoration. Exécution entièrement en laiton avec godet peinture d'une capacité de 6cm³.



PILOT XIII

Pistolet de pulvérisation très robuste pour les produits à fortes viscosités et chargés. La partie produit du XIII est entièrement conçue en inox, les produits à base d'eau, corrosifs ou abrasifs peuvent donc être pulvérisés sans problème. Une version 50 bars est disponible. Version auto confère page 16



POIGNEE DEPOTAGE

Pistolet de dépôtage, avec arrêt manuel ou automatique, pouvant être utilisé pour une multitude de produits. Existe en polypropylène, en laiton nickelé avec joint Viton ou Téflon.



PILOT SIL

Pistolet de pulvérisation spécialement conçu pour la miroiterie. Monté avec 2 ou 3 têtes de pulvérisation (sans aiguille). Disponible en version manuelle et automatique.



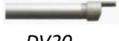
PILOT IV HW

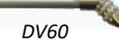
Pistolet spécial cire chaude. Pulvérisation à chaud à 80°C maximum.



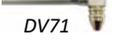
RALLONGES

 Pulvérisation droite
Encombrement ext.: Ø8 ou 19mm
Ø de buses disponibles: 0.3 – 2.5mm

 Pulvérisation 45° réglable
Encombrement ext.: Ø8 ou 19mm
Ø de buses disponibles: 0.3 – 2.5mm

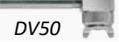
 Pulvérisation 45°
Encombrement ext : Ø36mm
Ø de buses disponibles: 0.3 – 1.5mm

 Pulvérisation 90°
Encombrement ext: Ø48mm
Ø de buses disponibles: 0.3 – 1.5mm

 Pulvérisation 90°
Encombrement ext: Ø48mm
Ø de buses disponibles: 0.3 – 3.0mm

 Pulvérisation droite
Encombrement ext: Ø34mm
Ø de buses disponibles: 0.3-2.2mm

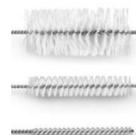
 Pulvérisation 45°
Encombrement ext: Ø52mm
Ø de buses disponibles: 0.3-2.2mm

 Pulvérisation 90°
Encombrement ext: Ø47mm
Ø de buses disponibles: 0.3-2.2mm

 Pulvérisation 360°
Encombrement ext : Ø19mm
Ø de buses disponibles: 1.5mm

 Pulvérisation 360°
Encombrement ext: Ø18mm
Ø de buses disponibles: 0,8-1.0 et 1.5mm

KITS ENTRETIEN



Kit nettoyage



Graisse

KITS MAINTENANCE



Kit complet

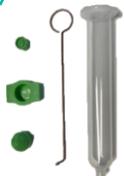


Kit buse



Kit projection

GODETS



Seringue 55,30 et 10 cc



Godet PE 125,600ml



Godet pression 800ml



Godet succion 125,600,1000ml



SUPPORTS



Avec capteur de détection

ARRIVEE AIR



Régulateur



Electrovanne

RACCORDS ET VANNES



FLEXIBLES

Flexible air :
Pilotage
Pulvérisation
(Polyuréthane, PVC antistatique)



Flexible produit :
(Polyéthylène, polyamide, téflon,
PVC tressé, solvikler, flexible
conducteur)



PROTECTIONS RESPIRATOIRES



Demi-masque



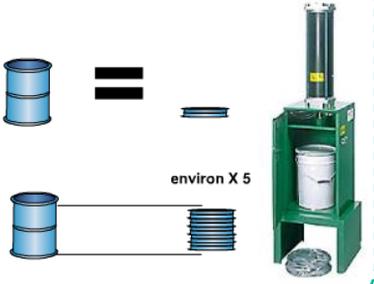
Masque ventilé



Casque peinture

COMPACTEURS PNEUMATIQUES

Presse bidon pneumatique à double sécurité, écrase les bidons et pots en tôle d'acier de différents volumes (maximum 30 litres)



environ X 5



COMBINAISONS



Combinaison intégrale

REGENERATEURS DE SOLVANT LAVEURS DE PISTOLET

Pour la régénération de tous les solvants et diluants de rinçage
Capacité de 8 à 67 litres



Pour le lavage des pistolets manuels ou automatiques
Version pour produits à l'eau ou au solvant



NETTOYEURS DE BIDON

Pour un lavage automatique des pots de peinture (maximum 30 litres) avec diluant ou à l'eau



GANTS



Gants latex poudrés



Gants nitrile poudrés



Gants protection nitrile

GLPxx	Boîte de 1000 gants latex poudrés
GNPxx	Boîte de 100 gants nitrile poudrés
GNxx	Gants résistants solvants nitrile

TABLES DE PREPARATION



Table nue



Table carénée avec chauffage, hotte et extraction



Table de lavage

INTERNE



Polypropylène



Acier ou inox

AGITATION



Manuelle



Pneumatique



Electrique

GESTION DE NIVEAUX



Sondes de niveau

JOINT CUVE



Buna, Viton
EPDM, FEP

FERMETURE



Vis rabattables

SORTIE PRODUIT HAUTE OU BASSE



Sortie simple



Sortie double



Sortie triple



FINITION



Electropolie
Rilsanisée
ect...

MOBILITE



Chariot



Roulettes

THERMO REGULATION



Ceinture
chauffante



Double enveloppe

Nos cuves sont réalisées selon les normes en vigueur et sont délivrées avec un certificat de conformité

MDG

Gamme **ACIER** et **INOX**

Notre gamme comprend une vaste sélection de cuves standards pouvant atteindre 500 litres. Des modèles spéciaux jusqu'à 5000 litres peuvent être disponibles sur demande. En version standard les cuves type MDG sont livrées en acier galvanisé, elles sont également disponibles en inox. Sur demande nous vous proposons des revêtements spéciaux pour l'alimentaire, la pharma ou pour d'autres applications (surface grenillée, électropolie, téflonisée ou laquée).



> Caractéristiques

Capacité	De 1 à 500 litres
Construction	Acier ou inox 304 - 316
Sortie produit	Haute ou basse
Type d'interne	Plastique, acier ou inox
Type d'agitation	Manuelle, pneumatique ou électrique
Détection de niveau	Lames vibrantes, sonde capacitive ou tube técalan
Nombre de sorties	Simple ou multiple
Thermorégulation	Ceinture ou double enveloppe
Joint de cuve	Buna, Viton, FEP ou EPDM

Équipement d'une cuve MDG :

- 1- Mano-détendeur avec soupape sécurité
- 2- Tube d'aspiration
- 3- Vanne matière
- 4- Bouchon de remplissage (à partir de la MDG12)
- 5- Vis de fermeture
- 6- Agitateur en option

> Versions

Type	MDG 1	MDG 2	MDG 3	MDG 4	MDG 8	MDG 12	MDG 22	MDG 24	MDG 45	MDG 60	MDG 90	MDG 120	MDG 250
Exécution Inox	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Exécution acier galvanisé				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sans agitation	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Agitation manuelle				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Agitation pneumatique	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Agitation électrique					●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pression max. de service (bar)	3/6	3/6	3/6	4	4	6	6	6	4/6	3/6	2/6	1.5/6	6
Capacité totale (litres)	1	2	2.5	4	6.4	12	22	24	45	60	90	120	250
Volume max. préconisé (litres)	1,1	1,8	2,5	3,1	6,4	11,8	19,5	23,5	42,8	58,6	90	120	248
Poids sans agitateur (kg)	4.3	4.9	7.5	10	17	21	31	26	44	48	63	72	127
Poids avec agitateur manuel			9.5	11.3	19.9	22.5	33	28	46	51	66	75	130
Poids avec agitateur pneu.	8.5	9	11.5	11.5	21.5	28	38	33	51	55.5	71	80	135
Poids avec agitateur élec.					28	30.5	41	36	54	58.5	74	83	138
Ø int du réservoir en mm	125	125	125	162.5	213	244	270	244	362	362	442	442	692
Ø ext du réservoir en mm	175	175	175	222	292	320	356	320	438	438	458	458	692
Hauteur sans couvercle (mm)	163	223	283	235	250	358	440	608	572	724	884	1084	975
Hauteur intérieure (mm)	140	200	265	200	233	315	416	570	494	646	776	976	840
Hauteur totale sans agitateur	334	394	454	410	424	536	620	787	751	903	1064	1263	1155
Hauteur avec agitateur pneu.	338	398	458	413	531	608	692	858	824	974	1134	1336	1227
Hauteur avec agitateur élec.					644	752	836	1004	968	1120	1280	1480	1371

LDG



Nos cuves type LDG en inox exécution légère avec vis rabattables sont à des prix très attractifs. Possibilité de monter une sonde de niveau ou un agitateur sur le couvercle. Existent en sortie basse sur demande.

> Caractéristiques

Capacité standard	De 5 à 20 litres
Construction	Inox 304 ou 316
Sortie produit	Haute ou basse
Type d'internes	Plastique
Type d'agitation	Manuelle, pneumatique ou électrique
Détection de niveau	Lames vibrantes ou sonde capacitive
Nombre de sorties	Simple ou multiple
Chauffe	Ceinture chauffante
Joint de cuve	Buna, Viton, FEP ou EPDM

> Versions légères

Type	LDG 5	LDG 10	LDG 20
Exécution Inox (304 standard)	●	●	●
Exécution acier galvanisé	-	-	-
Sans agitation	●	●	●
Agitation manuelle	●	●	●
Agitation pneumatique	●	●	●
Agitation électrique		●	●
Pression maximale de service (bar)	6	6	6
Capacité totale, estimée en litres	5	10	20
Volume max. préconisé (litres)	3,5	9	15
Ø int du réservoir en mm	183	232	270
Ø ext du réservoir en mm	244	292	346
Hauteur sans couvercle estimation (mm)	215	273	350
Hauteur intérieure du réservoir en mm	197	251	341
Hauteur totale sans agitateur	459	523	596
Hauteur totale avec agitateur pneumatique	467	531	638
Hauteur totale avec agitateur électrique	-	669	748
Poids (kg)	7,50	9,10	20



CUVE-SEFECO

Cuves ultra légères en inox à fermetures rapides. Disponibles en 1, 2, 5 et 10 litres. Ces cuves sont livrables avec de nombreuses options comme des agitateurs pneumatiques ou électriques, ou encore des indicateurs de niveaux visuels ou électriques.



CUVE-SEFECO10

Références	Volume L	Pression de service (max) bar	Poids kg	Ø extérieur mm	Hauteur mm
CUVE-SEFECO1	1	2,5	2,2	120	290
CUVE-SEFECO2	2	2,5	3,5	180	290
CUVE-SEFECO5	5	2,5	6,0	260	320
CUVE-SEFECO10	10	2,5	6,5	260	430

CUVE-SEFECO1
avec agitateur électrique
et tube tecalan

Agitateur pneumatique



Agitateur électrique

Cuves compactes

Série ultra légères compactes

Cuves compactes pour des produits à faibles viscosités disponibles avec une simple ou une double régulation.

Cuve FR201-2
Alu ou Inox 2l

Références	Volume L	Pression de service (max) bar	Poids kg	Ø extérieur mm	Hauteur mm
FR201-1	1	2,5	1,7	124	360
FR201-2	2	2,5	1,75	124	420
FR201-4	4	2,5	2,7	124	630
FR201-6	6	2,5	3,1	155	630
FR201-10	10	2,5	4,75	205	630
FR201-20	20	2,5	8,7	300	630
FR201-40	40	2,5	12,1	300	870



Cuve Inox 5l

Références	Volume L	Pression de service (max) bar	Poids kg	Ø extérieur mm	Hauteur mm
55.801.21.013	5	6	3,5	1700	348
55.810.21.013	10	6	4	1750	470
55.821.21.013	19	6	5	2700	726

FMB

Pour le stockage, la préparation et le transfert de tous fluides

Nos cuves de préparation type FMB **sans** pression sont disponibles en acier galvanisé ou en inox. Elles sont livrées avec un fond incliné, une sortie basse sans vanne, avec un couvercle 1/3 rabattable 2/3 fixe et équipées d'un joint en cuir.

