MECABAT

AIRLESS

HVLP

NETTOYEURS HP

PULVÉRISATEURS

GAMME COMPLÉMENTAIRE

Catalogue 2025

Sommaire

Pulvérisation P 6

- Présentation AIRLESSCO
- Airless électriques
- Pompes hydrauliques
- Airless Traceurs routiers
- Accessoires et buses

Pulvérisation HVLP & Pneumatique P 26

- Turbines HVLP & accessoires
- Compresseurs
- Pistolets et accessoires de pulvérisation pneumatique

Nettoyeurs Haute Pression p 40

- Nettoyeurs Haute Pression moteurs électriques
- Nettoyeurs Haute Pression moteurs thermiques
- Accessoires nettoyeurs Haute Pression

Pulvérisateurs basse pression p 52

- Pulvérisateurs à pression préalable
- Pulvérisateurs basse pression à batterie
- Pulvérisateurs basse pression électriques 220V
- Pulvérisateur basse pression thermique
- Accessoires pulvérisateurs basse pression

Matériels complémentaires p 60

- Aspirateur eau et poussière XTOOL
- Mélangeur électrique ST10-160

Infos utiles

Les garanties

AIRLESSCO : 5 ans sur les moteurs, 2 ans sur les composants électroniques et transmissions, 1 an sur tout autre produit.
RIGO : 2 ans sur les TMR, 1 an sur les pièces et accessoires.
Nettoyeurs HP MECABAT : 3 ans sur les moteurs HONDA GX, 1an sur les pièces et accessoires.
Autres matériels, accessoires et pièces : 1 an

En complément des exclusions spécifiées par le constructeur, sont exclus de toutes garanties :

- les défauts d'utilisation ou d'entretien
- les détériorations dues à une erreur de manipulation, à une utilisation abusive ou anormale
- les accessoires ou pièces détachées dont le remplacement résulte de leur usure normale ou d'opérations d'entretien courant.
- les détériorations dues à un événement extérieur (foudre, dégâts de eaux, etc…)
- les composants modifiés et ne correspondant pas aux spécifications du constructeur
- une intervention effectuée sur l'appareil par une personne non mandatée par le S.A.V. MECABAT
- l'oxydation

Aucun produit ne sera remplacé par anticipation, sauf dans le cadre d'une panne au déballage constatée et déclarée auprès de notre service par le client dans les 48 heures à compter le la livraison et après retour physique du produit.

Procédure S.A.V.

I. Fiche de retour S.A.V.

- Remplir la fiche S.A.V (modèle page 5) et l'envoyer à l'adresse mail suivante : sav@mecabat.fr
- Une description courte de la panne ou du problème rencontré est impérative de manière à traiter au mieux la problématique rencontrée.
- Dans le cas d'une demande de réparation sous garantie, transmettre impérativement la facture d'achat du matériel.
- L'indication de votre adresse mail nous permet de vous transmettre les informations de bonne réception et du délai de réparation si ce dernier devait excéder 15 jours..

II. Règles concernant le transport des matériels à réparer

L'expédition du matériel est dans tous les cas à la charge du client. En cas de demande d'enlèvement par nos soins, le coût sera intégré dans le devis de réparation.
Dans le cas d'une réparation sous garantie, les frais de retour seront à notre charge. Pour les matériels hors garantie les frais de retour seront indiqués sur le devis.

Demandes renseignements techniques, délais de livraison, conseils…

03 86 42 02 86 **07 75 26 91 49**

Transmission des commandes

contact@mecabat.fr

Transmission des fiches S.A.V.

sav@mecabat.fr

www.mecabat.fr

Fiche de retour S.A.V

Date d'envoi	
Date de réception SAV	

Distributeur			
Interlocuteur			
mail			
Code Postal		Ville	

Nom du client			
mail			
Adresse			
Code Postal	Ville		

Marque du matériel	
Désignation du matériel	
Numéro de série	
Description de la panne	
Retourné avec les accessoires suivants :	

Demande d'enlèvement	❑ OUI ❑ NON

Les frais de port pour le retour d'un matériel sont dans tous les cas à la charge du client.

Travail à effectuer ❑ Révision ❑ Devis ❑ Réparation sous garantie

En cas de demande de réparation sous garantie, la facture d'achat de votre client est obligatoire.

Fiche de retour SAV à faxer au 03 86 46 86 29 ou à envoyer par mail : sav@mecabat.fr

Gagnez du temps, remplissez directement la fiche sur votre smartphone =>

Ou sur notre site web : http://mecabat.fr/retour-sav/

Guide d'aide au choix

Travail / Surface	Inférieure à 500 m²	500 à 1 000 m²	1 000 à 2 000 m²	Supérieure à 2 000 m²
Peintures intérieures (impression, finition)	MP 455 LP 555	MP 455 LP 555 LP 655	LP 655 LP 955 SL 1250	LP 955 SL 1250 TS 1750
Peintures façades (films minces)	LP 555 LP 655	LP 555 LP 655 LP 955	LP 655 LP 955 SL 1250	LP 955 SL 1250 TS 1750
Peintures façades (semi-épais)	LP 955	LP 955 SL 1250	LP 955 SL 1250 TS 1750	LP 955 SL 1250 TS 1750 HSS 9950
Enduits airless	Consultez la fiche technique du produit	Consultez la fiche technique du produit	Consultez la fiche technique du produit	Consultez la fiche technique du produit
Peintures bi-composantes (époxy, polyuréthane…)	LP 955	LP 955 SL 1250	LP 955 SL 1250	SL 1250 TS 1750 HSS 9950

Principales caractéristiques

Airless	Débit max.	Buse maxi 1 pistolet	Buse maxi 2 pistolets	Peintures intérieures	Peintures extérieures filmogènes	Peintures extérieures semi épaisses	Enduits airless 5 l/mn	Peintures épaisses, bi-composants
MP 455	1,8 l/mn	0,021''	-	++				
LP 555	2,0 l/mn	0,023''	-	+++	++			
LP 655	2,3 l/mn	0,025''	-	+++	++	+		
LP 955	3,0 l/mn	0,029''	0,019''	+++	+++	+++		++
SL 1250	3,6 l/mn	0,031''	0,021''	+++	+++	+++		++
TS 1750/1750 E	5,5 l/mn	0,037''	0,025''	+++	+++	+++	+++	+++
HSS 9950 élec.	5,9 l/mn	0,047''	0,027''	+++	+++	+++	++++	++++
HSS 9950 therm.	8,9 l/mn	0,057''	0,037''	+++	+++	+++	++++	++++

*** Pour les enduits airless et pour les peintures bi-composants, vérifier la fiche technique du fabricant avant l'utilisation d'un airless.**

Légende :

+ utilisation occasionnelle

++ utilisation courante

+++ utilisation intensive

POMPE PRO-DUTY — Réf. 401200

Les airless MP455 / LP 555 / LP 655 sont équipés de la pompe AIRLESSCO PRO-DUTY.

La pompe PRO-DUTY conserve la particularité d'un piston plus long que ceux de la concurrence à modèle/ caractéristiques identiques.

Elle est la seule pompe sur le marché à disposer du système de serrage des joints hauts et bas simultanément jusqu'à trois fois ce qui permet d'augmenter la durée de vie du kit de joints.

- Piston chromé de grande taille
- Système exclusif de joints de pompe hauts et bas ajustables de l'extérieur
  - permet une durée de vie 3 fois plus longue qu'un système de joints classique
- Remplacement rapide et facile directement sur le site
  - évite l'arrêt du chantier et le retour de l'airless au S.A.V

Changement rapide et facile de la pompe

Débloquez l'écrou de serrage à l'aide d'un maillet.

Dévissez ensuite l'écrou et retirez la pompe PRO-DUTY à changer.

Démontez le flexible. Dévissez l'écrou de maintien du flexible d'aspiration ou de la canne d'aspiration selon le modèle.

Effectuez les opérations inverses pour le montage de la pompe PRO-DUTY de rechange. Votre airless est prêt pour le travail.

Moteurs AIRLESSCO : Sigles et termes des caractéristiques

DC : Direct Current = Courant continu. La tension alternative de l'alimentation électrique est transformée en tension continu.

Les moteurs courant continu ont un couple de démarrage linéaire et répondent mieux aux sollicitations intermittentes de la pompe.

TEFC : Totally Enclosed Fan Cooled = hermétique avec refroidissement par ventilateur

intégré Le moteur est protégé des poussières et projections accidentelles.

Brushless : sans charbon

Le moteur sans charbon est plus économe en énergie, chauffe moins rapidement et ne nécessite pas d'entretien contrairement aux moteurs à brosses charbon.

Garnitures V et Vmax : joints de pompes en V

La surface de contact des joints en V est plus importante que celles de joints classiques ce qui apporte une meilleure étanchéité et une durée de vie plus longue. La flexibilité est aussi meilleure et permet un allongement naturel au fil de l'usure.

PULVERISATION AIRLESS / AIRLESS ÉLECTRIQUES

AIRLESSCO MP 455

Réf. 400114

Peintures en phase aqueuse et phase solvant, acryliques purs, impressions, vernis, laques.

- Moteur DC à haut couple
- Piston et cylindre de pompe chromés
- Système d'ajustement des joints de pompe exclusif
- Contrôle de pression fiable pour les applications les plus fines
- Pompe PRO-DUTY
- Garniture V

Données techniques	
Moteur CV (Kw)	0,63 (0,47)
Débit maxi	1,8 l/mn
Buse maxi	0,021''
Pression maxi	227 bars
Poids	17 Kg

Équipement d'origine :
1 flexible 1/4'' x 15 ml, 1 pistolet Prolight 500, 1 buse 517

AIRLESSCO LP 555

Standard **Réf. 400116** — Hi-Boy **Réf. 400121**

Peintures en phase aqueuse et phase solvant, acryliques purs,impressions, vernis, laques.

- Moteur DC TEFC à haut couple
- Piston et cylindre de pompe chromés
- Système d'ajustement des joints de pompe exclusif
- Contrôle de pression électronique à affichage LCD
- Pompe PRO-DUTY
- Filtre Haute Pression
- Garniture V

Données techniques	
Moteur CV (Kw)	0,88 (0,66)
Débit maxi	2,0 l/mn
Buse maxi	0,023''
Pression maxi	227 bars
Poids (standard/Hi-Boy)	23/30 Kg

Équipement d'origine :
1 flexible 1/4'' x 15 ml, 1 pistolet Prolight 500, 1 buse 517

AIRLESSCO LP 655

Réf. 400158

Peintures en phase aqueuse et phase solvant, acryliques purs, impressions, vernis, laques.

- Moteur DC TEFC à haut couple
- Piston et cylindre de pompe chromés
- Système d'ajustement des joints de pompe exclusif
- Contrôle de pression électronique à affichage LCD
- Pompe PRO-DUTY
- Filtre Haute Pression
- Garniture V

Données techniques	
Moteur CV (Kw)	1 (0,74)
Débit maxi	2,3 l/mn
Buse maxi	0,025''
Pression maxi	227 bars
Poids	30 Kg

Équipement d'origine :
1 flexible 1/4'' x 15 ml, 1 pistolet Prolight 500, 1 buse 517

AIRLESSCO LP 955

Réf. 400221

Peintures en phase aqueuse et phase solvant, acryliques purs, impressions, latex, elastomères, époxy, peintures intumescentes, vernis, laques, semi-épais.