> Caractéristiques

Capacité standard	De 35 à 600 litres*
Construction	Acier ou Inox 304 ou 316
Sortie produit	Basse
Type d'internes	Sur demande
Type d'agitation	Manuelle, pneumatique ou électrique
Détection de niveau	Sonde de niveau, capacitive ou técalan
Nombre de sorties	Simple ou multiple
Chauffe	Ceinture chauffante, double enveloppe
Joint de cuve	Buna, Viton, FEP, EPDM ou Cuir

*D'autres dimensions sont disponibles sur demande



> Versions standards

Type	FMB 35	FMB 60	FMB 125	FMB 250	FMB 350	FMB 500	FMB 600
Exécution Inox (304 standard)	●	●	●	●	●	●	●
Exécution acier galvanisé	●	●	●	●	●	●	●
Sans agitation	●	●	●	●	●	●	●
Agitation manuelle	●	●	●	●	●	●	●
Agitation pneumatique	●	●	●	●	●	●	●
Agitation électrique	●	●	●	●	●	●	●
Capacité totale, estimée en litres	35	60	125	250	350	500	500
Ø int du réservoir en mm	336	436	500	700	800	950	1050
Ø ext du réservoir en mm	420	520	586	786	886	1036	1136
Hauteur sans couvercle estimation en mm	600	600	1050	1050	1050	1050	1050



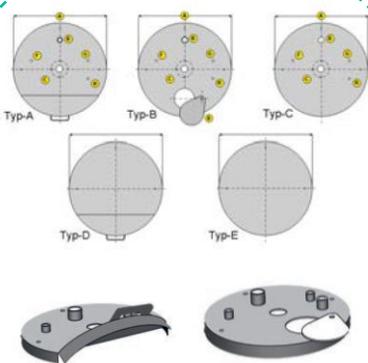


Vérin pneumatique

Nos élévateurs sont complètement configurables en fonction du type de contenant (cuve avec ou sans pression, fût ou bidon) et peuvent être équipés d'agitateurs (pneumatiques ou électriques), de bac de rétention et de bien d'autres options ... Nous nous adaptons à vos contraintes



COUVERCLES DISPONIBLES



PLATINE DE CONTRÔLE



Monte et baisse contrôle agitateur

BAC DE RETENTION



Elévateurs montés sur bac de rétention



OPTION SECURITE AGITATEUR

Détection présence cuve avant mise en route agitateur
Arrêt fin d'agitation avant élévation du couvercle



Agitateurs non ATEX



Type	651105-EU	651100	651104-3	651103	651104-1	224-854	SEF-44220	SEF-61000
Motorisation	<i>Pneumatique</i>	<i>Pneumatique</i>	<i>Pneumatique</i>	<i>Pneumatique</i>	<i>Pneumatique</i>	<i>Pneumatique</i>	<i>Electrique</i>	<i>Electrique</i>
Vitesse	500tr/min	500 à 1 000tr/min	500 à 3 000tr/min	500 à 3 000tr/min	500 à 3 000tr/min	800tr/min	60tr/min	300tr/min
Puissance	0.37kW	0.24kW	0.55kW	0.55kW	0.55kW	1.1kW	0.37kW	0.75kW
Longueur d'axe	590mm	305mm	267mm	830mm	830mm	845mm	830mm	830mm
Ø axe	12.8mm	12.8mm	12.8mm	12.8mm	12.8mm	28.8mm	25mm	25mm
Ø pale d'agitation	127mm	102mm	127mm	127mm	127mm	78.6mm	Sur demande	Sur demande
Particularité	Type perceuse	Inox	Inox	Inox	Inox	Acier ou Inox	Façonnable à demande	Façonnable à demande
Pour contenant	20-25l	20-25l	20-25l	200l	200l	200l	Toutes dimensions	Toutes dimensions
Montage	À la main	Couvercle de fût	Couvercle de fût	Equerre bord de fût	Couvercle de fût	Couvercle fût à bonde	Couvercle de fût	Couvercle de fût
Fixation	Non	Non	Bride	Bride	Bride	Couvercle fût à bonde	Bride	Bride
Nombre hélices	1	1	1	2	2	Vis sans fin	1	1

Agitateurs ATEX



ATEX



Type	46-810	46-810/820	46-730	46-735	46-200	MRV ARO	210-067	LAB 1	PORT 1
Motorisation	<i>Electrique</i>	<i>Pneumatique</i>							
Vitesse max.	100tr/min	300tr/min	300tr/min	300tr/min	400tr/min	3 000tr/min	3 000tr/min	300tr/min	
Puissance	De 0.12 à 0.37kw	0.36kW	0.55kW	0.55kW	0.16kW	0.33 à 3.6kW	0.4kW	0,06 à 1,2kW	0,06 à 0,17kW
Longueur d'axe max	1500mm	1500mm	1500mm	1500mm	260mm		530/ 860mm	Réglable	
Ø axe	16mm	16mm	16 / 20mm	16mm	12mm	10 / 20mm	12.7mm	13mm	16mm
Particularité	Vitesse fixe	Air sec	Air sec	Air sec	Air lubrifié	Air sec	Inox	Avec support	Avec poignée
Remarques	Version standard	Version standard	Produits épais 10000cps	Faible consommation d'air	Faible couple		Cisaillement élevé	Modulable	

Hélice à pale



Agitation axiale
0-400tr/min

Viscojet



Agitation radiale
Faible cisaillement
>300tr/min

Hélice circulaire



Agitation axiale
>200tr/min

Hélice à grille



Agitation axiale
0-400tr/min

Rabattable



Agitation axiale et radiale
max 200 trs/min

Hélice plate



max 3 000 trs/min

Pale racleuse



Pour utilisation intensive

Agitateurs à pistons

Agitateurs pneumatiques à pistons pouvant être utilisés intensivement. Faible consommation d'air et bruit réduit. Différentes plages de vitesse disponibles de 33 à 300 trs/min et puissances disponibles de 4 à 288 Nm. Disponibles pour des fûts de 10 à 200L ou des IBC de 1000L en version standard ou inox.



Montage sur traverse



En option système rapide démontage tige

Gyroscopiques

Mélange homogène et automatique

Permet le mélange de bidons de toutes formes jusqu'à 50kg. Mélange des produits par rotation. Vitesse de rotation et durée de cycle programmables.



ATEX

NON ATEX



Informations techniques

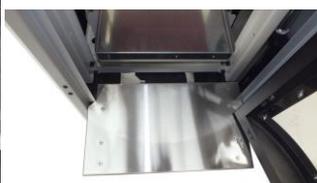
Hauteur bidon	De 110 à 550mm*
Largeur bidon	34cm (48cm en option)
Poids maximal charge	50 kg*
Type de bidon	Rond, ovale, rectangulaire
Tension	230V 50/60Hz ou 110V 50H
Vitesse de rotation	De 180 à 380trs/min

Vibratoires

Mélange à oscillations verticales



NON ATEX



Informations techniques

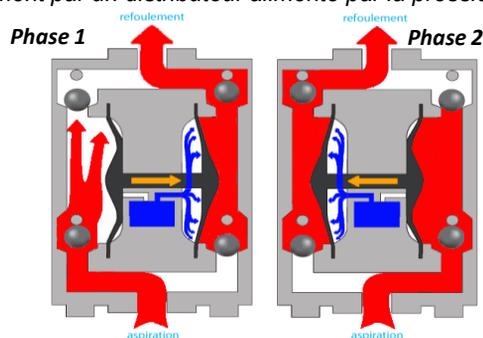
Hauteur bidon	De 60 à 480mm*
Largeur max bidon	240 ou 380mm*
Poids maximal charge	12 ou 35kg*
Type de bidon	Rond, ovale, rectangulaire
Tension	230V 50/60Hz ou 110V 50H

*selon version

> Principe de fonctionnement d'une pompe à membranes



La pompe pneumatique à membranes est entraînée par de l'air comprimé. Les deux membranes reliées par un arbre sont poussées et tirées alternativement par un distributeur alimenté par la pression d'air et qui en assure aussi l'échappement.



Phase 1 : l'aspiration.
Une membrane crée le phénomène d'aspiration lors de son déplacement vers le corps de la pompe.

Phase 2 : le refoulement.
L'autre membrane transmet simultanément la pression d'air au liquide dans le corps en le poussant vers l'orifice de refoulement.

	PROPRIÉTÉ	UTILISER AVEC	NE PAS UTILISER AVEC
ALUMINIUM	Résistance à l'abrasion et tarif inférieur à la version INOX -12°C à +93°C	Huiles ,produits aqueux produits avec un PH neutre =7/1.	Hydrocarbures halogénés (chlorés, iodés et bromés)
FONTE	Résistance à l'abrasion où quand l'aluminium n'est pas compatible. -12°C à +93°C		Base eau
INOX	Resistance aux utilisations difficiles et corrosives , tarif plus coûteux que la version aluminium ou fonte résistance à l'abrasion -12°C à +93°C	Produits basiques acides (PH assez élevés)	
POLYPRO	Résistance à l'abrasion ainsi qu'à la corrosion +2°C à +66°C	Acides, produits pétroliers, huiles, bases	Certains solvants et produits de finition
ACETAL CONDUCTEUR	Mise à la terre possible. tarif plus coûteux que la version Polypropylène -12°C à +82°C	Produits ininflammables, solvants ,produits de finition, produits pétroliers, dérivés, huiles, hydrocarbures halogénés	Faible résistance aux acides, ne pas utiliser pour les bases
PVDF (kynar)	Utilisée quand le Polypropylène et l'acétal ne conviennent pas mais reste une option plus coûteuse résistance moyenne à l'abrasion -12°C à +93°C	Bases, acides, produits pétroliers, huiles	Résistance moyenne aux solvants ininflammables et à certains produits de finition
	PROPRIÉTÉ	UTILISER AVEC	NE PAS UTILISER AVEC
BUNA N	Produits pétroliers, huiles et nombreux produits de nettoyage -12°C à 83°C	Ammoniaque, eau, huiles, dérivés pétroliers, graisses, encres, lubrifiants, produits abrasifs	Acétate, solvants, MEK, acétone, acides
NEOPRENE	Matériau très endurant, résiste bien aux efforts mécaniques, prix réduit et bonne durée de vie -18°C à 94°C	Huiles végétales, acides moyens, abrasifs, latex, calcium, chlore, fréon	Esters, phosphates, MEK, benzène
TEFLON Convoluté	Résiste à toutes les agressions chimiques, non poreux +4°C à 105°C	Solvants, MEK, huiles, eau, produits chimiques, acides, bases, produits alimentaires	
SANTOPRENE	Mélange de Polypropylène et d'EPDM, très bonne résistance à l'abrasion -40°C à 108°C	Acide sulfuriques, hydroxyde de sodium, MEK, nombreuses bases	Fréon, huile, fuel, produits pétroliers
VITON	Résistance chimique et thermique, assez bonne résistance mécanique -40°C à 176°C	Carburants, solvants, produits chimiques	MEK, soude caustique
URETHANE	Excellente résistance à l'abrasion mais limitée aux produits chimiques -12°C à 83°C	Céramiques, applications courantes	Acides et bases solvants, alcool
GEOLAST	Super Nitrile, bonne résistance à l'abrasion -40°C à 83°C	Hydrocarbures, alcools, émail, produits chargés, barbotines, glycol, huiles, eau de mer, vinaigre	Javel, Xylène, DMF, Trichloréthylène, Toluène, Perchloréthylène, MEK, acide nitrique, acétone
HYTREL	Excellent pour les produits très abrasifs et difficiles, très bon pour les huiles, bases et acides moyens -29°C à 166°C	Céramiques, bases et acides moyens, produits alimentaires	Chlore, produits oxydants

ASPIRATION



Crépine



Canne d'aspiration

MATIERE BILLES

Santoprène
Hytrel
Inox
PTFE
Viton
Nitrile
Polyuréthane
Néoprène
EPR



MATIERE MEMBRANES

Santoprène
Hytrel
Inox
PTFE
Viton
Nitrile
Polyuréthane
Néoprène
EPR



MATIERE SIEGES

Acétal
PVDF
Polypropylène
Inox
Aluminium



MATIERE PARTIE MOUILLEE

Polypropylène
Acétal
PVDF
Aluminium
Fonte
Inox



SUPPORTS



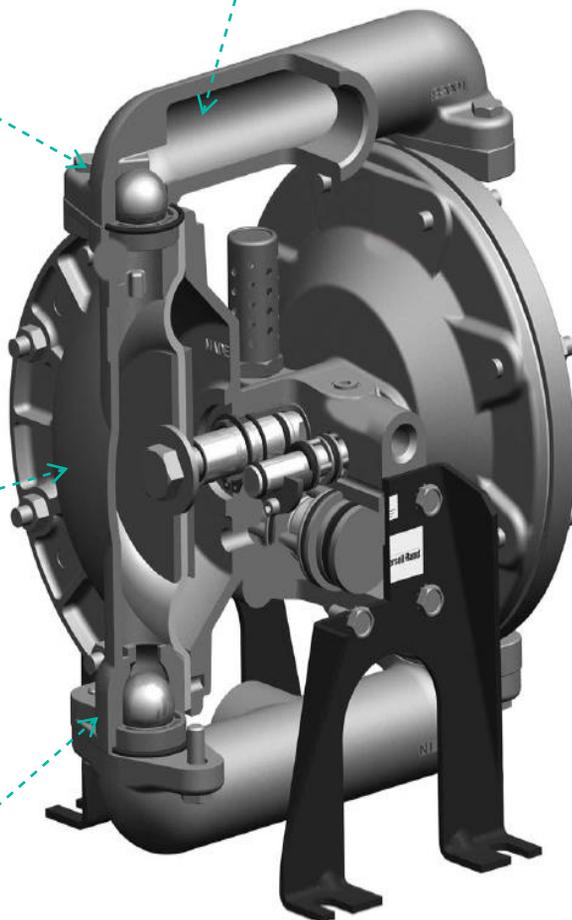
Support mural



Trépied



Chariot



ARRIVEE AIR



Régulateur



Filtre



Limiteur de débit



ANTI PULSATEURS



AD40



SB30A

RACCORDEMENTS

Taroudage ou brides

OPTIONS

Décomptage de cycles avec arrêt
- Compteur électrique de cycles
- Pilotage extérieur pas à pas