- Moteur DC Brushless à haut couple
- Pompe Endurance hautes performances
- Piston et cylindre de pompe chromés, garniture Vmax
- Contrôle de pression électronique à affichage LCD
- Possibilité de brancher 2 pistolets
- Filtre haute pression
- Béquille KickStand, facilite le changement du seau de peinture et l'accès à la pompe par un seul utilisateur

Données techniques	
Moteur CV (Kw)	1,8 (1,34)
Débit maxi	3,0 l/mn
Buse maxi	0,029'' (1 pistolet) 0,019'' (2 pistolets)
Pression maxi	227 bars
Poids	34 Kg

Équipement d'origine :
1 flexible 1/4'' x 15 ml, 1 pistolet Prolight 500, 1 buse 517

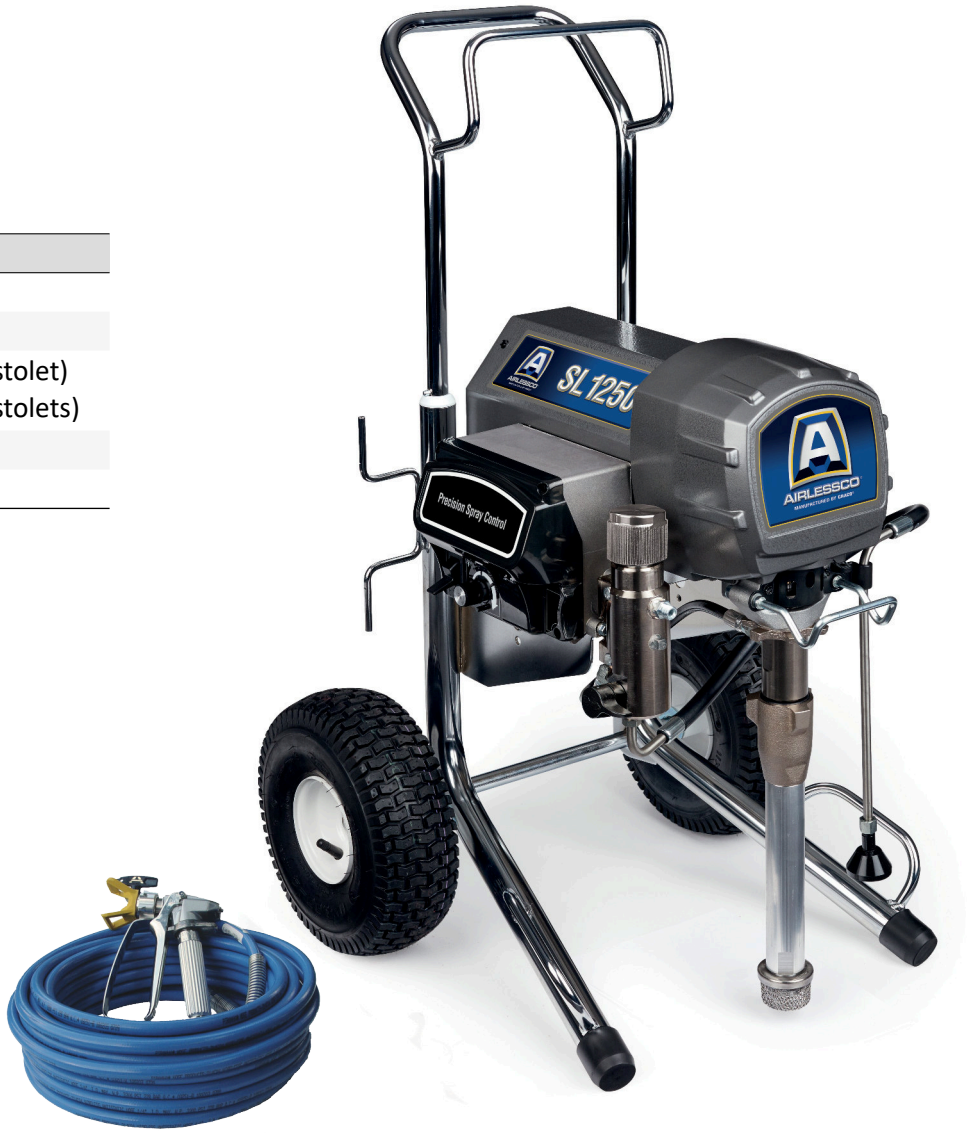
AIRLESSCO SL 1250

Réf. 400224

Peintures en phase aqueuse et phase solvant, acryliques purs, impressions, latex, elastomères, époxy, peintures intumescentes, vernis, laques, semi-épais.

- Moteur DC brushless à haut couple
- Pompe Endurance hautes performances
- Gestion électronique DTS : gestion du litrage pulvérisé et de la pression de pulvérisation, mesure permanente des performances de la machine et des instructions de maintenance.
- Possibilité de brancher 2 pistolets
- Boîte de transmission éprouvée sans maintenance
- Piston et cylindre de pompe chromés, garnitures Vmax
- Filtre Haute Pression

Données techniques	
Moteur CV (Kw)	2 (1,48)
Débit maxi	3,6 l/mn
Buse maxi	0,031'' (1 pistolet) 0,021'' (2 pistolets)
Pression maxi	227 bars
Poids	39 Kg



Équipement d'origine :
1 flexible 1/4'' x 15 ml, 1 pistolet Prolight 500, 1 buse 517

AIRLESSCO TS 1750 / 1750 E

Réf. 400252 / 400254

Peintures en phase aqueuse et phase solvant, acryliques purs, impressions, latex, elastomères, époxy, peintures intumescentes, vernis, laques, semi-épais, enduits airless (consulter la fiche technique du fabricant d'enduit)

- Moteur DC brushless à haut couple
- Gestion électronique DTS : gestion du litrage pulvérisé et de la pression de pulvérisation, mesure permanente des performances de la machine et des instructions de maintenance.
- Régulation des variations de tension
- Pompe Endurance hautes performances
- Possibilité de brancher 2 pistolets
- Piston et cylindre de pompe chromés, garnitures Vmax
- Boîte de transmission éprouvée sans maintenance
- Existe en version avec enrouleur de tuyau intégré
- Cadre rétractable (TS 1750)

Vidéo

Données techniques	
Moteur CV (Kw)	2,8 (2)
Débit maxi	5,5 l/mn
Buse maxi	0,037'' (1 pistolet) 0,025'' (2 pistolets)
Pression maxi	227 bars
Poids (400252/400254)	54/64 Kg

Spécial enduits airless

Version avec enrouleur
Réf. 400254
AIRLESSCO TS 1750 E

Version sans enrouleur
Réf. 400252
AIRLESSCO TS 1750

Équipement d'origine :
1 flexible 3/8'' x 15 ml, 1 pistolet M500, 1 buse 631

Pompe hydraulique HSS 9950 E / 9950 T

Moteur électrique **Réf. 400406**
Moteur thermique **Réf. 400407**

Peintures en phase aqueuse et phase solvant, acryliques purs, impressions, latex, elastomères, époxy, peintures intumescentes, semi-épais, enduits airless (consulter la fiche technique du fabricant d'enduit).

- 2 versions : moteur électrique 3 CV ou thermique 6,5 CV
- Pompage aisé des revêtements très épais
- Conception à course lente pour une grande longévité (moins d'usure des joints)
- Changement facile du moteur sans outil
- Pompe hydraulique hautes performances
- Filtre extra large

Données techniques		
	Réf. 400406	Réf. 400407
Moteur CV (Kw)	220 V - 3 CV	Vanguard 6,5 CV
Débit maxi	5,9 l/mn	8,9 l/mn
Buse maxi 1 pistolet	0,047''	0,057''
Buse maxi 2 pistolets	0,027''	0,037''
Pression maxi	227 bars	227 bars
Poids	85 Kg	90 Kg

Version électrique Réf. 400406 AIRLESSCO HSS 9950 E

Version thermique Réf. 400407 AIRLESSCO HSS 9950 T

Équipement d'origine :
1 flexible 3/8'' x 15 ml, 1 flexible 3/8 de 1,2 ml, 1 pistolet M500, 1 buse 631

Nettoyage/Entretien

Liquide Hydraulique

3,8 L **Réf. 402604**

Produit de stockage

0,946 L **Réf. 402615**

3,75 L **Réf. 402620**

Prolonge la durée de vie de votre piston et du kit joints

Huile pour piston airless

0,30 L **Réf. 402612**

0,946 L **Réf. 402611**

L'huile pour presse-étoupe, protège le joint supérieur du piston.

À utiliser avant et après chaque utilisation de votre airless.

Produit de protection

400 ml **Réf. 402625**

Gardez votre airless comme neuf !

Pulvérisez un voile de ce produit sur votre airless pour éviter que la peinture accroche.

MagiClean Kit de démarrage

11,3 L **Réf. 402635**

MagiClean 1 Gallon

3,78 L **Réf. 402640**

Pour le nettoyage parfait des accessoires et de votre airless. Le produit détrempe les peintures sèches.

Dilution :

1 volume de MagiClean pour 3 volumes d'eau

1 bidon de Magiclean concentré = 11,3 litres de solution MagiClean

Vidéo

Kit de démarrage composé de :
- Un seau avec couvercle
- Un panier filtre collecteur de résidus
- Un bidon de MagiClean concentré de 1 gallon (3,78 l) pour la réalisation de 11,3 litres de solution MagiClean.

Filtres à peinture

Pour crépines **Réf. 402030**

Grand modèle - 20 L **Réf. 402031**

Éponge haute densité

Réf. 441006

Grâce à sa haute densité, permet le nettoyage du matériel sans excès d'eau.

Dimensions (mm) : 215x110x65

Adaptateur pour tuyau d'eau

Réf. 402633

LP 955, SL et TS

Pour nettoyer rapidement et en profondeur votre airless.

Housse de protection pour tuyau

Réf. 402630

Rouleau de 305 mètres prédécoupé de 20 longueurs

PULVERISATION AIRLESS / BUSES

Spécificité d'une buse

- Le premier chiffre indique l'angle de pulvérisation et la largeur du jet

Par exemple pour une buse 517, le 5 correspond à un angle de 50°.

Pour obtenir la largeur du jet de pulvérisation à 30 cm, il suffit de multiplier ce premier chiffre par 5. On aura donc une largeur de jet de 25 cm (5x5) pour une buse 517 en pulvérisant à 30 cm du support.

- Les deux derniers chiffres indiquent la taille de l'orifice de la buse

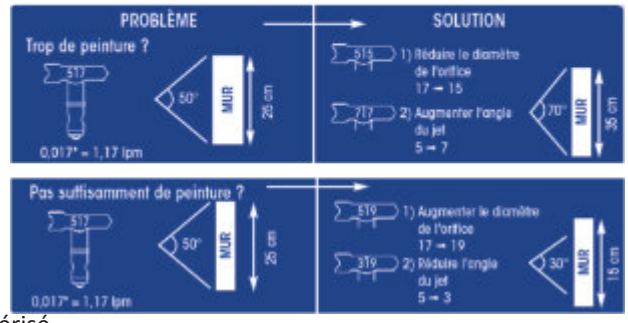
Il s'exprime en millième de pouce.

Par exemple une buse de 517 aura un orifice de 0,017 pouce soit 0,43 mm. Plus le nombre est élevé, plus le débit de pulvérisation est important.

Choisir sa buse

La fiche technique du fabricant de peinture ou d'enduit détermine la ou les buses optimales pour le produit à pulvériser.

Votre choix de buse vous permettra de moduler largeur de jet/débit pour optimiser vos performances et la qualité de votre travail en fonction de la typologie de votre chantier.



Importance de la qualité d'une buse

Une buse s'use plus ou moins rapidement en fonction du produit pulvérisé. Un enduit de dégrossissage sera beaucoup plus abrasif qu'une peinture glycérophtalique.

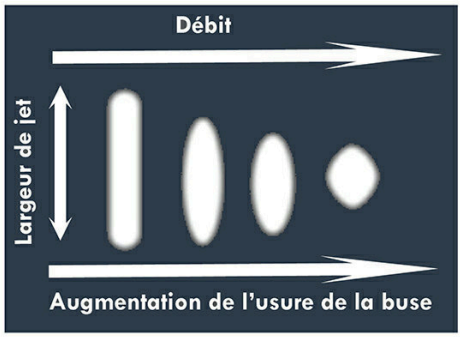
De même, une pression d'utilisation élevée va contribuer aussi à user plus rapidement votre buse.

- Plus la buse est usée, plus la largeur de jet diminue et par conséquent la surface recouverte est moins importante.

- Plus la buse est usée, plus le débit de pulvérisation est important.