Pompes plastiques

Pompes 1/4"



Une large gamme

Informations techniques

Débit max. (l/m)	20
Cylindré (L)	0,072
Ø max particules (mm)	1,6
Partie mouillée	Acétal, Polypropylène, Alu, Inox
Sièges	Acétal, PVDF, Polypropylène
Billes	Teflon, Santo, Hytrel, Nitrile
Membranes	Teflon, Santo, Hytrel, Nitrile

Pompes plastiques

Pompes 3/8"



Version bec de canard pour produits visqueux

Informations techniques

Débit max. (l/m)	40
Cylindré (L)	0,083
Ø max particules (mm)	1,6
Partie mouillée	Acétal, polypropylène
Sièges	Acétal, PVDF, Polypropylène, Inox
Billes	Inox, Santo, Hytrel, Viton
Membranes	Teflon, Santo, Hytrel, Viton

Pompes plastiques et métalliques

Pompes 1/2"



Informations techniques

Débit max. (l/m)	54
Cylindré (L)	0,15
Ø max particules (mm)	2,4
Partie mouillée	Acétal, PVDF, Polypropylène, Alu, Inox,
Sièges	Acétal, PVDF, Polypropylène, Inox
Billes	Inox, Teflon, Santo, Hytrel, Nitrile, Viton
Membranes	Teflon, Santo, Hytrel, Nitrile, Viton, Polyuréthane

Pompes plastiques et métalliques

Pompes 3/4"



Informations techniques

Débit max. (l/m)	120
Cylindré (L)	0,61
Ø max particules (mm)	2
Partite mouillée	Polypropylène, Alu, Inox
Sièges	Polypropylène
Billes	Téflon, Santo, Hytrel
Membranes	Téflon, SANTO, hytrel

Pompes 1"



Version taraudée ou à brides

Pompes plastiques et métalliques

Informations techniques

Débit max. (l/m)	200
Cylindré (L)	0,86
Ø max particules (mm)	4,8
Partite mouillée	PVDF, Polypropylène, Alu, Inox, Fonte
Sièges	PVDF, Polypropylène, Inox
Billes	Teflon, Santo, Hytrel, Nitrile, Viton
Membranes	Teflon, Santo, Hytrel, Nitrile, Viton

Pompes 1 1/2"



Pompes plastiques et métalliques

Informations techniques

Débit max. (l/m)	465
Cylindré (L)	2,42
Ø max particules (mm)	7
Partite mouillée	PVDF, Polypropylène, Alu, Inox, Fonte
Sièges	PVDF, Polypropylène, Inox
Billes	Teflon, Santo, Hytrel, Nitrile, Viton
Membranes	Teflon, Santo, Hytrel, Nitrile, Viton

Pompes 2"



Pompes plastiques et métalliques

Informations techniques

Débit max. (l/m)	697
Cylindré (L)	5,3
Ø max particules (mm)	7
Partite mouillée	PVDF, Polypropylène, Alu, Inox, Fonte
Sièges	PVDF, Polypropylène, Inox
Billes	Teflon, Santo, Hytrel, Nitrile, Viton
Membranes	Teflon, Santo, Hytrel, Nitrile, Viton

Pompes 3"



Pompes plastiques et métalliques

Informations techniques

Débit max. (l/m)	1042
Cylindré (L)	10
Ø max particules (mm)	10
Partit mouillé	Alu, Inox, Fonte
Sièges	Santo, Hytrel
Billes	Santo, Hytrel
Membranes	Santo, Hytrel

POMPE DD10

Pompe 1/2" spécialement conçue pour limiter au maximum les pulsations. Rinçage optimisé et rapide.



VIDE-FÛTS

Ensemble vide-fûts composé à partir de nos pompes métalliques et non métalliques. Chaque ensemble de base comprend une pompe, une fausse bonde, une fermeture rapide d'air, une canne d'aspiration, un joint d'étanchéité et une embase.



POMPE A CLAPET PLAT

Cette pompe 2" à clapets plats est conçue avec une entrée par le haut. Elle est idéale pour produits abrasifs contenant des particules de gros diamètre en utilisant la gravité. Les pompes conventionnelles ayant une entrée par le bas doivent lutter contre la gravité, ce qui entraîne le dépôt et l'accumulation de particules colmatant la pompe.



POMPE A MEMBRANES UNICA 3/1 125CC

Pompe pneumatique à double membranes avec multiplicateur de pression pour des pressions de produit jusqu'à 20 bars. Idéale pour l'alimentation et la distribution de produits à viscosité élevée et de longs tuyaux dans les installations de circulation ou les applications pneumatiques avec tuyau de dérivation.



POMPE A MEMBRANES 4/1 270CC

Pompe haute pression pouvant fournir jusqu'à 15 bars pour une alimentation d'air de 5 bars. Corps inox, membranes téflon d'où une grande compatibilité chimique.



POMPES SANITAIRES

Pompes construites dans des matériaux agréés FDA, section fluide en acier inoxydable 316 électropoli. Toutes les pièces en contact avec le fluide sont moulées. Existe en 1/2", 1", 1"1/2", 2" et 3".



POMPE A MEMBRANES ELECTRIQUE

Pompe à conception unique à trois chambres. Existe en 5 matières pour le transfert des fluides agressifs ou corrosifs. Débit de 189L/min à 530L/min. Existe en version Atex.



Spray Pack

L'unité de pulvérisation compacte et complète

Nos unités Spray Packs peuvent être livrées avec 3 exécutions de pompes différentes, montées sur support mural, chariot ou trépied. De plus vous pouvez choisir le type de pistolet souhaité pour optimiser au mieux votre mode de pulvérisation (HVL^P, HVL^P_{PLUS} et HD).

Caractéristiques

Débit max.	52l/min
Pression produit max.	7.8 bars
Raccordement air	1/4"
Température fluide pompé	85°C



> Avantages

- Pompe solide, performante et fiable
- Corps de pompe au choix : alu, acétal ou inox
- Version ECO à prix très attractif

Version standard

A52.121.45.22x	Spray Pack version aluminium
A52.128.45.22x	Spray Pack version acétal
A52.127.45.22x	Spray Pack version inox
A52.12.ECO	Spray Pack Eco version aluminium

Support mural



Trépied



Chariot



Eco



Remplacer le X dans la référence:

1 = trépied

2 = chariot

4 = support mural

LES VERSIONS STANDARDS

- 1 pompe type MBP5212 52l/min Ø orifice 1/2", exécution au choix
- 3 régulateurs de pression avec manomètre (pompe, pulvérisation, produit)
- 1 vanne retour produit
- 1 régulateur produit avec filtre et anti pulsateur intégré
- 1 alimentation air
- 1 flexible d'aspiration avec crépine

VERSION ECO

- 1 pompe type MBP2812, 28l/min version aluminium
- 2 régulateurs de pression avec manomètre (pompe, pulvérisation)
- 1 filtre produit
- 1 alimentation air
- 1 flexible d'aspiration avec crépine

> Principe de fonctionnement d'une pompe à piston

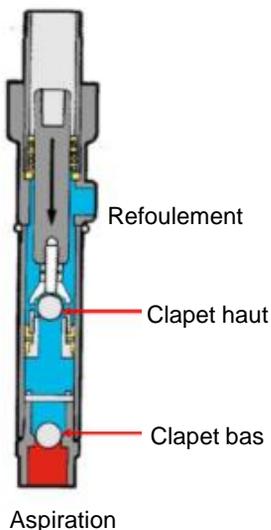
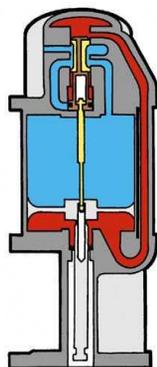
Le rapport de pression correspond à la différence de surface entre le piston moteur et le piston produit. Plus le rapport est élevé plus la pression fluide est importante.

La cylindrée correspond au volume transféré en un cycle (aller / retour).



MOTEUR AIR

BAS DE POMPE



Nous avons à notre gamme plusieurs types de pompes piston en fonction du produit et de l'application :

Pompes de transfert

Pompes pour le transfert simple correspondant au déplacement d'un liquide de faible à moyenne viscosité d'un endroit à un autre.

Pompes pour pulvérisation

Pompes destinées à véhiculer les produits sur un ou plusieurs pistolets de pulvérisation. Elles existent équipées en version Airless ou Air-mixte.

Pompes d'injection

Pompes idéales pour l'injection de résines, d'époxy ou de polyuréthane de faibles viscosités avec une forte pression.

Pompes d'extrusion

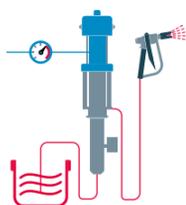
Pompes pour le transfert de produits de moyennes à hautes viscosités. Les applications d'extrusion nécessitent également l'addition d'accessoires tels que des élévateurs ou encore des plateaux suiveurs pour opérer avec les fluides les plus épais.

Pompes de dosage

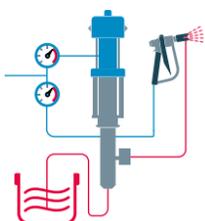
Pompes destinées à la mise en œuvre de produits bi-composants, permettant le dosage des produits avec rapport fixe ou variable, à différentes pressions de sortie et pour différentes viscosités.



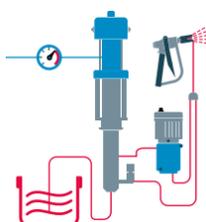
VERSIONS



Airless



Air-mixte



Unité avec réchauffeur

FILTRES



PP ou inox

REGULATEURS



Aller ou retour

RECHAUFFEURS



SUPPORTS



Fût



Mural



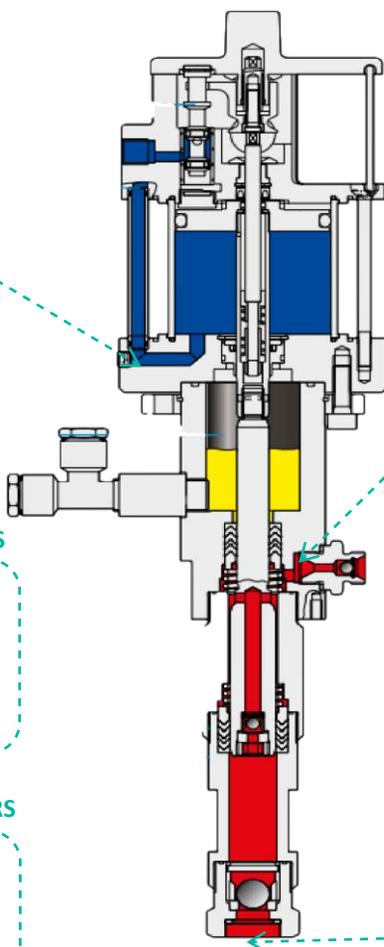
Trépied



Chariot



Avec godet



ASPIRATION



Crépine



Canne d'aspiration

Kit pulvérisation



Rallonge



Tamis crosse



+



+



Buse standard



Porte buse



Buse réversible



Flexible haute pression

KITS DE NETTOYAGE



Nettoyant buses

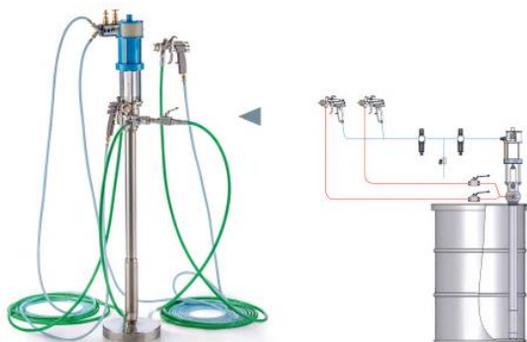


Kit de nettoyage

Vésir

Les pompes à piston Vésir sont idéales pour l'utilisation dans les systèmes de transfert / circulant produit. Tout particulièrement recommandées pour les produits épais (1500 à 30000 mPas).