Résultat avec l'utilisation d'une buse usée :

- Temps de réalisation plus long
- Mauvaise qualité de travail
- Surconsommation



Buses Basse pression MECABAT

La conception de la buse BP MECABAT permet d'abaisser la pression de pulvérisation de 30 à 50 % par rapport à une buse classique (selon le type de peinture à pulvériser). Elle permet d'obtenir des finitions plus qualitatives avec moins de brouillard de pulvérisation y compris avec les peintures à faible COV qui sont plus difficiles à pulvériser.
Le travail à une pression plus basse permet aussi de prolonger la durée de vie de la buse et de l'airless.

Buses BP

Produit	taille	20 cm	25 cm
Impressions / finitions intérieures / peintures extérieures filmogènes	0,015''	415 404512	515 404515
	0,017''	417 404518	517 404516
	0,019''	-	519 404517

Buses AIRLESSCO

Ces tableaux sont donnés à titre indicatif.

Vous devez toujours vous référer à la fiche technique du produit pulvérisé pour choisir au mieux votre buse.

Buses REV-TIP

		LARGEUR DE JET							
Produit	**taille**	**5 cm**	**10 cm**	**15 cm**	**20 cm**	**25 cm**	**30 cm**	**35 cm**	**40 cm**
Lasures / vernis	0,007''		207 402210	307 402211					
	0,009''		209 402215	309 402214	409 402216	509 4022161	609 4022162		
Vernis / laques / antirouilles	0,011''	111 4022171	211 402217	311 402220	411 402221	511 402222	611 402212		
	0,013''	113 4022231	213 402223	313 402225	413 402226	513 402227	613 402228		
Impressions / finitions intérieures / peintures extérieures filmogènes / colles TDV	0,015''	115 4022301	215 4022302	315 402230	415 402231	515 402232	615 402233	715 4022331	815 4022332
	0,017''		217 402234	317 402235	417 402236	517 402237	617 402238	717 402239	817 4022391
	0,019''	119 4022402	219 4022401	319 402240	419 402241	519 402242	619 402243		819 402244
	0,021''		221 4022451	321 402245	421 402246	521 402247	621 402248	721 402249	821 402250
Peintures semi-épaisses / enduits airless	0,023''		223 4022512	323 402251	423 402252	523 402253	623 402255	723 402254	
	0,025''		225 4022561	325 402256	425 402257	525 402258	625 402259	725 402260	
	0,027''			327 402261	427 402262	527 402263	627 402264		827 4022642
Enduits airless / peintures très épaisses / bi-composants épais / applications spécifiques	0,029''				429 402284	529 402285	629 402279	729 4022791	
	0,031''			331 4022691	431 402268	531 402267	631 402269		831 4022692
	0,033''				433 402286	533 402287	633 402229		833 402288
	0,035''		235 4022652		435 4022653	535 402265	635 402266	735 4022661	835 402283
	0,037''						637 4022667		
	0,039''				439 4023804		639 4023806		
	0,041''						641 402291	741 4023817	
	0,043''				443 4023824	543 4023825	643 4023826		
	0,045''						645 4023836		
	0,051''				451 4023844	551 4023845			
	0,055''				455 4023854	555 4023855	655 4023856		

Buses FINE FINISH

		LARGEUR DE JET				
Produit	**taille**	**5 cm**	**10 cm**	**15 cm**	**20 cm**	**25 cm**
Lasures / vernis	0,010''	110 402275	210 402274	310 402271	410 402272	510 4022721
Vernis / laques / antirouilles	0,012''	112 402276	212 402270	312 402277	412 402278	512 4022781
	0,014''		214 402280	314 402273	414 402281	514 402282

BUSES DE TRAÇAGE : voir page 24

Pistolets

Pistolet PROLIGHT 500

Réf. 401012

Pistolet léger et compact pour la pulvérisation des peintures.

Livré avec une gâchette 2 doigts, 1 gâchette 4 doigts, un corps de buse et une buse 517

Pistolet M500

Réf. 401016

Pistolet robuste pour la pulvérisation des enduits.

Livré avec un corps de buse et une buse 631

Pistolet en ligne à extension 90 cm

Réf. 402059

Livré avec un corps de buse et une buse 517

Pistolet en ligne

Réf. 402056

Accessoires pistolets

Corps de buse REV-TIP

Réf. 402200

Adaptateur corps de buse

Réf. 402200A

7/8'' à 11/16''

Tête pivotante

Réf. 402201

7/8'' à 1/2''

Embout injecteur bois

Réf. 402646

S'adapte sur le pistolet PROLIGHT 500 pour l'injection de produits de traitement

Vanne CleanShot

Réf. 402096

Livrée avec porte buse RAC X et buse RAC X 517

Conseillé lors de l'utilisation de grandes rallonges rigides

- Évite les gouttes de projection au niveau de la buse
- Compatible avec tout type de rallonge de buse

Rallonges rigides

Livrées avec corps de buse réf. 402200

15 cm (6'')	**Réf. 402050**
30 cm (12'')	**Réf. 402051**
45 cm (18'')	**Réf. 402052**
60 cm (24'')	**Réf. 402053**
91 cm (36'')	**Réf. 402054**

Tamis de crosse PROLIGHT 500

50 mailles **Réf. 402007**
100 mailles **Réf. 402008**

Tamis de crosse Prolight 009

Bleu 50 mailles **Réf. 402005**
Rouge 100 mailles **Réf. 402006**

Tamis de crosse Silver 007

50 mailles **Réf. 402002**
100 mailles **Réf. 402001**

Un filtre de crosse colmaté diminue la qualité de finition et augmente le risque de colmatage de la buse.

Filtres HP

Filtre HP Séries LP et SL

30 mailles **Réf. 402473**
60 mailles **Réf. 402451**
100 mailles **Réf. 402475**

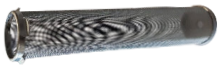
LP 555, LP 655, LP 955, SL 1250

Filtre HP TS 1500 / 1750

30 mailles **Réf. 402476**
60 mailles **Réf. 402477**
100 mailles **Réf. 402478**

Filtre de pompe SP 380 / MP 455 **Réf. 40999552**

Filtre HP 60 mailles **Réf. 402452**



pour anciennes série LP et SL

Crépines d'aspiration

Crépine d'aspiration SP 380 **Réf. 402463**

Crépine d'aspiration pour série LP **Réf. 402471**

LP 400, LP 460, LP 500, LP 560
LP 555, LP 555 Hi-Boy LP 655

Crépine d'aspiration pour série LP **Réf. 402472**

LP 500 Hi-Boy, LP 600 Hi-Boy, LP 700

Crépine d'aspiration 1'' 8 Mailles **Réf. 402462**

pour LP 955, série SL, série TS

Flexibles

Tuyau flexible HP 227 Bars

Pour des longueurs supérieures à 15 mètres, nous vous conseillons d'augmenter le diamètre de votre flexible.

1/4'' X 4,5M	1/4F X 1/4F	**Réf. 402305**
1/4'' X 7,5M	1/4F X 1/4F	**Réf. 402307**
1/4'' X 15M	1/4F X 1/4F	**Réf. 402310**
3/8'' X 15M	3/8F X 3/8F	**Réf. 402311**
1/2'' X 15M	1/2F X 1/2F	**Réf. 402313**

Rallonge flexible souple HP 227 Bars

3/16'' X 1,2M	1/4M X 1/4F	**Réf. 402324**
1/4'' X 0,9M	1/4M X 1/4F	**Réf. 402323**
1/4'' X 1,5M	3/8M X 1/4F	**Réf. 402322**
3/8'' X 1,8M	3/8F X 1/4F	**Réf. 402321**

Kit pulvérisation peinture — 401900

Composé d'un flexible 1/4'' X 15 m, un pistolet Prolight 500 avec les 2 gâchettes (2 et 4 doigts), un corps de buse REV-TIP, une buse 517.

Kit pulvérisation enduit — Réf. 401906

Composé d'un flexible 3/8'' X15 m, un pistolet M500, un corps de buse REV-TIP, une buse 527, une buse 631.

Cuves

Cuve 105 litres — Réf. 405000

Connexion rapide sans outil avec le TS 1750 ou avec les pompes Hydrauliques HSS 9950.

Kit vide sac pour cuve 105 l — Réf. 405001

Pour cuve réf 405000

Cuve 5,7 L pour séries LP* et MP — Réf. 402556

*Sauf LP 955

Indispensable pour pulvériser des petits volumes.

Autres accessoires

JetRoller

- Économie de temps
- Diminution du brouillard de pulvérisation
- Facilité de nettoyage
- S'utilise avec les manchons professionnels à clips

JetRoller 18 **Réf. 402095**

JetRoller complet, extension 50 cm, pistolet en ligne, monture 18 cm, vanne cleanshot, support de buse, buse 515.

JetRoller 25 **Réf. 402098**

JetRoller, extension 50 cm, monture 25 cm, vanne cleanshot, support de buse, buse 721.

JetRoller light

Réf. 402097

JetRoller, extension 50 cm, monture 18 cm, vanne cleanshot, support de buse, buse 515.

Monture JetRoller

18 cm **Réf. 402099**

25 cm **Réf. 402101**

Montures pour manchons 18 cm et 25 cm, adaptables sur Jetroller

Extension 50 cm

Réf. 402102

Extension adaptable sur Jetroller.

Manchon pour rouleaux alimentés

Court 13 mm **Réf. 402121**

Renforcé 14 mm **Réf. 402121R**

Renforcé 20 mm **Réf. 402122R**

Méché 10 mm **Réf. 402120**

Méché 19 mm **Réf. 402122**

Raccords

Raccords fixes

1/2 M - 1/2 M	**Réf. 402347**
1/4 M - 1/4 M	**Réf. 402345**
3/8 M - 3/8 M	**Réf. 402346**
3/8 M - 1/4 M	**Réf. 402355**
1/2 M - 3/8 M	**Réf. 402359**

Adaptateur 1/4F - 3/8M

Réf. 40999305

Raccord 3/8 F - 1/4 M

Réf. 402455

Pour raccorder un flexible 1/4'' réf. 402310 sur une sortie 3/8'' (AIRLESSCO TS)

Raccord tournant pistolet M500

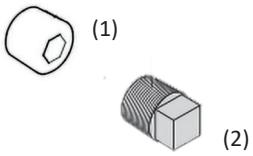
Réf. 402312

1/4F - 1/4M

Bouchon 2ème sortie ¼''

Réf. 40999604

Bouchons de collecteur de filtre



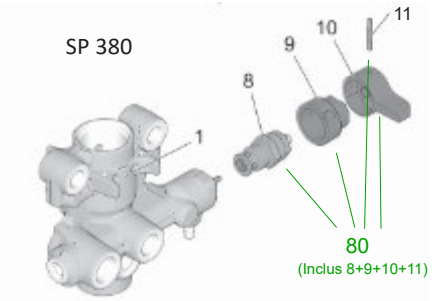
(1) 1/4 **Réf. 40999304**

(2) 3/8 **Réf. 40999575**

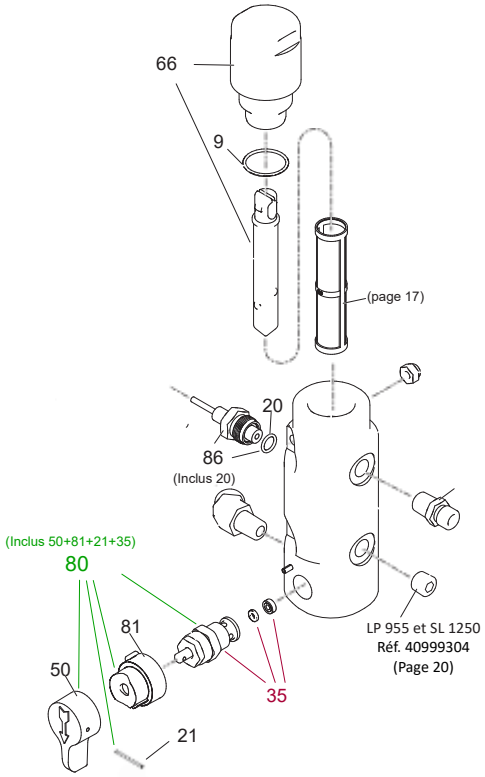
Principales pièces

Rep.	Désignation	Référence
80	Vanne d'amorçage SP 380 / SL 1250	40999579
	Vanne d'amorçage anciens LP / SL	40999310
35	Vanne d'amorçage MP / LP (sans poignée)	40999592
50	Poignée vanne MP/LP/SL	40999595
81	Embase de vanne MP/LP/SL	40999596
21	Goupille vanne MP/LP/SL	40999597
33	Vanne d'amorçage TS 1750	40999580
30	Poignée complète vanne TS 1750 / TS 1500	40999571
66	Bouchon collecteur de filtre LP/SL	40999625
9	Joint bouchon collecteur de filtre SL	40999634
	Joint bouchon collecteur de filtre LP	40999633
16	Bouchon collecteur de filtre TS 1750	40999622
17	Joint bouchon collecteur de filtre TS 1750	40999559
21	Goupille poignée MP/LP/SL	40999597
32	Goupille poignée TS 1750	40999635
86	Capteur de pression LP/SL/TS	40999539
20	Joint thorique	40999468

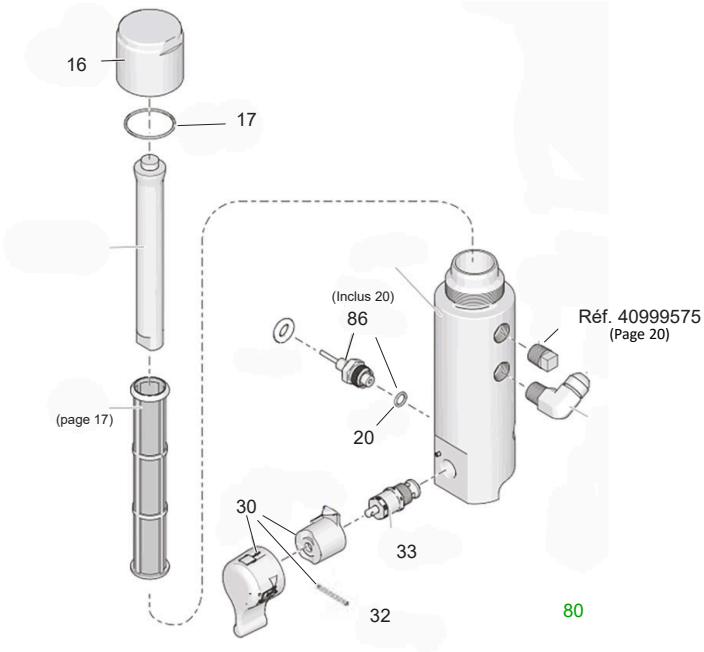
SP 380



LP 555 / LP 655/ LP 955 / SL 1250



TS 1750 / TS 1750 E



Kits joints, pompe complète SP 380

Désignation	Référence
Pompe complète SP 380	40999551
Kit joints ancienne série LP	40999476
Kit joints pompe PRO-DUTY	40999564
Kit joints pompe LP 955	40999578
Kit joints ancienne série SL	40999374
Kit joints SL 1250	40999567
Kit joints SL 1500 GHD	40999440
Kit joints série TS (billes acier)	40999524
Kit joints HSS 9950	40999572

Billes

Désignation	Référence
Bille céramique TS 1750	40999621
Bille acier TS	40999545
Siège de bille TS 1750	40999624

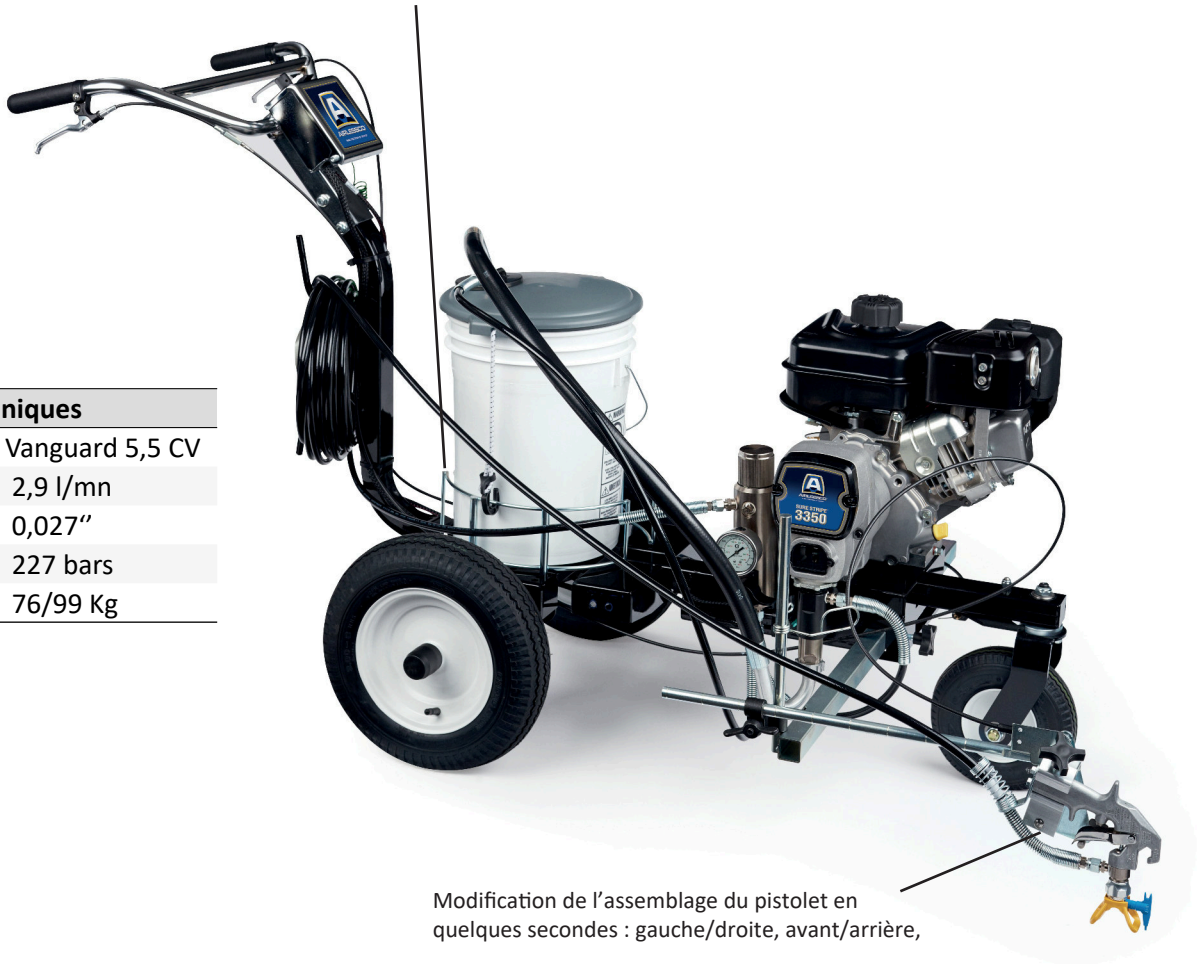
AIRLESSCO ST 3350 / 3350 SP

Réf. 400441 / 400442

Applications : Peintures routières.
Possibilité de pulvériser les peintures en phase aqueuse et phase solvant, les acryliques purs, les impressions.

Caractéristiques :
- Version auto-tractée : AIRLESSCO ST 3350 SP (400442) avec batterie 12 V intégrée
- Contrôle électronique de la pression
- Moteur VanGuard 5,5 CV
- Alerte manque d'huile
- Piston et cylindre de pompe chromés
- Système d'ajustement des joints de pompe exclusif
- Pompe PRO-DUTY
- Charge de la batterie via le moteur et vitesse avant réglable pour la version ST 3350 SP

Support de bidon large pouvant recevoir une trémie de 55 litres (page 24)



Modification de l'assemblage du pistolet en quelques secondes : gauche/droite, avant/arrière,

Données techniques	
Moteur	Vanguard 5,5 CV
Débit maxi	2,9 l/mn
Buse maxi	0,027''
Pression maxi	227 bars
Poids (400441/400442)	76/99 Kg

Équipement d'origine :
1 flexible 1/4'' x 15 ml, 1 pistolet de traçage, 2 buses de traçage ST 317 et ST 319

PULVERISATION AIRLESS / TRACEURS

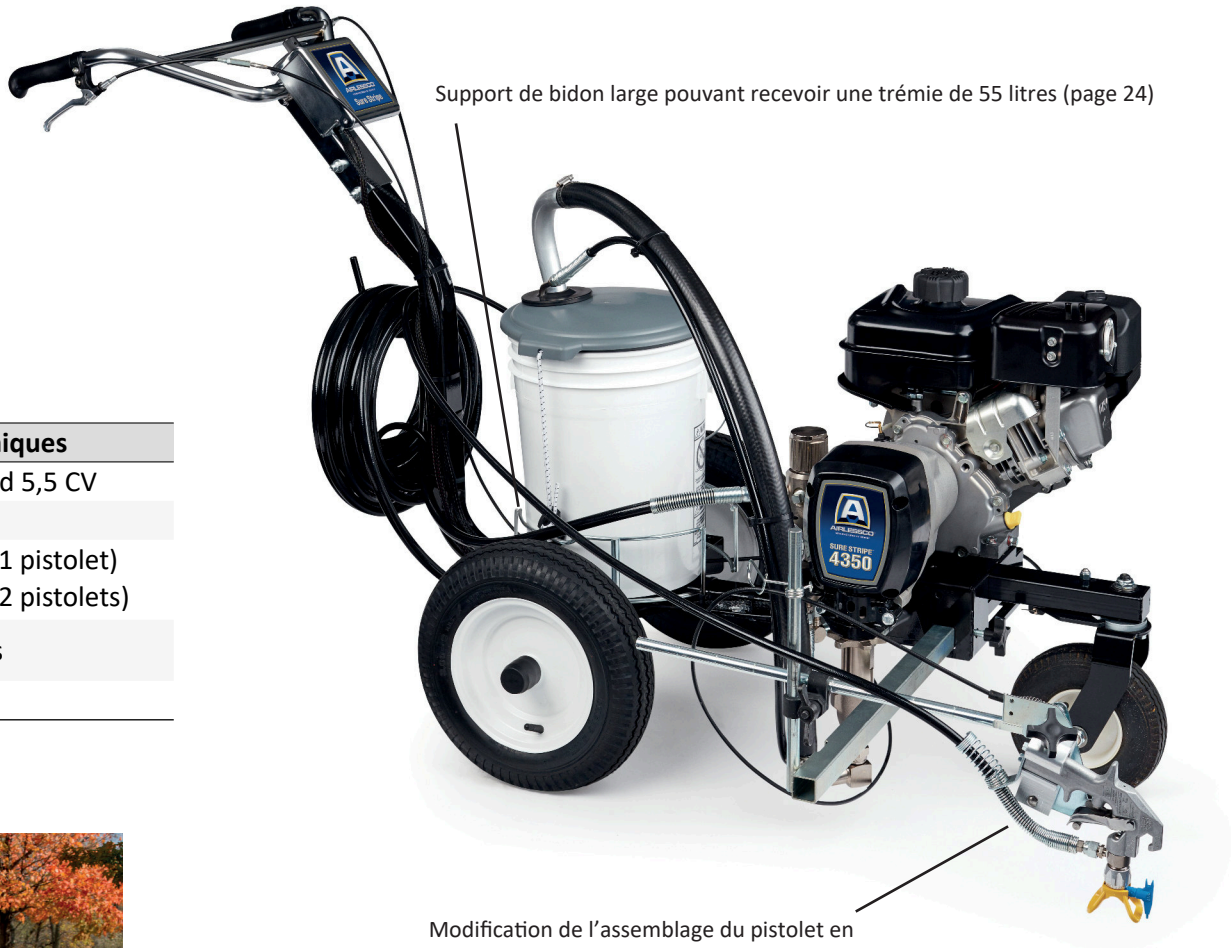
AIRLESSCO ST 4350

1 pistolet **Réf. 400451**

2 pistolets **Réf. 400452**

Applications : Peintures routières.
Possibilité de pulvériser les peintures en phase aqueuse et phase solvant, les acryliques purs, les impressions.