Disponibles en acier ou en inox



Informations techniques

Débit par cycle (max)	4,33/60		
Rapport de pression	3,7/1	7,6/1	11,4/1
Pression max (bar)	29,6	60,8	91,2
Cylindrée (cc)	72		



Informations techniques

Débit par cycle (max)	8,8		
Rapport de pression	1,8/1	3,7/1	5,6/1
Pression max (bar)	14,4	29,6	44,8
Cylindrée (cm³)	146		

Informations techniques

Débit par cycle (max)	22,44		
Rapport de pression	5,2/1	9,5/1	
Pression max (bar)	41,6	76	
Cylindrée (cm³)	374		

Informations techniques

Débit par cycle (max)	36,18		
Rapport de pression	3,2/1	5,9/1	12,1/1
Pression max (bar)	25,6	47,2	78,65
Cylindrée (cm³)	603		



Petits travaux

Pompes AIR-MIXTE / AIRLESS

Pompes petites cylindrées pour petits travaux de finition Air-mixte / Airless pour 1 pistolet



Informations techniques									
Nom	Profit			Evomotion	Profit			Evomotion	Wild cat
Débit par cycle (max)	3,0	3,0	3,0	0,9	4,2	4,2	4,2	1,8	2,4
Rapport de pression	10/1	22/1	33/1	40/1	10/1	22/1	33/1	20/1	18/1
Cylindrée (cm ³)	14	14	14	15	27	27	27	30	40
Version	Acier / inox								
Pression max (bar)	80 à 320								
Options	Trépied / Chariot / Godet / Support mural / Sur fût								

Process Industriels

Pompes AIR-MIXTE / AIRLESS

Pompes industrielles de finition Air-mixte / Airless jusqu'à 4 pistolets



Informations techniques										
Nom	Puma	Phoenix		Léopard	Phoenix		Puma	Phoenix		
Débit par cycle (max)	2,4	2,6	2,6	4,2	4,3	4,3	6,6	6,7	6,7	4,3
Rapport de pression	28/1	30/1	53/1	35/1	18/1	32/1	21/1	20/1	42/1	65/1
Cylindrée (cm ³)	40	43	43	70	72	72	110	111	111	72
Version	Acier / inox									
Pression max (bar)	144 à 455									
Options	Trépied / Chariot / Godet / Support mural									

Pompes pour usage intensif version Airless pour plusieurs pistolets



Informations techniques						
Nom	Léopard	Professional		Léopard	Professional	
Débit par cycle (max)	9	9,2	11,3	12	16,5	21,6
Rapport de pression	35/1	63/1	51/1	26/1	35/1	27/1
Cylindrée (cm ³)	150	153	189	200	275	360
Version	Acier / inox					
Pression max (bar)	216 à 450					
Options	Chariot / Elévateur / Support mural					

Produits pulvérisables

Pompes AIRLESS

Pompes pour produits épais, anticorrosion chargés ou abrasifs



Informations techniques									
Nom	Herkules		Protec	Herkules					
Débit par cycle (max)	9,2	11,3	14,4	16,5		21,6		33	
Rapport de pression	88/1	71/1	60/1	49/1	75/1	37/1	57/1	24/1	37/1
Cylindrée (cm ³)	153	189	240	275	275	360	360	550	550
Version	Acier / inox								
Pression max (bar)	144 à 500								
Options	Chariot / Elévateur / Support mural								

Cobra

Pompe à membranes haute pression AIR-MIXTE

Pompe idéale pour changement de teinte rapide, idéale pour les produits abrasifs, réactifs



Informations techniques

Pression	40/1	
Débit par cycle (L/min)	2l	5l
Cylindrée (cm ³)	10	25
Application	Air mixte / Airless	
Version	Inox / Polyamide	
Pression max (bar)	250	
Options	Godet / Châssis support	

Pompes d'injection

Inject 1K

Pompes d'injection 1 composant

Alimentation par godet 1,5l ou 6l – sur châssis, trépied ou chariot



Informations techniques

Type	HD1	HD2	HD3	HD4	HD5
Pression	33:1			30:1	32:1
Cylindrée (cm ³)	14		27	43	72
Version	Acier / inox				
Pression max (bar)	264			240	256
Options	Trépied / Chariot / Godet / Support mural / Sur fut				

Inject 2K

Pompes d'injection 2 composants

Rapports fixes ou variables



Informations techniques

Type	14025	25015
Pression	25:1	15:1
Cylindrée (cm ³)	80	144
Version	Acier / inox	
Pression max (bar)	200	120
Options	Trépied / Chariot / Godet / Support mural	

Duomix

Pompes bi-composantes – Rapport de mélange fixe



Informations techniques

Type de produits	Liquides	Epais	Pâteux
Rapport de mélange	De 1/1 à 6/1	De 1/1 à 10/1	De 1/1 à 2,33/1
Cylindrée (cm ³)	De 96 à 168	715	329
Rapport de pression	De 34/1 à 61/1	85/1	De 58/1 à 66/1
Options	Type de Châssis / Rinçage / Réchauffage / Godet / Dépotage / Pistolet		

Fleximix

Pompes bi-composantes – Rapport de mélange variable électroniquement



Informations techniques

Type de produits	Peintures	Produits techniques et épais
Rapport de mélange	De 0,5/1 à 50/1	De 0,5/1 à 17/1
Cylindrée (cm ³)	Variable selon le programme	
Pression (bar)	Jusqu'à 400	Jusqu'à 487
Options	Type de Châssis / Rinçage / Réchauffage / Godet / Pistolet	

Polyester

Pompes bi-composantes – Pour dosage de catalyseur (en faible quantité)



Informations techniques

Type de produits	Résines
Rapport de mélange	De 1/100 à 3/100
Cylindrée (cm ³)	306
Rapport de pression	32/1
Options	Type de Châssis / Godet / Pistolet

Duomix PU

Pompes bi-composantes – Pour le mousage



Informations techniques

Type de produits	Polyuréthane
Rapport de mélange	1/1 d'autres ratios sont disponibles sur demande
Cylindrée (cm ³)	396 – débit max. 35,6L/min
Rapport de pression	De 20/1 à 80/1
Options	Type de Châssis / Dépotage / Réchauffage / Pistolet



Châssis



Godet



Réchauffeur



Dépotage



Rinçage



Pistolet

Extrusion

Pompes et groupes d'extrusion pour fûts de 20 à 200 litres

Notre gamme comprend des groupes pour fûts de 20 à 200 litres avec rapports de pression compris entre 9 et 72:1. Il est également possible de choisir entre groupe mobile et groupe fixe pour les applications sur fûts de 20 litres.



Informations techniques pour fût de 200 litres

Débit par cycle (l/m)	4,74		8,04				19,8		34,8	
Rapport de pression	24/1	45/1	14/1	26/1	54/1	72/1	29/1	62/1	23/1	35/1
Cylindrée (cm ³)	79		134				330		580	
Pression max. d'entrée	8				6,5		8	6	8	
Version	Acier / inox									
Pression max (bar)	De 112 à 468									

PISTOLETS DEPOSE PAR PULVERISATION



Manuel



Automatique

SECURITE

Commande bi-manuelle et niveau
Arrêt de pompe en fin de fûts avec
une alarme sonore



VERSION CHARIOT

Groupe d'extrusion pour fût de 20
litres 9/1 ou 22/1



PISTOLETS EXTRUSION



Manuel



Automatique

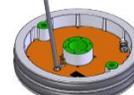


Automatique

RECHAUFFEURS



Réchauffeur pour fût



Racleur réchauffeur

PISTOLETS DOSAGE (POINTS)



Manuel



Automatique

FILTRES



PP ou inox

REGULATEURS



Aller ou retour

PLATEAUX SUIVEURS



Racleur lèvre simple



Racleur lèvre double



Racleur tube simple



Racleur tube double

Twin Control

Pompes bi-composantes – Rapport de mélange fixe



Informations techniques

Rapport de pression	5	10	28	35	48	95	72	60
Cylindrée (cm ³)	60	70	40	70	150	110	150	240
Rapport de mélange	1/1 à 20/1					1/1 à 10/1		
Options	Type de Châssis / Rinçage / Réchauffeur / Godet / Dépotage / Pistolet / 2ème produit							

Flex Control

Pompes bi-composantes – Rapport de mélange variable électroniquement

Informations techniques

Pression maximum (bar)	350
Rapport de mélange	0,01/1 à 50/1
Nombre de produit A maximum	25
Nombre de produit B maximum	10
Nombre de produit C maximum	10
Nombre de produit D maximum	10
Debit max	25 l/mm



Protec 2K

Pompes bi-composantes – Pour dosage de catalyseur (en faible quantité)

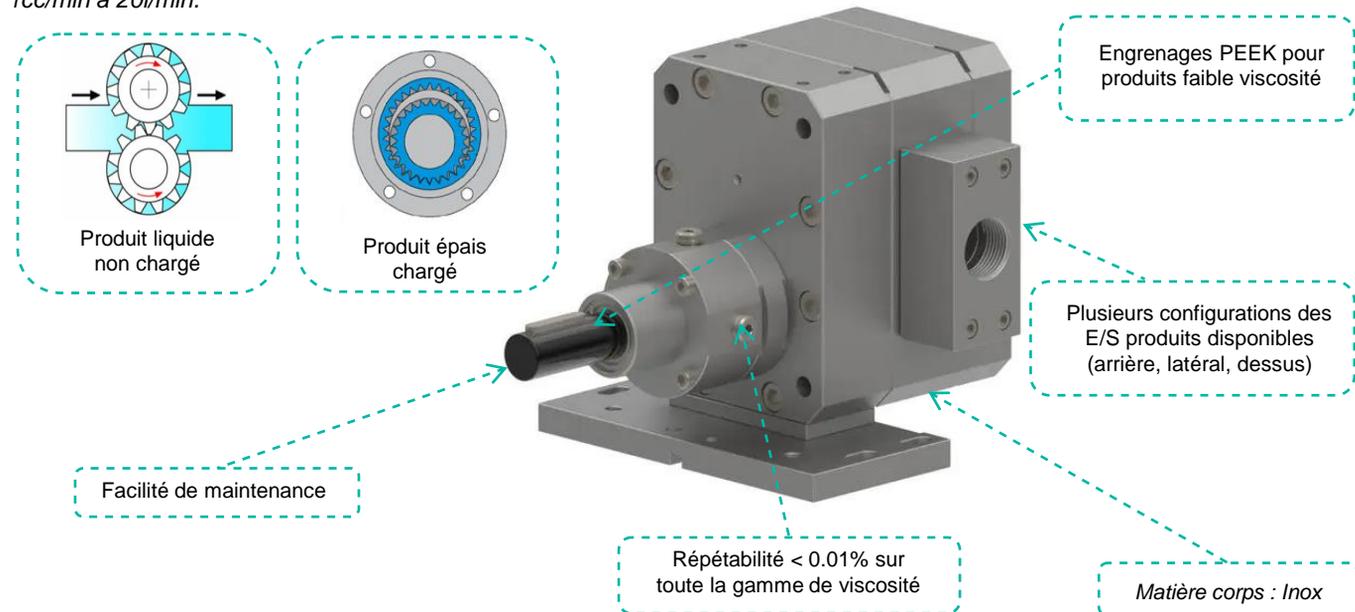
Informations techniques

Rapport de pression	75/1	70/1	64/1	65/1
Rapport de mélange	4/1	3/1	2/1	1/1
Cylindrée A (cm ³)	150			110
Cylindrée B (cm ³)	38	50	75	110
Options	Mélangeur externe / Rinçage / Chauffe			



Pompes à engrenages

Les pompes à engrenages sont utilisées quand l'application requiert un dosage de grande précision et sans pulsation, en continu ou en shoots successifs. La répétabilité excellente des pompes vous assure une très grande fiabilité dans votre application, qu'il s'agisse de process mono- ou multi-composants. La gamme est très large et permet de travailler avec un vaste éventail de produits allant de l'eau jusqu'à des silicones à très haute viscosité, le tout à des pressions pouvant aller jusqu'à 200 bars et des débits de 1cc/min à 20l/min.



Pompes péristaltiques

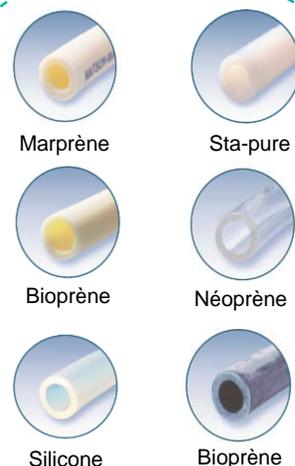
Le principal avantage des pompes péristaltiques est que le fluide n'entre en contact qu'avec le revêtement intérieur du tube, ce qui élimine le risque de contamination du fluide, mais aussi de la pompe.

Robuste – Précise - Intuitive

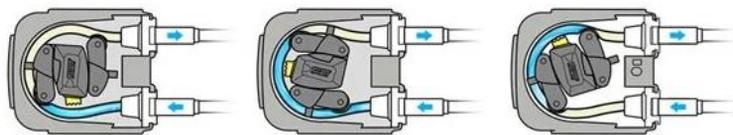
AVANTAGES

Installation facile, utilisation simple, entretien économique
 Technologie évolutive, pour répondre à une variété de process différents
 Faible cisaillement et manipulation en douceur grâce à un transfert de fluide sans palettes, turbines, lobes ou vannes
 Stabilité du débit et précision de dosage
 La seule pièce à changer est le tube, qui est peu onéreux et facile à remplacer

TUBES DISPONIBLES



PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT



Débit entre 0,004 ml/min et 3,5 l/min



Débit entre 0,001 ml/min et 19 l/min



Débit entre 0,12 ml/min et 3300 l/h



Débit entre 0,01 ml/min et 2 l/min

Idéal pour le dosage et l'ajout d'additif

Doseurs d'adjuvant

Une mesure est faite sur le produit A, le produit B est injecté en fonction du rapport de mélange souhaité.

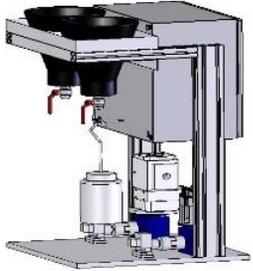


> Caractéristiques

Rapport de dosage	1 à 100%
Précision	1%

Dosage bi-composants de résine

Nos unités de dosage bi-composantes possèdent une très grande flexibilité. Grâce à leur dosage par pompes à engrenages, les produits allant de 1000 à 10000 cps peuvent être coulés. Une version simplifiée est disponible.



> Simplifiée

- Compact et facilement transportable
- Gavage gravitaire
- 2 programmes paramétrables
- Travail propre et efficace



> Standard

- Gavage par cuve sous pression (nombreuses dimensions disponibles)
- 20 programmes paramétrables
- Montée sur roulettes
- Mât de support pistolet
- Possibilité d'agiter le produit

> Statique



> Dynamique



> Groupe de dosage à engrenages



- Rapport de mélange ajustable
- 2 modes de coulée (continu – programmé)
- Excellente qualité de coulée

Applicateurs - Doseurs

Les applicateurs doseurs sont conçus pour le dosage et la dépose de produits liquides ou pâteux, mono ou bi-composants, tels que les colles cyanoacrylates, anaérobies, époxy, silicones, polyuréthanes, acryliques, graisses, huiles, encres, peintures, vernis, U.V., crèmes à braser.... La gamme des doseurs permet de déposer des points, cordons et aussi de réaliser des remplissages. Très simple d'utilisation, ce système de dosage garantit un travail rapide et répétitif sans contact avec les produits.



Dosage de cartouche 320ml



Dosage de faible quantité de produit



Dosage de produits bi composants



Vanne de dosage de précision



Dosage de produits en tube



Dosage extra précis

Unités de Hot-melt thermofusibles

Nous vous proposons un grand choix d'applicateurs de différentes capacités avec plusieurs configurations. Nos ensembles sont modulaires faciles à utiliser et à programmer.

PISTOLETS MANUELS

> Fibérisation > Extrusion



Taille de la tête
Ø 0,30 à 3,30mm



Taille de buse
Ø 0,30 à 3,30mm

PISTOLETS AUTOMATIQUES

> Fibérisation > Extrusion



Possibilité de montage de plusieurs pistolets



Option d'orientation des pistolets



ACCESSOIRES



Equilibreur



INTERFACE LCD COULEUR 7"



FONDOIRS

> Version pompe à engrenages > Version pompe à piston



Capacité de 1 à 20 litres

Différents débits et pressions sont disponibles selon l'application

FLEXIBLES



Différents diamètres et longueurs disponibles

Il est possible d'adapter nos pistolets et nos flexibles avec la connectique de vos équipements existants.

Sableuses

Nos sableuses peuvent être montées dans de nombreuses versions, avec différents kits et accessoires afin de répondre à tous vos besoins. Toutes les sableuses sont fabriquées conformément aux réglementations CE en vigueur et sont livrées avec un certificat de test et de conformité.



Référence	Désignation	Poids (kg)	Dimensions	
			Ø	Hauteur
ABSC-1028	Sableuse 18l simple chambre	24	258	736
ABSC-1440	Sableuse 60l simple chambre	61	358	1135
ABSC-1648	Sableuse 100l simple chambre	90	486	1170
ABSC-2048	Sableuse 140l simple chambre	105	486	1392
ABSC-2452	Sableuse 200l simple chambre	135	608	1370
ABSC-2460	Sableuse 280l simple chambre	151	608	1620

BUSES

Une sélection complète de buses de sablage de dimensions et de matières différentes est disponible (carbure de tungstène, l'aluminium, carbure de bore et le nitrure de silicium).



PORTE BUSES ET RACCORDS

Un large choix complet de porte-buses, de raccords et de colliers de serrage pour tuyaux flexibles.



FLEXIBLES

Des tuyaux flexibles de sablage de haute qualité sont disponibles avec différents taux d'usure.



VANNES DOSEUSES POUR ABRASIFS

Une large gamme de valves doseuses pour abrasifs, y compris la valve à sable plate, la micro-valve, la valve à grenaille d'acier, la valve à membrane et la valve Thompson.



CASQUES ET COMBINAISONS

Une gamme étendue de casques de sablage pour une excellente protection.



ABRASIFS



Abrasis métallique



Abrasis non-métallique

Cabines à manches



Décolmatage automatique

Ces cabines ont été conçues pour des applications de sablage et de microbillage industrielles. Une large gamme de tailles de cabine est disponible afin de répondre à vos besoins de nettoyage et de préparation de surface. Tous les types de média de sablage peuvent être utilisés. Toutes nos cabines sont équipées d'un dépoussiéreur dimensionné pour un usage industriel, permettant une utilisation 24h/24. Elles sont équipées en série d'un décolmatage pneumatique manuel ou automatique en option pour les utilisations intensives.

Nous vous proposons également une gamme de cabines à pression, indispensables dans le cas de nettoyage difficile, de corps creux, ou lorsque l'on cherche un gain de productivité. Ce système offre une vitesse de sablage 3 à 5 fois supérieur au système à dépression.

Références

CM700	Cabine à manche largeur 700mm
CM1000	Cabine à manche largeur 1000mm
CM1500	Cabine à manche largeur 1500mm

Rotamat

Le système de pulvérisation Rotamat est la solution optimale pour le revêtement des petites pièces fabriquées en grande série. De construction compacte et de nettoyage facile, le revêtement des pièces se fait dans un tonneau en rotation au moyen d'un pistolet basse pression faiblement brouillard pulvérisant le vernis, la peinture, la colle sur les pièces à traiter.

FINITIONS

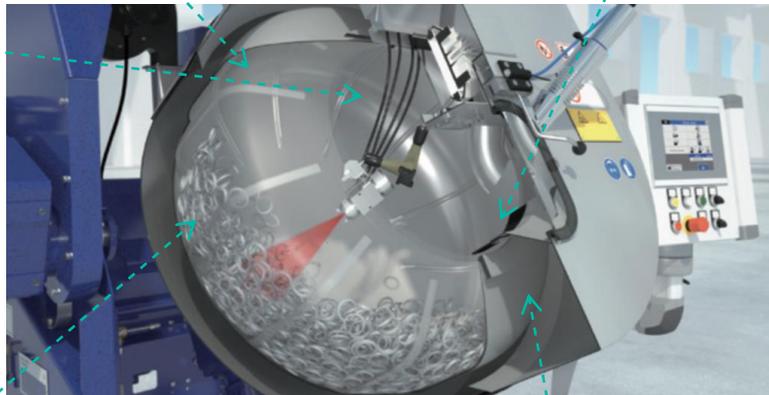
Plusieurs finitions disponibles pour faciliter le nettoyage ou amortir les chocs des pièces



PISTOLETS



Pistolet type GA1030



VENTILATION



Process complètement encapsulé avec contrôle de la température des pièces, du volume, de l'air frais, de l'air extrait, et de la dépression dans la chambre

Essais réalisables en laboratoire sur vos pièces

Revêtement possible sur différentes matières

- Bois
- Métal
- Plastique
- ...

Applications possibles

- Lubrification / adhésif
- Décoration
- Anti-corrosion
- Conductif/isolant
- ...



Revêtement lubrifiant



Revêtement anti-corrosion



Revêtement sur métal



Revêtement sur plastique



TONNEAUX

Tonneaux compatibles

	R60	R80	R85	R100
Ø 400				
Ø 550				
Ø 600				
Ø 700				
Ø 800				
Ø 850				
Ø 1000				

R 60 / R80

La Rotamat R60 a une capacité de travail de 2 à 15 litres soit environ 25 kilos. La Rotamat R80 a une capacité de traitement de 50 litres soit 50 kilos.



Informations techniques

Modèle	R60	R80
Tonneau installé	600	800
Capacité en litre du tonneau	2 à 15 l	20 à 50 l
Capacité en kilos du tonneau	25 kg	50 kg

R 85 / R 100

Les unités Rotamat type R85 et R100 permettent le revêtement d'une grande quantité de pièces de manière rapide et efficace.



Informations techniques

Modèle	R85	R100
Tonneau installé	850	1000
Capacité en litre du tonneau de base	30 à 75 l	50 à 100 l
Capacité max en kilo du tonneau de base	100 kg	100 kg

> Rapidité

> Efficacité

> Rendement


GM 5000 / GA 5000

La peinture chargée par le pistolet est attirée par la pièce à traiter par effet électrostatique. Cet effet augmente le taux de transfert de 65% par rapport à une pulvérisation classique. Ces équipements peuvent être utilisés en version basse pression ou en air-mixte.

> Produits solvantés

CONSOLES



VM 500



VM 5000

MANUEL



GM 5000 EA



GM 5000 EAC

AUTOMATIQUE



GA 5000 EA



GA 5000 EAC

> Produits aqueux

CONSOLES



VM 5020 W



VM 5020 WA

MANUEL



GM 5000 EAW



GM 5000 EACW

AUTOMATIQUE



GA 1030



GA 4000

ALIMENTATION BASSE PRESSION



Pompe à membranes



Cuve sous pression

ENCEINTES ISOLÉES



AquaCoat 5010

AquaCoat 5020

FLEXIBLES



Longueur 7,50 / 15m

ALIMENTATION AIR-MIXTE



Pompes à membranes



Pompes à piston



Sprint 2

Pour tous types de poudres



Le nouvel ensemble de poudrage permet une rapidité de fonctionnement imbattable. Le changement de programme peut se faire par un double clic sur la gâchette du pistolet. 50 programmes peuvent être pré-réglés et enregistrés. Une touche d'ajustement automatique permet d'obtenir le réglage idéal pour la pièce à traiter. Le changement de teinte est aisé et rapide grâce à la fonction de pulsation air. Grâce à sa conception modulaire et à ses différentes versions cette unité de poudrage saura s'adapter à la diversité des applications.

Caractéristiques

Tension d'alimentation	85 – 250V
Certification Atex	oui
Consommation d'air	0.05 - 20Nm ³ /h
Débit poudre pistolet PEM-X1	420g/min
Poids pistolet PEM-X1	490 g

> Avantages

- Optimisation automatique des courbes de tension
- Utilisation rapide, intuitive et explicite
- 50 programmes d'application stockables
- Compatibilité Corona/Tribo
- Changement de teinte rapide

Versions standard

2329489*	Version Bac fluidisé 60 litres (sur demande avec bac 3 litres)
2329483	Version Airfluid (aspiration directe carton)
2331090	Version murale
2328172	Version godet en mallette 210 cc (sur demande avec godet 1 litre)

* Livré sans bac fluidisé



Version bac fluidisé

Version air fluid



Version godet

Version à écran tactile avec fonctions technologiques avancées

Pistolets automatiques et manuels

Nos pistolets automatiques existent en version Corona ou Tribo.