Caractéristiques :
- Contrôle électronique de la pression
- Moteur VanGuard 5,5 CV
- Alerte manque d'huile
- Système d'ajustement des joints de pompe exclusif
- Pompe ENDURANCE
- Piston et cylindre de pompe chromés



Support de bidon large pouvant recevoir une trémie de 55 litres (page 24)

Modification de l'assemblage du pistolet en quelques secondes : gauche/droite, avant/arrière,

Données techniques	
Moteur	Vanguard 5,5 CV
Débit maxi	4,8 l/mn
Buse maxi	0,037'' (1 pistolet) 0,027'' (2 pistolets)
Pression maxi	227 bars
Poids	83 Kg

Équipement d'origine :
1 flexible 1/4'' x 15 ml, 1 pistolet de traçage, 2 buses de traçage ST 317 et ST 319

Accessoires de traçage

Pistolet de traçage

Réf. 401020

Kit conversion 2ème pistolet

Réf. 401071

Pour ST 4350. Livré avec pistolet, câbles et supports.

Trémie 55 litres

Réf. 401072

Compatibles avec les modèles ST 3350 et ST 4350.

Composition : trémie et rallonge de tube d'aspiration.

Laser vert

Réf. 401076

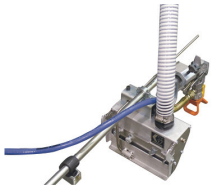
Uniquement compatible avec le modèle ST 3350 SP.

Composition : kit laser vert, commutateur marche/arrêt et câbles.

RAMPE DE TRAÇAGE 50CM 2 TÊTES

Réf. 401082

Distributeurs de billes de verre



Distributeur billes de verre, sabot de 15 cm **Réf. 401074**

Distributeur billes de verre, sabot de 30 cm **Réf. 401075**

Compatibles avec les modèles ST 3350 et ST 4350.

Alimentés par gravité.

Composition : distributeur, trémie, sabot, déflecteur de vent, support.

Buses de traçage ST

Produit	taille	LARGEUR DE JET 10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	30 cm
Peintures pour traçage routier	0,015''	215 402289ST	315 402230ST			
	0,017''	217 402234ST	317 402235ST	417 402236ST		
	0,019''	219 402239ST	319 402240ST	419 402241ST		
	0,021''		321 402245ST	421 402246ST		621 402248ST
	0,023''		323 402251ST	423 402252ST		623 402255ST
	0,025''		325 402256ST	425 402257ST		
	0,027''			427 402262ST		627 402264ST
	0,029''					629 402279ST
	0,031''			431 402268ST		

TMR

Turbines HVLP professionnelles classiques, étudiées pour les peintures en phase solvant et phase aqueuse.

	TMR 55	TMR 80
Référence	416402	416407
Puissance	550 W	800 W
Volume d'air	1 800 l/mn	450/ 2 100 l/mn
Pression mini/maxi	0,13 bar	0,02 / 0,18 bar
Longueur tuyau d'air	3 mètres	3 mètres
Poids	4,8 Kg	5 Kg

Livrées avec :

TMR 55

1 pistolet MRS complet (1 buse , chapeau d'air rouge) , 2 filtres à air, 1 buse, 1 clé pour buses, 1 viscosimètre.

TMR 80

1 pistolet MRI complet (1 buse 1 chapeau d'air bleu) , 2 filtres à air, 1 buses, 1 clé pour buses, 1 viscosimètre.

TMR ELECTRONIQUES

Turbines HVLP professionnelles classiques, étudiées pour les peintures en phase solvant et phase aqueuse.

	TMR 150 EN	TMR 180 EN
Référence	416414	416416
Puissance	1 500 W	1 800 W
Volume d'air	1 050 / 2 200 l/mn	1 100 / 2 500 l/mn
Pression mini/maxi	0,08 / 0,34 bar	0,10 / 0,44 bar
Longueur tuyau d'air	7 mètres	7 mètres
Poids	6,3 Kg	6,7 Kg

Livrées avec : 1 pistolet MRI-AS complet (1 buse 1 chapeau d'air bleu) , 2 filtres à air, 1 chapeau d'air rouge, 2 buses, 1 clé pour buses, 1 viscosimètre.

STATION PEINTURE CHARIOT TSV

Équipée d'un réservoir 6 litres, d'un tuyau air/produit de 3 m et d'un pistolet MAF1, la station de peinture TSV vous procure une bonne autonomie et un bon confort d'utilisation.

Les possesseurs d'une turbine TMR EN peuvent aussi se procurer le chariot TSV seul avec la référence 416472 (page 31).

	TSV - TMR 180 EN
Référence	**416416C**
Puissance	1 800 W
Volume d'air	1 100 / 2 500 l/mn
Pression mini/maxi	0,10 / 0,44 bar
Longueur tuyau d'air	7 mètres
Poids	6,7 Kg

Équipement :

TMR 180 EN : 1 pistolet MRI-AS complet (1 buse 1 chapeau d'air bleu) , 2 filtres à air, 1 chapeau d'air rouge,2 buses, 1 clé pour buses, 1 viscosimètre.

Chariot TSV : 1 chariot avec roulettes, 1 réservoir 6 litres, 1 tuyau air/produit 3 mètres, 1 pistolet MAF1.

STATION PEINTURE CHARIOTS CT-Light

Ct-Light 9 et CT-Light 18 sont des chariots complémentaires pour les possesseurs de turbine TMR.
Ils sont conçus pour les travaux soignés sur des moyennes et grandes surfaces. Ils sont particulièrement adaptés lorsqu'il faut limiter le brouillard de pulvérisation et pour de larges gammes de peintures.

Équipement :

- Chariot
- Réservoir inox 9 L ou 18 L (CT-Light 9/CT-Light 18)
- Régulateur de pression
- Entonnoir
- Compresseur 1,6HP / 125 W
- Tuyau produit x 7 mètres
- Pistolet ASV-CTL (buses 1,3 mm et 2,5 mm, chapeau d'air rouge, chapeau d'air bleu, viscosimètre, ressort, clé de buse).

	CT-Light 9	CT-Light 18
Référence	**416493**	**416495**
Alimentation / Voltage	220-240 V - 50 Hz	220-240 V - 50 Hz
Pression maxi du réservoir	3,9 bars	3,9 bars
Capacité du réservoir	9 litres	18 litres
Air délivré	20-23 l/mn	20-23 l/mn
Poids	16,4 Kg	17,2 Kg

Pistolets HVLP RIGO

Pistolet MRI

Réf. 416435

- Pour les utilisations courantes
- Utilisation et entretien faciles
- léger et fiable
- combine bonnes performances et prix abordable
- Capacité du godet : 1 litre

Livré avec buses 1,3 - 1,7 - 2,5 mm, chapeau d'air Bleu, clé

Pistolet MRI-AS

Réf. 416438

- Pistolet professionnel pour les finitions soignées
- Conception solide et durable
- Godet en aluminium anodisé
- livré avec poignée de protection pour un meilleur confort lors d'utilisations prolongées.
- Capacité du godet : 1 litre

Livré avec buses 1,3 - 1,7 - 2,5 mm, poignée de protection chapeaux d'air bleu et rouge, clé

Pistolet MRS-II

Réf. 416430V2

- Pistolet idéal pour les travaux de précision, de retouches et pour les finitions soignées
- Godet en nylon 0,6 litre pour plus de légèreté et un nettoyage facile
- Permet de pulvériser de très petites quantités
- Adapté pour pulvériser les peintures antifouling

Livré avec buses 1,3 mm et 2,5 mm, chapeau d'air bleu, clé

Pistolet MBA

Réf. 416431

- Combine les avantages du pistolet MRS avec une meilleure autonomie grâce à son godet de 2 litres
- Idéal pour peindre les radiateurs avec les peintures en phase aqueuse après avoir adapté le kit radiateur.

Livré avec buses 2,5 mm, chapeau d'air bleu, clé

Pistolet MAF

Réf. 416420

- Pistolet conçu pour une utilisation avec le support dorsal

Livré avec buses 0,7 et 3 mm, raccord pour peinture phase aqueuse, raccord pour peinture phase solvant, chapeau d'air bleu, chapeau d'air rouge, clé

Pistolet ASV

Réf. 416425

- Pistolet conçu pour une utilisation avec le chariot TSV

Livré avec buses 0,7 et 3 mm, raccord pour peinture phase solvant, chapeau d'air bleu, chapeau d'air rouge, clé

Pistolets HVLP RIGO SERIE PRESTIGE

Pistolet ACT-AS

Réf. 416438PR

- Pistolet professionnel pour les finitions soignées
- Double système de régulation air et produit à la poignée
- Idéal pour les peintures bicomposant ou à faible pot-life
- Système « air-stop » pour éviter le risque de poussières sur la peinture pulvérisée
- Godet en aluminium anodisé et revêtement Teflon sur le corps du pistolet
- Capacité du godet : 1 litre

Livré avec buse 1,7 mm, chapeaux d'air Bleu et rouge, clé

Pistolet ACT-S

Réf. 416430PR

- Pistolet idéal pour les travaux de précision, de retouches et de finitions très fines
- Double système de régulation air et produit à la poignée
- Possibilité d'adapter le godet supérieur 2 litres
- Godet en nylon 0,6 litre pour plus de légèreté et un nettoyage facile
- Permet de pulvériser des très petites quantités -

Revêtement Teflon sur le corps du pistolet

Livré avec buse 1,7 mm, chapeaux d'air Bleu et rouge, clé

Pistolet ASV-CTL

Réf. 416421

Livré avec une buse 1,3 mm, une buse 2,5 mm, un chapeau d'air rouge, un chapeau d'air bleu, un viscosimètre, un ressort, une clé de buse.

Accessoires pistolets HVLP RIGO

Buses

Les buses RIGO ne nécessitent pas le changement du pointeau.

0,5 mm	Réf. 41644005	2,1 mm	Réf. 41644021
0,7 mm	Réf. 41644007	2,5 mm	Réf. 41644025
1,0 mm	Réf. 41644010	3,0 mm	Réf. 41644030
1,3 mm	Réf. 41644013	3,5 mm	Réf. 41644035
1,7 mm	Réf. 41644017		

Kit radiateur — Réf. 416460

Utilisation recommandée avec les pistolets MRS ou MBA pour un meilleur rendement.

Clé de buse — Réf. 416490

Clé indispensable pour le montage et démontage des buses.

Chapeau d'air rouge + écrou — Réf. 416441

Chapeau d'air rouge pour peintures de finition fines, peintures en phase solvant, vernis …

Avec écrou chromé.

Chapeau d'air bleu + écrou — Réf. 416442

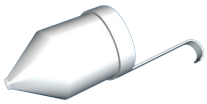
Chapeau d'air bleu pour peintures garnissantes, peintures acryliques…

Avec écrou chromé.

Coude pour plafond — Réf. 416445

S'adapte sur les godets supérieurs MRS, MBA, ACT-S et AXV-S.

Viscosimètre — Réf. 416371



Accessoire indispensable pour une parfaite dilution des peintures avant pulvérisation.

Godet MRI — Réf. 416446

contenance : 1 litre

Godet MRI-AS — Réf. 416447

contenance : 1 litre

Godet MRS II — Réf. 416452

Kit Godet complet pour pistolet MRS et MRS II

Contenance : 0,6 litre

Livré avec membrane étanche de couvercle.

Godet MBA — Réf. 416449

Kit Godet complet pour pistolet MBA contenance : 2 litres

Membrane étanche Godet MRS II — Réf. 41699265

Conditionnement par 5 membranes

Support de pistolet — Réf. 413242

Accessoires turbines HVLP RIGO

Tuyau PU 3 m

Réf. 416476

Tuyau PU 3 mètres avec raccords.
Tuyau d'origine TMR 80.