PEM-X1 CG



PEM-X1



Automatique rallongé
PEAX1



Versions manuelles

2322587	Pistolet manuel PEM-X1
351019	Pistolet manuel TRIBO
2328172	Pistolet manuel PEM-X1 CG

Versions automatiques

390004	Pistolet automatique Corona
39000x	Pistolet automatique rallongé Corona
390010	Pistolet automatique double Corona
351018	Pistolet automatique Tribo
3510xx	Pistolet automatique rallongé Tribo

Pompes poudre

Nos injecteurs utilisent le système Venturi pour le transfert de la poudre du pistolet à la pièce. La quantité de poudre est réglée en ajustant le rapport en l'air de dosage et l'air de transport.



PI-F1



Hi-Coat ED F



Versions

241622	Pompe PI-F1
241624	Pompe Hi-Coat ED F



Bacs fluidisés

Les bacs fluidisés, de plusieurs contenances, sont disponibles avec ou sans injecteur. Nous proposons également des plaques de fluidisation à la découpe.



Versions

262224	Bac à poudre 25 litres sans injecteur
264268	Bac à poudre 60 litres sans injecteur
264006	Bac à poudre 35 litres avec injecteur PI-P1
263089	Bac à poudre 60 litres avec injecteur PI-P1
265031	Bac à poudre 25 litres avec injecteur PI-F1
265033	Bac à poudre 60 litres avec injecteur PI-F1



Basic 4000

La cabine Basic 4000 est adaptée pour le revêtement de pièces individuelles ou de petites séries. Elle est équipée de fonctions de base nécessaires pour une pulvérisation efficace. La Basic 4000 répond aux normes CE et ATEX.

Caractéristiques

Tension d'alimentation	230 - 400V
Puissance moteur	3kW
Fréquence	50Hz
Surface de filtration	40m ² (2 cartouches)
Consommation d'air	25Nm ³ /h
Débit d'aspiration	4000m ³ /h
Dimensions max des pièces	800 x 1200mm

Versions standards

3306210	Unité de contrôle à droite
3305080	Unité de contrôle à gauche



Dimension de la cabine L:1600mm – H :2900mm – P:1700mm

Basic 8000

La cabine Basic 8000 est adaptée pour les pièces de tailles plus importantes.

Caractéristiques

Tension d'alimentation	230 - 400V
Puissance moteur	6kW
Fréquence	50Hz
Surface de filtration	60m ² (3 cartouches)
Consommation d'air	25Nm ³ /h
Débit d'aspiration	8000m ³ /h
Dimensions max des pièces	1000 x 2000mm

Versions standards

3306211	Unité de contrôle à droite
3301920	Unité de contrôle à gauche



Dimension de la cabine L:3000mm – H :3060mm – P:1100mm

Alimentation

Pour tous types de poudres

Les unités de préparation Confort Center et Super Center sont au cœur du transfert de poudre si vous avez besoin de changer de teinte. Elles peuvent être alimentées soit directement à partir du contenant de la poudre, soit grâce à un bac fluidisé.

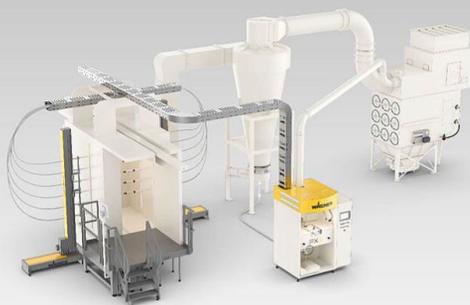
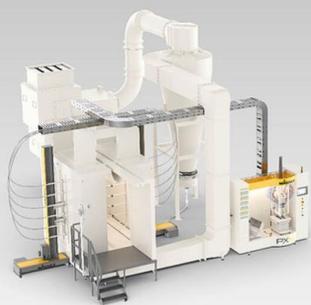
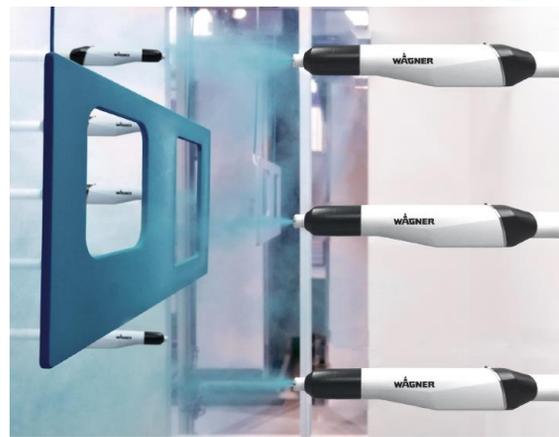
Caractéristiques	
Pression d'entrée d'air	6 – 8bars
Consommation d'air	25Nm ³ /h
Dimensions (mm)	800 x 2216 x 800
Pression d'entrée d'air	6 – 8bars
Consommation d'air	20Nm ³ /h



Cabines automatiques

Pour tous types de poudres

De conception simple et compacte, la gamme Prima Cube est un assemblage de panneaux sandwich en plastique. Elle permet d'accueillir plusieurs pistolets automatiques de chaque côté ainsi qu'un poste de poudrage manuel.



Aspirateurs

Aspirateur sur fût de 80 ou 200 litres parfaitement adapté pour l'aspiration des poudres mais pouvant être utilisé pour une multitude d'autres produits comme : peinture, talc, solvant, plâtre, suie, sable, granulé, copeaux, grenaille, corindon, huile, essence, alcool...



Versions

80103	Version avec filtre poche
80104	Version avec filtre bougies secouage manuel
80105P	Version avec filtre bougies décolmatage pneumatique
80105PA	Version avec filtre bougies décolmatage pneumatique séquentiel

Pompes à membranes

Pompes à membranes spéciale poudre

Les pompes à poudre sont conçues pour déplacer des poudres en vrac tout au long de votre process, plus efficacement que d'autres moyens moins sûrs et plus fastidieux. Ces pompes à haut rendement offrent une solution de transfert pour des poudres sèches à grains fins et de faible densité en vrac, avec un fonctionnement ne dégageant pas de poussière.



Caractéristiques

Tailles disponibles	1" - 1/2" - 3"
Construction	Aluminium / fonte / acier inoxydable
Membranes	Uniquement élastomères

Pompe IP 5000

Pompe de transfert de poudre

La pompe de transfert IP5000 ne présente aucune limite sur la taille des récipients. L'alimentation peut avoir lieu directement du carton, du container ou du Bigbag. La pompe peut facilement s'intégrer dans n'importe quel processus de production.



Caractéristiques

Tension alimentation	24V
Pression d'entrée d'air	6 - 8 bars
Hauteur max. de transfert	5 m
Distance max. de transfert	50 m
Débit max. poudre	5000 g/min
Référence	241004

Nous proposons à notre gamme une multitude de cabines standards et sommes capables de construire des cabines sur mesure selon vos besoins.

ASPIRATIONS DIRECTIONNELLES



Table aspirante



Mur aspirant

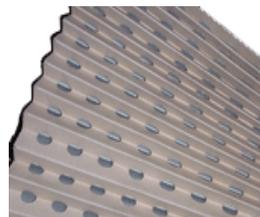
ACCROCHE PISTOLET



BOX DE PREPARATION



FILTRES



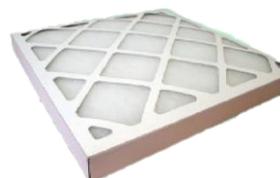
Papier plissé

Capacité de rétention :
10 à 15 kg/m²



Fibre de verre

Capacité de rétention :
3,5 à 4 kg/ m²



Média synthétique

Capacité de rétention :
0,55 kg/ m²



Multi-couches

Capacité de rétention :
12 à 15kg/ m²



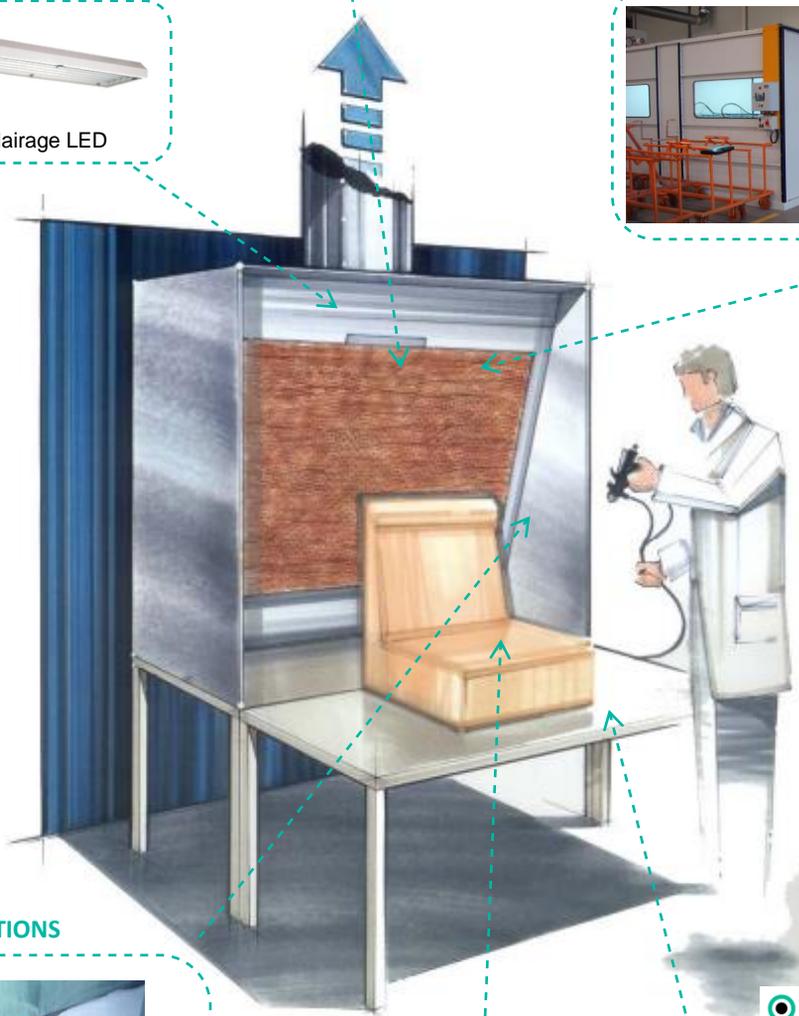
Super-multicouches

Capacité de rétention :
6 à 8 kg/ m²

ÉCLAIRAGE



Eclairage LED



PROTECTIONS



Vernis pelable



Film protecteur

TABLE DE TRAVAIL



Support tournant

DIMENSIONS



Largeurs standards de travail
de 800 à 6160 mm

Série ultra

> Avantages

- Poste compact
- Maniable et mobile



Informations techniques

Dimensions	10	20
Largeur de travail	2000mm	2500mm
Profondeur	750mm	750mm
Hauteur totale avec ventilateur	1725mm	1760mm
Capacité	3500m ³ /h	6500m ³ /h
Voltage	230/400V	230/400V
Puissance	0.75kW	1.35kW
Poids	380kg	400kg

Série 700

Cette cabine convient parfaitement aux traitements de petites et moyennes dimensions. L'aspiration d'air peut être placée à gauche ou à droite selon vos souhaits. Equipée d'une table de travail, elle permet de poser les pièces pour un confort maximum et une facilité d'utilisation.

> Avantages

- Support tournant et éclairage en option
- Filtres interchangeables



Informations techniques

Dimensions	708	710	712	714	820
Largeur de travail	800mm	1000mm	1200mm	1400mm	2000mm
Profondeur	1000mm	1000mm	1000mm	1000mm	1040mm
Hauteur totale avec ventilateur	1900mm	1900mm	1900mm	1900mm	1900mm
Capacité	1850m ³ /h	2160m ³ /h	2580m ³ /h	3180m ³ /h	4600m ³ /h
Voltage	230/400V	230/400V	230/400V	230/400V	230/400V
Puissance	0.75kW	0.75kW	0.75kW	0.75kW	1,35kW

Série 900

Cette cabine, type mur aspirant, convient parfaitement aux traitements de petites et moyennes dimensions. L'aspiration d'air peut être placée à gauche ou à droite selon vos souhaits.