Tuyau PU 7 m

Réf. 416479

Tuyau PU 7 mètres avec raccords.

Tuyau flexible 3 m

Réf. 416478

Tuyau flexible PU 3 mètres, transparent avec raccords.
Tuyau d'origine de la TMR 90 EN

Tuyau flexible 7 m

Réf. 416480

Tuyau flexible PU 7 mètres, transparent avec raccords.
Tuyau d'origine de la TMR 150 EN et TMR 180 EN.

Filtre à air

Réf. 416489

Il est conseillé de changer régulièrement les filtres à air.
Les filtres à air colmatés entraînent une surchauffe du moteur et des risques pour la carte électronique.
Conditionnement : 20 filtres

Télécommande pour TMR - EN

Réf. 41699256

Télécommande pour turbines HVLP série EN.

Accessoires chariots CT-Light

Pistolet ASV-CTL

Réf. 416421

Livré avec une buse 1,3 mm, une buse 2,5 mm, un chapeau d'air rouge, un chapeau d'air bleu, un viscosimètre, un ressort, une clé de buse.

Tuyau produit x ml

Réf. 416496

Vendu au mètre linéaire
Pour peintures ou vernis phase aqueuse et phase solvant.

Kit de joints cuves CT-Light

Réf. 416499266

3 joints pour bouchon de réservoir
3 joints pour valve de sécurité

Entonnoir diamètre 25

Réf. 41699267

Indispensable pour remplir les cuve Inox.

Régulateur de pression CT-Light

Réf. 416443

Régulateur de pression livré d'origine sur les cuve Inox 9 litres et 18 litres.

Cuve Inox

9 litres Réf. 416497

18 litres Réf. 416498

BOX VPA pour accessoires

Réf. 416461

Adaptable sur toute les turbines TMR.

REDUCTEUR DB

Réf. 416464

Adaptable sur toutes les turbines TMR.
Réduit le bruit d'environ 7 dB.

Harnais pour port en bandoulière

Réf. 416468

Support dorsal - réservoir 6 litres

Réf. 416475

Chariot de transport

Réf. 416471

Chariot TSV seul

Réf. 416472

Chariot avec réservoir 6 litres, tuyau air/produit 3 mètres et pistolet MAF1.

Réservoir 6 l pour support dorsal

Réf. 416473

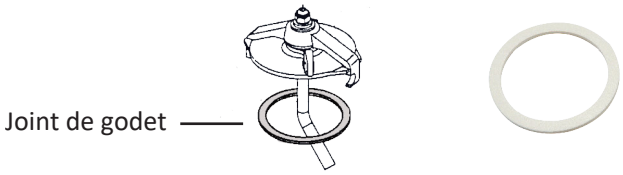
Réservoir 6 l pour chariot TSV

Réf. 416474

Principales pièces HVLP RIGO

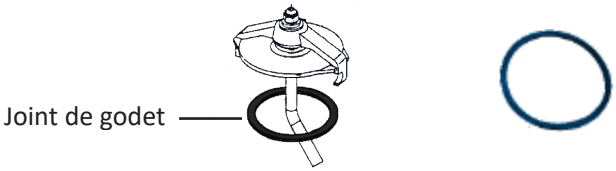
Joint de Godet Pistolet MRI-AS

Réf. 41699240



Joint de Godet Pistolet MRI

Réf. 4169241



Kit aiguille MRI / MRI-AS

Réf. 41699251

Composé de :
Presse étoupe en nickel
Pointeau, joints, ressort de pointeau
Bague et joint de pistolet
Raccord arrière avec son ressort

Kit aiguille ACT / AXV

Réf. 41699257

Composé de :
Presse étoupe en nickel
Pointeau, joints, ressort de pointeau
Bague et joint de pistolet
Raccord arrière avec son ressort

Kit air-produit

41699252

Réglage air pour pistolet MRI-AS, MAF,
Réglage produit pistolet MAF pour peintures
Réglage produit pistolet MAF pour verni

Kits de joints pour pistolets

41699247

Composé de :
2 joints de pointeau et 2 bagues (MRI,MRI-AS,MRS,MBA,MAF, ASV)
2 joints forme « 8 » et 2 joints de couvercles (MRI)
2 joints de couvercles (MRI-AS)

Kit gachette

Réf. 41699258

Pour tous les pistolets RIGO

Tube d'aspiration complet

Réf. 41699249

Pour pistolet MRI

Joints pour phase solvant cuves CT

Réf. 41699262

Pochette de 3 x 3 joints

Joints pour phase aqueuse cuves CT

Réf. 41699263

Pochette de 3 x 3 joints

Tube air bleu x m

Réf. 41699260

Pour pistolets MRS, MBA, ACT-S, AXV-S, réservoirs 6 litres réf. 416473 et 416474.
Unité de facturation : mètre
Minimum de commande : 0,1 mètre

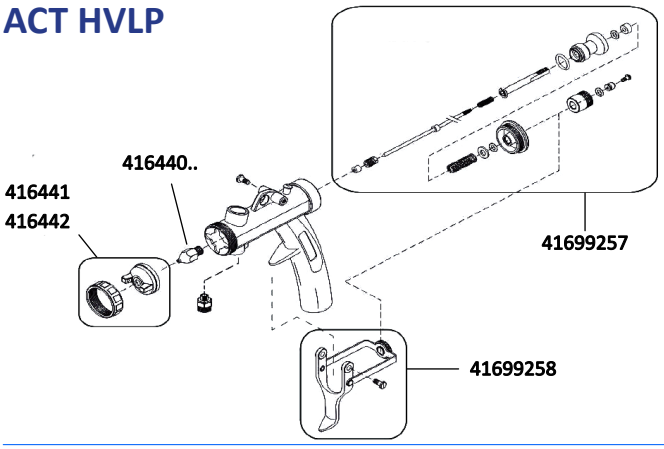
Tuyau d'air transparent x m

Réf. 41699241

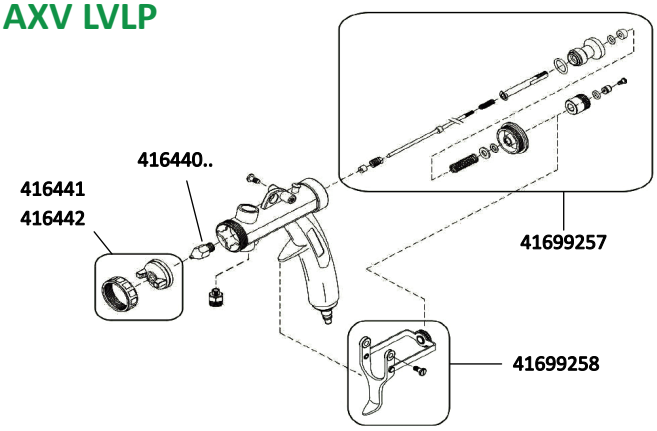
Pour pistolets MRI, MRI-AS, ACT-AS, AXV-AS
Unité de facturation : mètre
Minimum de commande : 0,1 mètre

Vues éclatées pistolets ACT/AXV

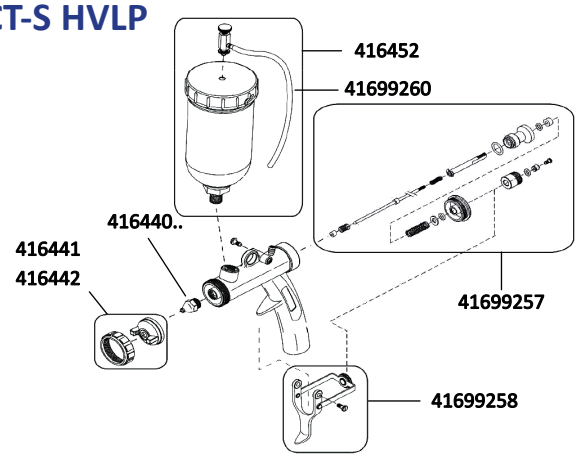
ACT HVLP



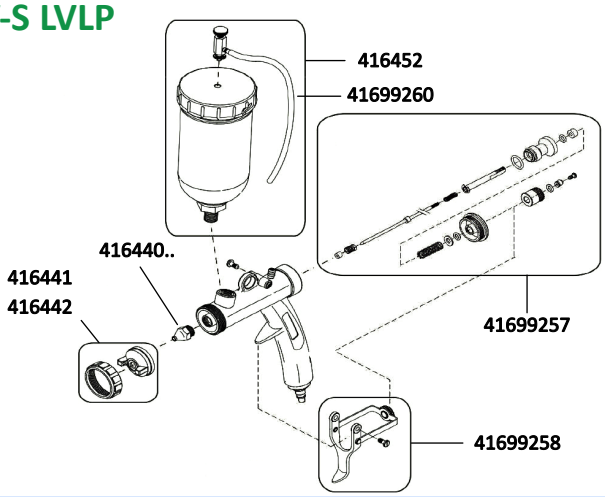
AXV LVLP



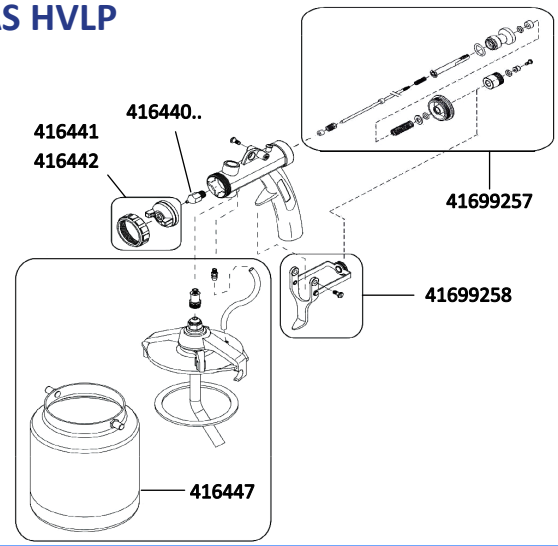
ACT-S HVLP



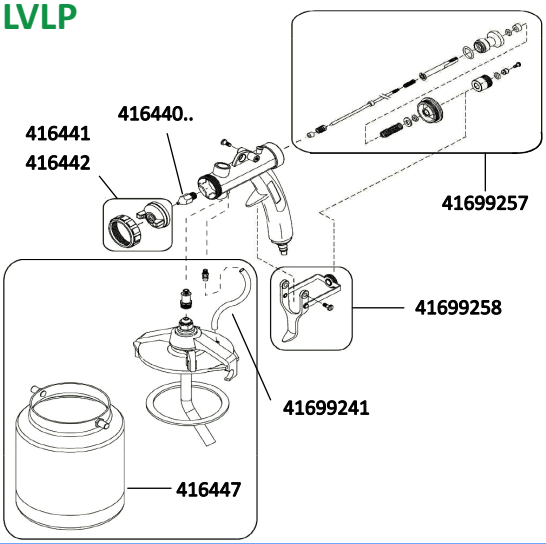
AXV-S LVLP



ACT-AS HVLP

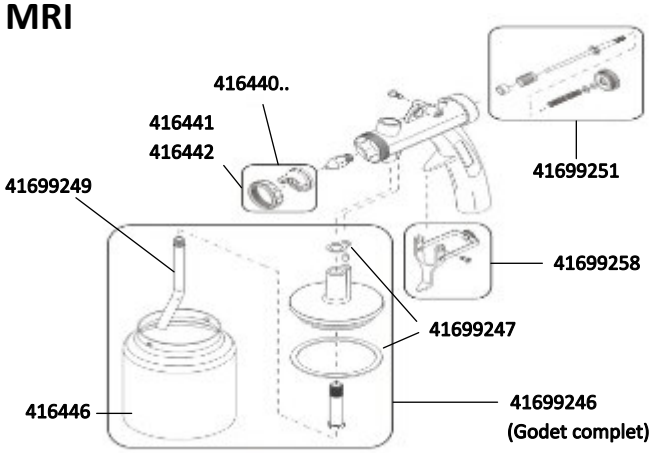


AXV-AS LVLP

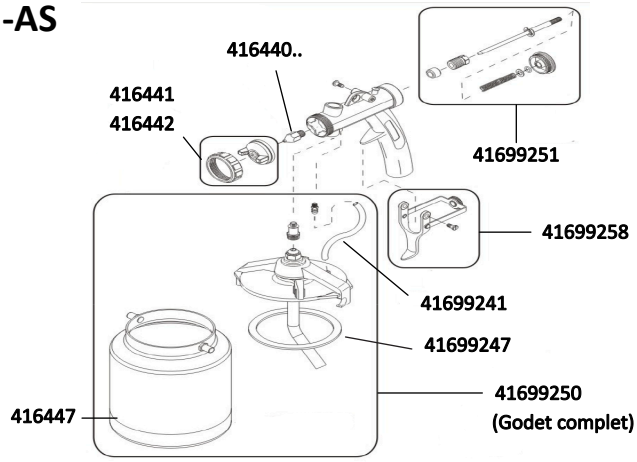


Vues éclatées pistolets HVLP

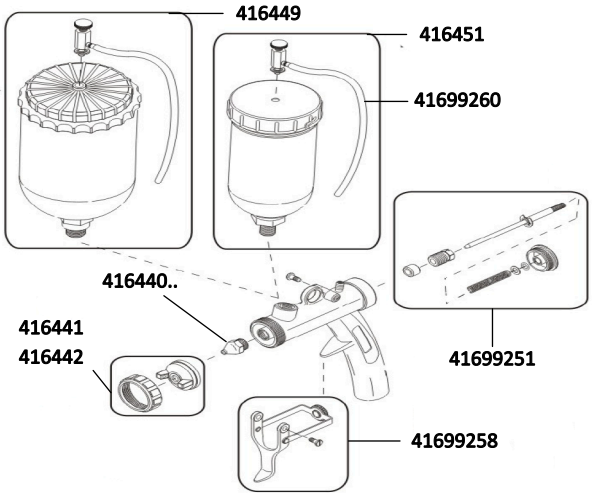
MRI



MRI-AS



MBA / MRS



MAF / ASV

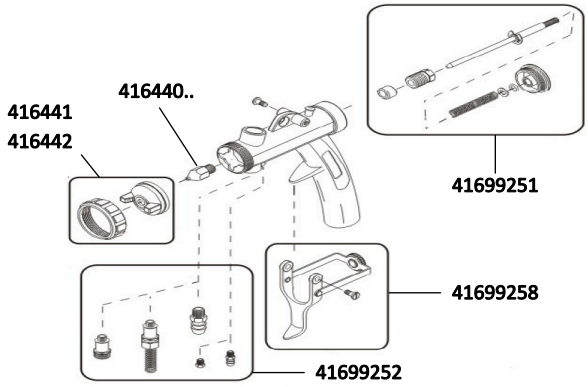
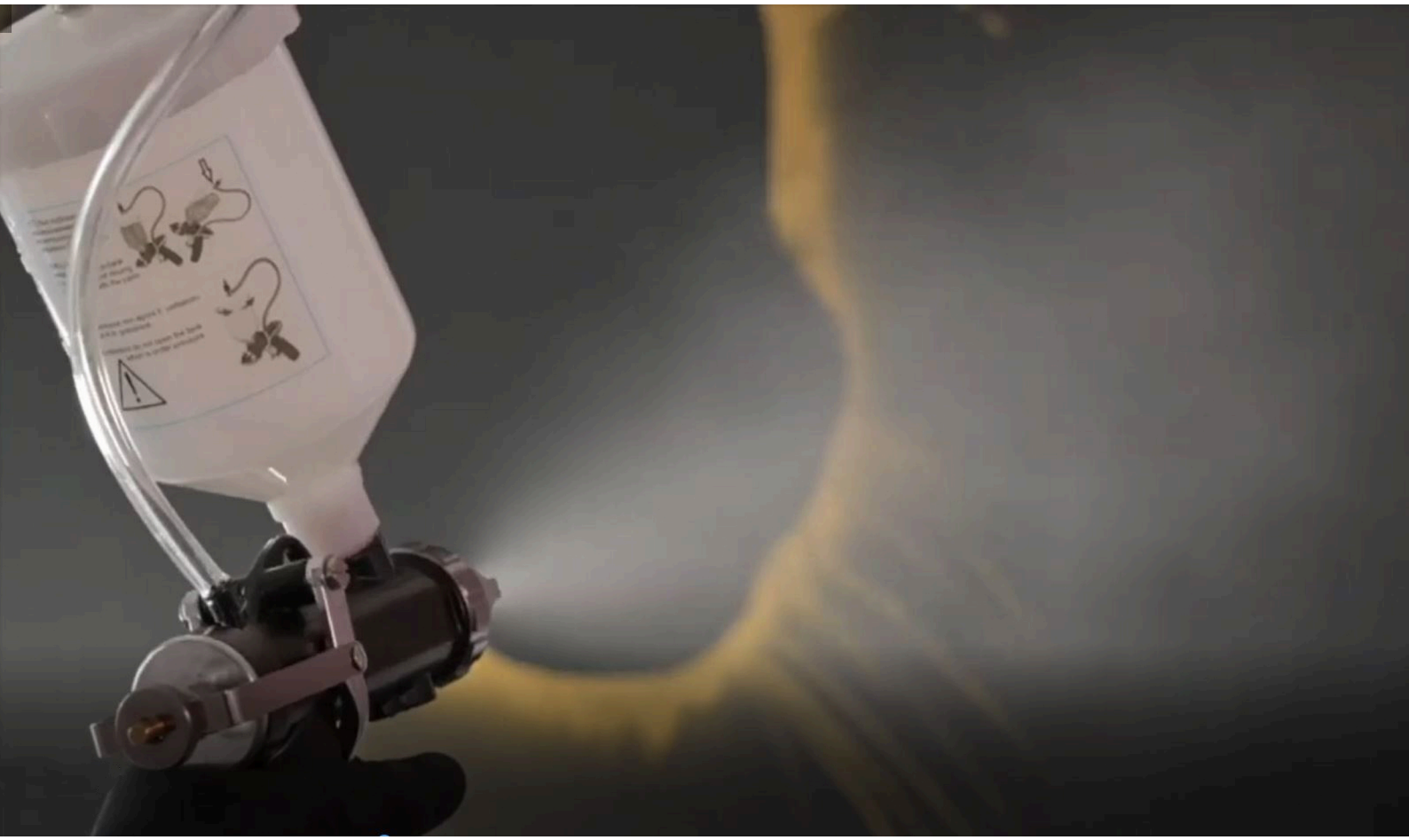


Tableau d'aide au choix de la buse

Produit	Buses
Hydrofuges - Laques de carosserie	0,5 - 0,7 - 1,0
Peintures phase solvant fines (synthétiques, acryliques, vernis)	0,7 - 1,0 - 1,3
Lasures (non gélifiées), produits d'imprégnation	0,7 - 1,0 - 1,3
Laques phase aqueuse, peintures phase solvant	1,3 - 1,7
Primaires, fixateurs	1,3 - 1,7
Peintures antirouilles riches en zinc ou en particules métalliques	1,7 - 2,1
Peintures décoratives multicolores	2,5 - 3,0
Peintures épaisses (à viscosité moyenne)	2,5 - 3,0 - 3,5

Tableau des dilutions avec viscosimètre

Temps d'écoulement en secondes	Buses
18''	0,5 - 0,7
20''	0,5 - 0,7 - 1,0
22''	0,7 - 1,0
25''	1,0 - 1,3
27''	1,3 - 1,7
30''	1,3 - 1,7
33''	2,1 - 2,5
35''	2,1 - 2,5 - 3,0
40''	3,0 - 3,5



COMPRESSEUR ENERGY 12 SH

Réf. 419081

Compresseur électrique monophasé, entraînement direct, non lubrifié.
Pistolet pâteux, pistolets peinture, pistolets de gonflage, soufflettes, agrafeuses…

- Très compact et facile à transporter avec sa poignée
- Faible volume sonore
- Fournit un air sans huile, indispensable pour l'aérographe ou pour le nettoyage d'équipements électroniques
- Pieds en caoutchouc pour une excellente stabilité

Données techniques	
Moteur	1,5 CV / 1,1 kW
Pression maxi	10 bars
Débit maxi	11 m³/h
Capacité de la cuve	12 litres
Vitesse de rotation	3400 tr/mn
Poids	14 Kg
Dimensions (cm)	73x43x56

COMPRESSEUR F1-260/20

Réf. 419087

Compresseur électrique monophasé, entraînement direct, lubrifié.
Utilisations : Pistolet pâteux, pistolets peinture, pistolets de gonflage, soufflettes, agrafeuses…

- Compact
- Préssostat avec fonction marche/arrêt
- Pieds avec caoutchouc anti-vibrations et anti-glisse
- Sortie à raccords rapide
- Cuve 20 litres
- Poignée rabattable pour un transport facile

Données techniques	
Moteur	2,5 CV / 1,8 kW
Pression maxi	10 bars
Débit maxi	18 m³/h
Capacité de la cuve	20 litres
Vitesse de rotation	2850 tr/mn
Poids	35 Kg
Dimensions (cm)	67,5x55x39,5

ABN V MEKO 400 — Réf. 423100

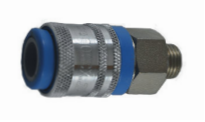
Le compresseur à membrane vous apporte les avantages d'un air comprimé exempt d'huile.
À la fois compact et peu consommateur d'énergie (seulement 1,1 kW), le débit d'air élevé permet d'alimenter des machines à projeter ou tout autre matériel nécessitant un grand débit d'air sans surchauffe même lors d'utilisations intenses.

- **Faible encombrement et faible consommation en électricité pour un grand volume d'air !**
- **Fournit un air sans huile.**
- **Moins d'entretien qu'un compresseur à piston**
- **Plus durable**

Données techniques	
Moteur	1,1 kW
Pression maxi	6 bars
Volume d'air aspiré	21 m³/h
Poids	24 Kg

Raccords / colliers

Raccord rapide - ¼ Mâle — Réf. 415216



Raccord rapide - ¼ Femelle — Réf. 415200

Raccord rapide Mâle - ¼ Mâle — Réf. 415230

Raccord rapide - Tuyau

Tuyau Ø 6	Réf. 415205
Tuyau Ø 8	Réf. 415210
Tuyau Ø 10	Réf. 415215

Raccord rapide Mâle - ¼ Femelle — Réf. 415240

Collier à oreilles

11-13	Réf. 415262
13-15	Réf. 415260
15-18	Réf. 415265

Raccord rapide Mâle - Tuyau

Tuyau Ø 6	Réf. 415218
Tuyau Ø 8	Réf. 415220
Tuyau Ø 10	Réf. 415225

Pistolet 10010 HVLP

Réf. 413211

- Passage peinture : Inox
- Aiguille, buse et ressort : Inox
- Ajustements air et produit
- Chapeau d'air : alliage laiton-nickel
- Corps de pistolet : aluminium poli
- régulateur de pression avec manomètre
- Nécessite un compresseur de 14 m³/h minimum.

Livré en mallette avec 2 filtres, 1 buse 1,7 mm et accessoires de nettoyage

Kit pulvérisation 10010 HVLP

1,3 mm	**Réf. 413323**
1,5 mm	**Réf. 413327**
1,7 mm	**Réf. 413324**
1,9 mm	**Réf. 413325**
2,2 mm	**Réf. 413326**

Kit buse, chapeau d'air et pointeau

Pistolet 10011 HVLP

Réf. 413243

- Passage peinture : Inox
- Aiguille, buse et ressort : Inox
- Ajustements air et produit
- Chapeau d'air : alliage laiton-nickel
- Corps de pistolet : aluminium poli
- régulateur de pression avec manomètre
- Nécessite un compresseur de 14 m³/h minimum.