> Avantages

- Idéale pour une multitude d'applications
- Excellent rapport qualité / prix



Informations techniques

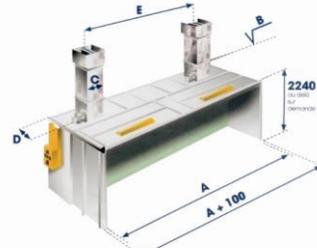
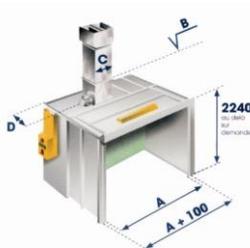
Dimensions	910	915	920	925
Largeur de travail	1000mm	1500mm	2000mm	2500mm
Profondeur	750mm	750mm	750mm	750mm
Hauteur totale avec ventilateur	2710mm	2780mm	2850mm	2850mm
Capacité	3600m ³ /h	6500m ³ /h	8600m ³ /h	10000m ³ /h
Voltage	230/400V	230/400V	230/400V	230/400V
Puissance	0.75kW	1.35kW	2kW	2kW
Poids	130kg	180kg	250kg	300kg

Série CS

Les cabines types CS sont disponibles en de nombreuses largeurs permettant de répondre à toutes vos exigences. Une multitude d'accessoires comme des avancées simples ou avec éclairage permettent de la personnaliser à votre gré. Livrables avec des filtres fibre de verre, papier ou accordéon.

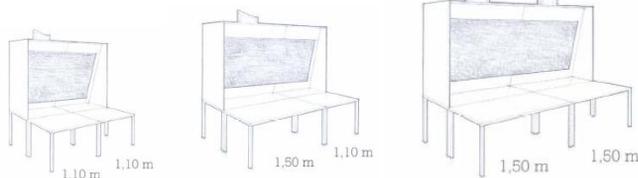
Informations techniques

Dimensions	Repère	15	20	25	30	40	50	60
Largeur utile	A (mm)	1680	1960	2520	3080	3920	5040	6160
Section cheminée	C (mm)	600x600	600x600	600x600	600x600	700x700	2x600x600	2x600x600
Distance axe cheminée	D (mm)	420	420	420	420	420	420	420
Entraxe cheminée	E (mm)						2520	3080
Débit de ventilation	M ³ /h	7500	8700	11200	13700	17400	2x 11200	2x 13700
Puissance bloc de base	Kw	2.2	2.2	3	3	5.5	6	6



Tables d'encollage

Les tables d'encollage sont particulièrement pratiques, grâce à leur système démontable, le changement des filtres est grandement simplifié. Eclairage disponible en version ATEX et non ATEX.



Informations techniques

Dimensions	2110	2115	2220	2225	2230
Largeur d'aspiration	1000	1390	2000	2390	2780
Largeur de travail	1110	1500	2220	2610	3000
Hauteur de travail	1200	1200	1200	1200	1200
Profondeur	750	750	750	750	750
Vitesse (m/s)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Volume (m ³ /h)	2000	3900	5200	6500	7800
Ventilateur	NZ350	NZ400	NZ400	NZ450	2x NZ400
Poids	70	95	120	145	170



Cabines sur mesure

Nous vous proposons des cabines sur mesure en fonction de vos besoins.
Merci de nous consulter pour toutes demandes.



Table d'encollage pour matelas

Série 5658

Cabine à rideau d'eau

Cabine à rideau d'eau sans génie civil. Récupération des eaux sous la cabine.



Informations techniques

5658	Largeur de travail 965mm
5658	Largeur de travail 1450mm
5658	Largeur de travail 1905mm
5658	Largeur de travail 2400mm
5658	Largeur de travail 2920mm
5658	Largeur de travail 3800mm

Série 6022

Cabine à rideau d'eau

Cabine à rideau d'eau sans génie civil, pour pièces lourdes pouvant être suspendues.



Informations techniques

6022	Largeur de travail 1905mm
6022	Largeur de travail 2400mm
6022	Largeur de travail 2920mm
6022	Largeur de travail 3800mm

Nous vous proposons des solutions quelque soit votre secteur d'activité :

Automobile, alimentaire, bois, forge, aéronautique, maroquinerie, chimie, agriculture, aéronaval, pâtes, papiers et tissus, matériaux de construction...

Nous vous accompagnons et trouvons des solutions pour vos applications de **pulvérisation, marquage, collage, dosage, transfert, préparation de produit...**

Centres d'essais

Nous nous tenons à votre disposition pour tester vos produits en conditions réelles dans nos centres d'essais.



Centre d'essais poudre - thermolaquage



Centre d'essais produit liquide

Forges

> Préparation produit – eau - graphite



Unité de préparation lubrifiant

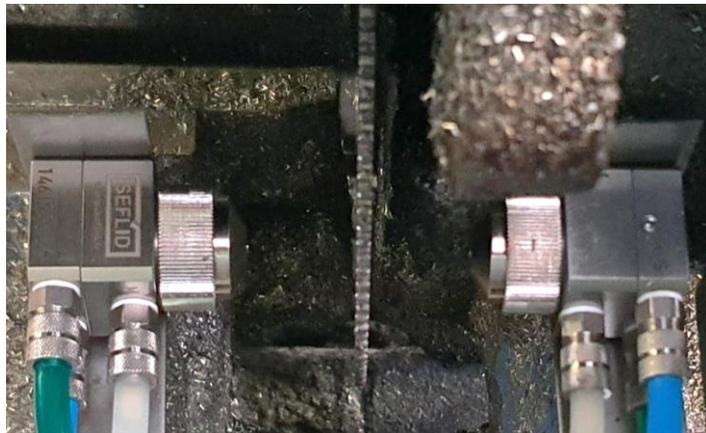


Unité de dosage d'huile de coupe

> Lubrification



Poste robotisé de lubrification de moules



Lubrification de machines-outils



Alimentaire

> Flocage / Velours



Nous vous proposons une gamme de pistolets idéals pour cette application

Le flocage permet de créer un effet velours sur les pâtisseries

> Glaçage / Imperméabilisation



Pulvérisation de beurre de cacao pour imperméabiliser le fond de tarte

Application de glaçage (chocolat ou neutre) pour un aspect visuel parfait des pâtisseries

> Décoration



Dépose de chocolat à partir d'un pistolet MINI pour la décoration d'entremets

> Dorure



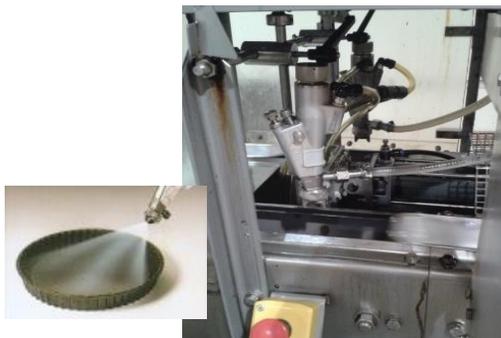
Pulvérisation de jaune d'œuf pour dorure de pain / brioche ou autres produits boulangers

> Fondant



Extrusion de fondant (mélange sucre + eau) sur des gâteaux l'unité comprend 3 voies alimentées par 7 pistolets WA600

> Lubrification de moules



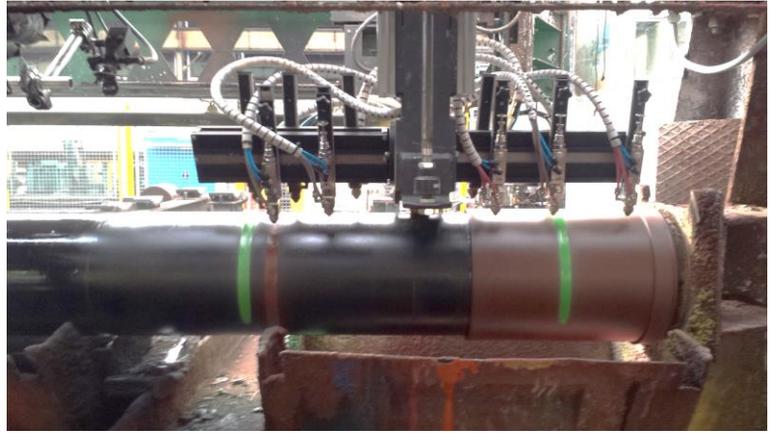
Pulvérisation de lubrifiant dans un moule à gâteau



Pistolet alimentaire sans zone de rétention

Marquage

> Marquage



Pulvérisation par points ou par lignes pour marquage de pièces

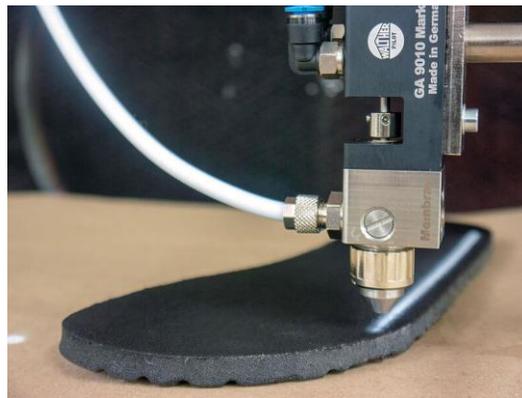
> Pulvérisation de précision



Dépose d'une peinture avec pigments de zinc



Dépose fine et régulière selon modèle DAO



Marquage automatisé avant découpe

Adhésifs et mastics

> Colles



Assemblage de pièces en cuir, maroquinerie et chaussures



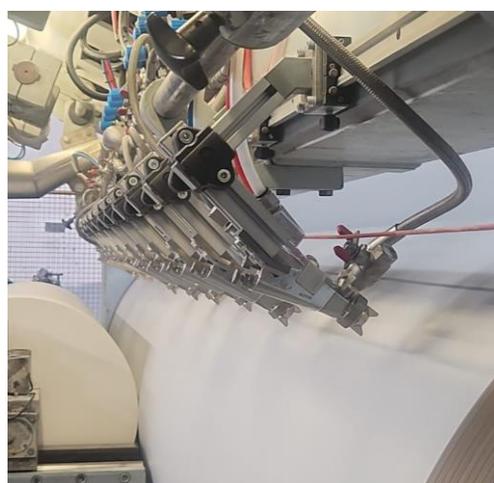
Pulvérisation de colle aqueuse pour assemblage de matelas



Colle aqueuse contacte bi-composante pour assemblage de sièges



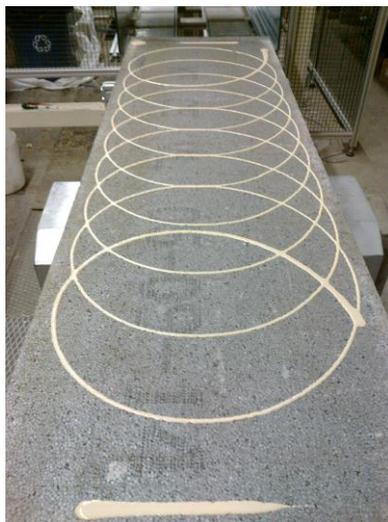
Rampe verticale de pulvérisation pour encollage de panneaux de bois



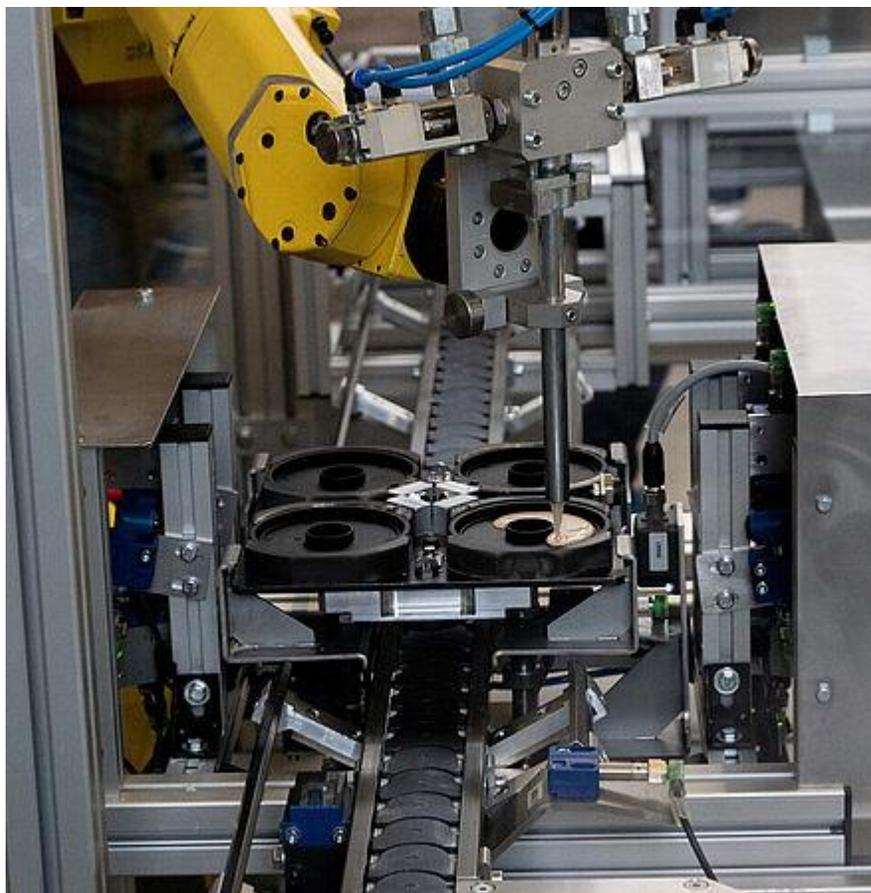
Rampe de pulvérisation de colle naturelle sur des rouleaux de papier

Adhésifs et mastics

> Colles multi-composants



Colle réactive polyuréthane pour assemblage d'isolant



Machine d'enrobage bi-composants

> Mastics



Dépose manuelle au sol d'un mastic d'étanchéité



Unité d'extrusion avec ensemble double RAM

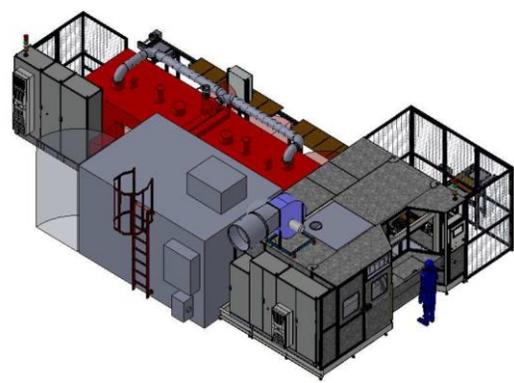
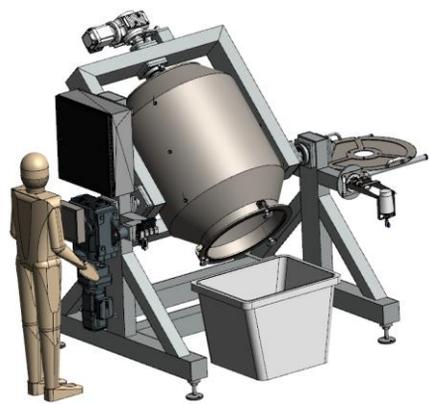


Extrusion de colle sur un pare-soleil de voiture

Notre savoir faire ne se limite pas aux produits standards. Notre équipe technique composée d'ingénieurs et de techniciens compétents vous propose des solutions et lignes complètes. Nous vous proposons d'assurer toutes les étapes de votre projet. Ensemble, nous vous conseillons et vous orientons sur les possibilités en fonction de nos connaissances et nos expériences.

> Etudes

> Réalisation



> Montage

> Mise en route

> Formation



> Assistance technique

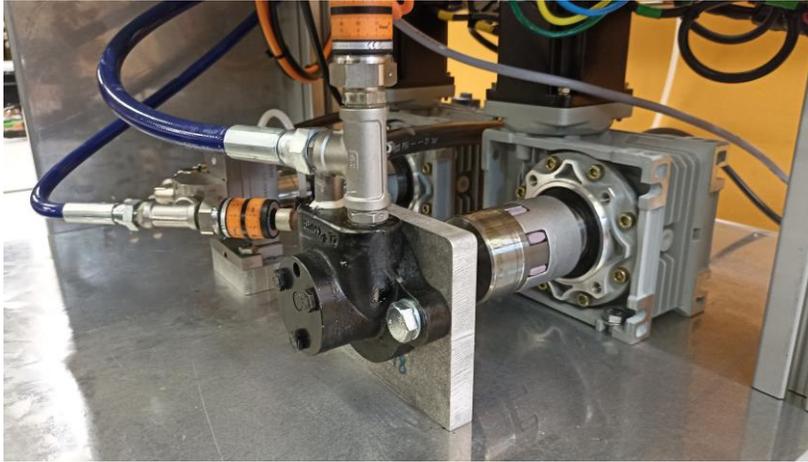
> Service SAV



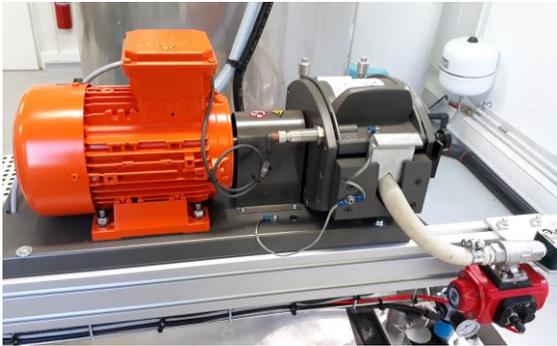
Dosage

Nos machines permettent de doser une quantité de produit en continu afin de l'appliquer ou de le mélanger. Grâce à une longue expérience dans le domaine, SEFLID a pu réaliser un grand nombre de machines avec une multitude de configurations.

> Pompes à engrenages



> Pompes péristaltiques



> Pompes à piston



Transfert

Les machines de transfert permettent de déplacer un fluide, d'un endroit stocké ou de l'endroit où il est préparé vers un poste de pulvérisation.

> Pompes à membranes



> Cuves sous pression



> Pompes à piston



Pulvérisation

Nous vous proposons une large gamme d'unités de pulvérisation: manuelles, automatiques ou robotisées. Nous sommes capables de répondre à toutes vos exigences.

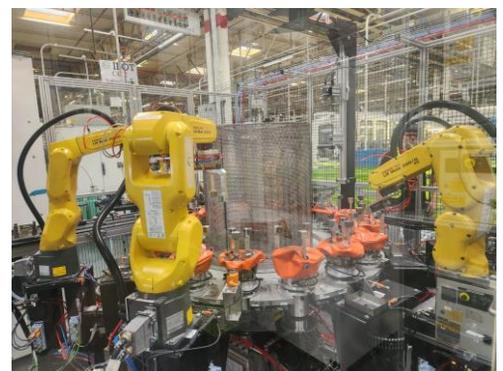
> Pulvérisation manuelle



> Pulvérisation automatique



> Unité complète de pulvérisation et systèmes robotisées



Préparation

Pour bénéficier du meilleur de votre produit il est nécessaire d'avoir une préparation optimale. Pour ce faire SEFLID vous propose une multitude de possibilités de stations d'agitation et de préparation.

> Box de préparation



> Cuves de préparation



Préparation

Afin de faciliter les manipulations aux opérateurs et garantir la sécurité des vos équipements nous vous proposons une large gamme d'élévateurs pour des fûts de 5 à 1000 litres.

> **Elévateurs**



*Elévateur simple
avec agitateur électrique*



*Elévateur simple
avec agitateur pneumatique*



*Elévateur simple
pour cuve sous pression*



*Elévateur simple
pour fût de 200l*



*Elévateur double
avec agitateur pneumatique*

Essais, formations, assistance technique et SAV

N'hésitez pas à nous faire part de vos demandes de formations ou d'essais.

Notre équipe technique ainsi que nos spécialistes SAV sont à votre disposition et vous assure une assistance ou un dépannage rapide et efficace par téléphone ou directement sur votre site.

Nous disposons d'un stock important de matériel et de pièces détachées afin de garantir un service réactif. Nos services ne se limite pas au territoire français, nous savons accompagner nos clients pour leur projet dans le monde entier.

> Formations et essais



> Un service technique à votre écoute



> Un centre SAV

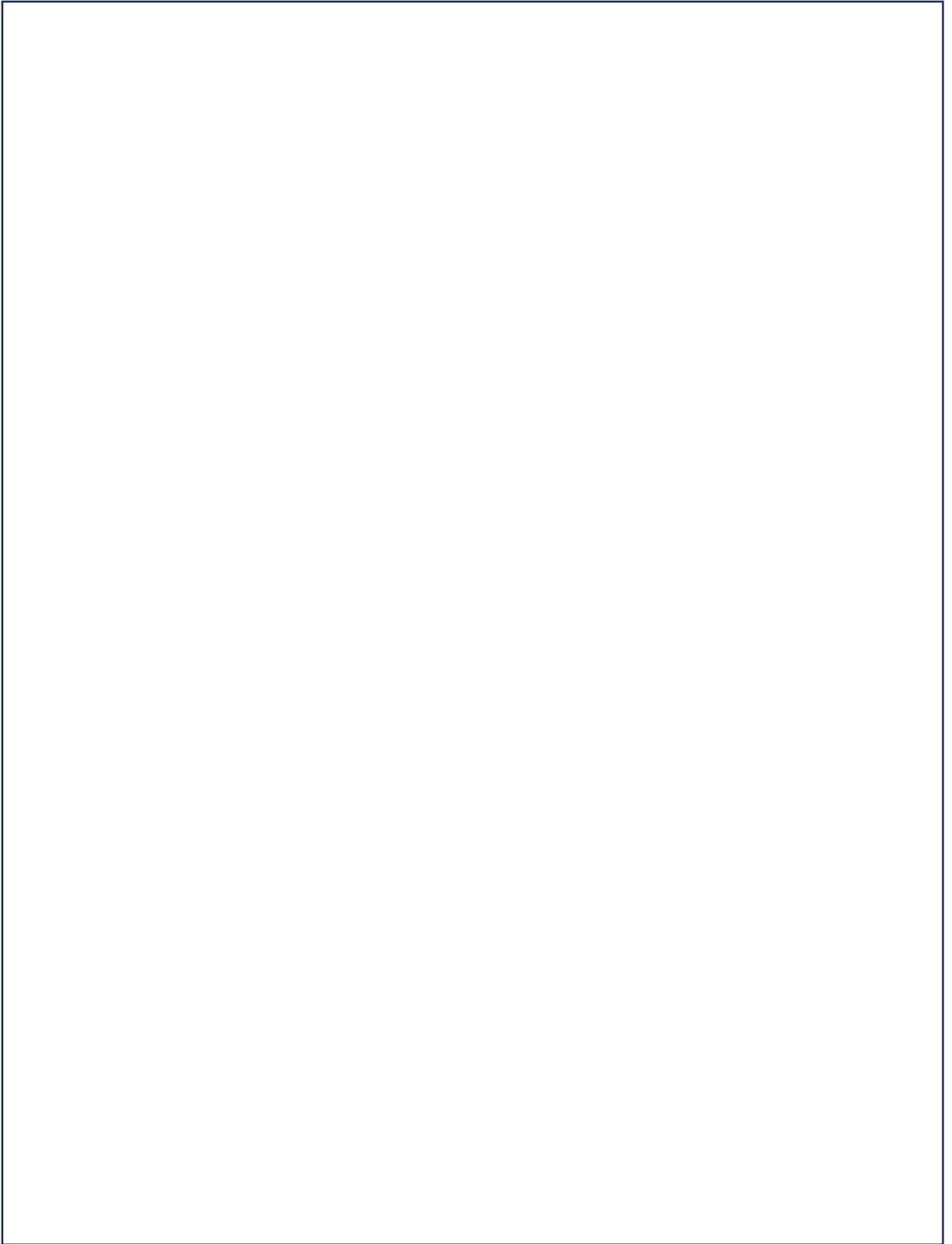


> Une mobilité dans le monde entier



> Un stock important





Dans un souci d'amélioration constante de notre gamme, nous nous réservons le droit de modifier nos produits et leurs caractéristiques sans préavis. Il appartient à l'utilisateur de déterminer si le produit sélectionné est adapté à l'usage envisagé. Il est tenu d'effectuer un test préalable afin de vérifier si le résultat visé est satisfaisant. Notre équipe commerciale et technique se tient à votre disposition pour répondre à vos questions. Nous ne pouvons être tenus responsables des erreurs typographiques. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce catalogue est illicite sauf autorisation expresse de SEFLID. Photos et textes non contractuels.



SEFLID

Société d'Équipements pour Fluides Industriels

15 route nationale
67700 OTTERSWILLER
+33 (0)3.88.91.84.84

Visitez notre site Web : www.seflid.fr

YAMADA

WAGNER



ARO
INGERSOLL RAND

WIWA

schütze
SPRITZTECHNIK