Livré en mallette avec 2 filtres, 1 buse 1,7 mm et accessoires de nettoyage

Kit pulvérisation pistolet 10011 HVLP

1,3 mm	**Réf. 413305**
1,5 mm	**Réf. 413306**
1,7 mm	**Réf. 413307**
1,9 mm	**Réf. 413308**
2,2 mm	**Réf. 413309**

Kit buse, chapeau d'air et pointeau

Pistolet MM

Réf. 413112W

- Passage peinture : Inox
- Buse : alliage laiton-nickel
- Aiguille : alliage laiton-nickel - Ajustement produit
- Chapeau d'air : alliage laiton-nickel
- Corps de pistolet: aluminium verni - Contenance godet : 4,75 litres

Livré en carton avec 3 buses :

4,5 mm, 6 mm et 8 mm

Buse pistolet MM

4,5 mm	**Réf. 413320**
6,0 mm	**Réf. 413321**
8,0 mm	**Réf. 413322**

Godet pistolet MM

Réf. 413114

Pistolet R.D spécial radiateur

Réf. 413220

- Passage peinture : Inox
- Aiguille, buse et ressort : Inox
- Ajustement produit
- Chapeau d'air : laiton-nickel, tournant
- Contenance godet : 0,68 litre
- Pression d'utilisation : 3 à 4 bars

Pistolet LVLP AXV-AS

Réf. 416438LV

- Pistolet professionnel LVLP pour les finitions soignées
- Système « air-stop » pour éviter le risque de poussières sur la peinture pulvérisée
- Godet en aluminium anodisé
- Capacité du godet : 1 litre
- Revêtement Teflon sur le corps du pistolet

Livré avec buses 1 - 1,3 - 1,7 - 2,5 mm, chapeaux d'air bleu, rouge et gris, clé

Pistolet LVLP AXV-S

Réf. 416430LV

- Pistolet idéal pour les travaux de précision, de retouches et de finitions très fines
- Possibilité d'adapter le godet supérieur 2 litres
- Godet en nylon 0,6 litre pour plus de légèreté et un nettoyage facile
- Revêtement Teflon sur le corps du pistolet

Livré avec buses 1 - 1,3 - 1,7 - 2,5 mm, chapeaux d'air bleu, rouge et gris, clé

Tuyau d'air raccords rapides

10 mètres **Réf. 415001**

25 mètres **Réf. 415002**

Régulateur de pression

Réf. 416444

Pour pistolets LVLP réf. 416438LV et 416430LV

Viscosimètre

Réf. 416371

Coupe de viscosité AFNOR indispensable pour optimiser la qualité de pulvérisation.

Soufflette bec court

Réf. 412000

Soufflette bec long

Réf. 412001

Qualité supérieure

Excellente puissance de soufflage

Pistolet de gonflage

Réf. 412010

Longueur de tuyau : 80 cm

Pistolet de gonflage PG PRO

Réf. 412012

Embout de gonfleur durable
Longueur de tuyau : 1 m

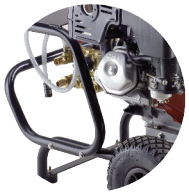
Kit de nettoyage pistolets

Réf. 412011

Kit de nettoyage pour pistolets peinture. Le kit de 22 pièces comprend: 1 flacon de liquide de nettoyage (buse, passage d'air et produit…), 6 aiguilles de précision , 1 porte-aiguilles , 1 porte-brosses, 3 brosses (1/4 ", 3/8", 1/2 "), 1 brosse de 12" avec tube, 5 petites brosses en spirale, 1 brosse laiton type goupillon avec tube, 1 brosse HVLP 1/4 ", 1 brosse de 1/2 " pour cavités, 1 brosse en nylon dur.

ASSEMBLAGE DE NOS NETTOYEURS MECABAT

- **Châssis fabriqués en France**



- Châssis renforcés tubulaires diamètre 30
- Peinture époxy (meilleure résistance à la corrosion et aux produits chimiques)
- Poignées démontables pour un faible encombrement
- Visserie INOX
- Plots anti-vibrations (silenblocs)
- Roues gonflables avec chambre à air

- **Pompes COMET**

Pompes axiales et radiales professionnelles COMET
Culasse en laiton renforcé
Clapets inox
Clapets de protection contre la surchauffe de la pompe sur tous les nettoyeurs HP (vanne de sécurité thermique)

Sauf modèles entrée de gamme, nos nettoyeurs sont équipés de pompes radiales à pistons céramique (3 à 6 pistons selon modèles)

- **Régulateur de pression / Kit d'aspiration détergent**

Régulateur by-pass de qualité : corps en laiton et intérieur en INOX.
Le régulateur libère la pression de la pompe lors de la fermeture du pistolet.

Kit d'aspiration détergent.
Livré d'origine avec la crépine de filtration sur les nettoyeurs Haute pression moteurs thermiques et sur la plupart des nettoyeurs électriques.

Évaluer l'efficacité d'un nettoyeur :

La puissance de nettoyage

L'efficacité d'un nettoyeur HP se mesure en fonction à la fois de sa pression et de son débit.

La puissance de nettoyage est proportionnelle au débit (exprimé en litres/heure) et à la pression (exprimée en bar).

On la calcule selon le rapport suivant : puissance = débit X pression/3600

Le résultat s'exprime en KiloWatt (Kw)

Exemple avec notre nettoyeur NIAGARA 250/15 H : 900 x 250 / 3600 = 62,5 Kw

Choisir son nettoyeur haute pression

Quelques critères d'aide au choix

La pression a pour rôle de nettoyer, désincruster les saletés du support.

Le débit a pour rôle de rincer. Un trop gros débit pour une pression trop faible conduit à une perte d'efficacité, une consommation excessive d'eau et un allongement du temps de nettoyage.

Une pression trop importante peut détériorer les supports.

Il est donc important de choisir le bon compromis entre la pression maximum et le débit nécessaire en fonction des supports et de leur état.

La sélection présentée dans ce catalogue est particulièrement adaptée aux métiers du bâtiment.

Le tableau ci-dessous n'est donné qu'à titre indicatif. Le choix dépend des surfaces annuelles à nettoyer mais aussi de la périodicité d'utilisation. Nos techniciens sont à votre disposition pour vous conseiller au mieux en fonction de vos critères.

Modèle	Pression bars	Débit l/h	Petites surfaces, utilisation occasionnelle	Usage courant, plusieurs chantiers de 200 à 500 m2/an	Usage intensif, plusieurs chantiers de 200 à 5000 m2/an	Usage intensif, Utilisation quotidienne, grands chantiers	Surface grasses ou très encrassées
Modèles électriques							
KT 1900/10	160	600	👍				
NIAGARA 150/10 EL	150	600	👍	👍			
Modèles thermiques							
NIAGARA 190/10 H	190	600	👍	👍			
NIAGARA 210/15 H	210	900	👍	👍	👍		
NIAGARA 250/15 H	250	900		👍	👍	👍	
NIAGARA 300/11 H	300	660		👍	👍	👍	
NIAGARA 280/15 H (tr. réductée)	280	900		👍	👍	👍	👍

NETTOYEURS HAUTE PRESSION ÉLECTRIQUES

KT 1900/10

Réf. 430027

160 bars
600 l/h

- Pompe COMET.
- TOTAL STOP : arrêt électrique du moteur lorsque la poignée est fermée.
- Dispositif EASY START : garantit un démarrage du moteur même dans de mauvaise conditions d'alimentation électrique.
- Enrouleur placé dans le bas du nettoyeur pour garantir une stabilité exceptionnelle pendant le travail.
- Aspiration de produits de nettoyage avec réservoir inclus.
- Compartiment arrière pour ranger le câble d'alimentation.
- Lance coudée réglable haute/basse pression.

Données techniques	
Moteur	2,7 kW / 220 V
Pression maxi	160 bars
Débit maxi	600 l/h
Poids	32 Kg

Équipement d'origine
Un tuyau HP 12 ml sur enrouleur, un pistolet, une lance à jet réglable, une lance rotajet, une brosse de lavage.

NIAGARA 150/10 EL

Sans enrouleur **Réf. 430030**
Avec enrouleur **Réf. 430030E**

150 bars
600 l/h

- Pompe radiale professionnelle COMET.
- Pistons céramique
- STOP TOTAL temporisé avec 2 pressostats
- Vanne thermostatique (VST)
- Protection thermique du moteur IP55
- Embiellage bronze et clapet Inox
- Kit d'aspiration de détergent

Enrouleur en option

Données techniques	
Moteur	3 CV / 220 V
Pression maxi	150 bars
Débit maxi	600 l/h
Poids	40 Kg

Calibre de la buse : 035

Équipement d'origine
Un tuyau HP 10 ml une tresse métallique, une lance double en deux parties avec réglage de la pression et de l'aspiration du détergent, une buse 25-035.

NETTOYEURS HAUTE PRESSION THERMIQUES

NIAGARA 190/10 H

Sans enrouleur **Réf. 430304**
Avec enrouleur **Réf. 430304E**

190 bars
600 l/h

Pompe axiale professionnelle COMET
Transmission directe
Manomètre de contrôle de pression
Livré avec filtre à eau

Pare-chocs/support d'enrouleur en option

Données techniques	
Moteur	HONDA 5,5 CV
Pression maxi	190 bars
Débit maxi	600 l/h
Poids	38 Kg

Calibre de la buse : 040

Équipement d'origine :
Un tuyau HP 10 ml une tresse métallique une lance double en deux parties avec réglage de la pression et de l'aspiration du détergent, une buse 25-040.

NIAGARA 210/15 H

Sans enrouleur **Réf. 430330H**
Avec enrouleur **Réf. 430330HE**

210 bars
900 l/h

Pompe radiale professionnelle COMET
Transmission directe
Pistons céramique
Livré avec filtre à eau

La puissance d'un nettoyeur Professionnel, les avantages d'un modèle plus économique (moteur 9 cv)

Données techniques	
Moteur	HONDA 9 CV
Pression maxi	210 bars
Débit maxi	900 l/h
Poids	56 Kg

Calibre de la buse : 045

Équipement d'origine :
Un tuyau HP 18 ml deux tresses métalliques, une lance double en deux parties avec réglage de la pression et de l'aspiration du détergent, une buse 25-045, une rotabuse.

NETTOYEURS HAUTE PRESSION THERMIQUES

NIAGARA 250/15 H

Sans enrouleur **Réf. 430314**
Avec enrouleur **Réf. 430314E**

250 bars
900 l/h

Pompe radiale professionnelle COMET
Transmission directe
Pistons céramique
Livré avec filtre à eau

Données techniques	
Moteur	HONDA 13 CV
Pression maxi	250 bars
Débit maxi	900 l/h
Poids	65 Kg

Calibre de la buse : 045

Équipement d'origine :
Un tuyau HP 18 ml deux tresses métalliques, une lance double en deux parties avec réglage de la pression et de l'aspiration du détergent, une buse 25-045, une rotabuse.

NIAGARA 300/11 H

Sans enrouleur **Réf. 430319**
Avec enrouleur **Réf. 430319E**

300 bars
660 l/h

Pompe radiale professionnelle COMET
Transmission directe
Pistons céramique
Livré avec filtre à eau

Spécialement conçu pour le nettoyage de façades.
Gain de temps, économie d'eau

Données techniques	
Moteur	HONDA 9 CV
Pression maxi	300 bars
Débit maxi	660 l/h
Poids	56 Kg

Calibre de la buse : 045

Équipement d'origine :
Un tuyau HP 18 ml deux tresses métalliques, une lance double en deux parties avec réglage de la pression et de l'aspiration du détergent, une buse 25-045, une rotabuse.

NETTOYEURS HAUTE PRESSION THERMIQUES

NIAGARA 280/15 H

Sans enrouleur **Réf. 430315**
Avec enrouleur **Réf. 430315E**

280 bars
900 l/h

Pompe radiale professionnelle COMET
Transmission réductée
Pistons céramique
Livré avec filtre à eau

Transmission réductée : 1 450 tr/mn

Données techniques	
Moteur	HONDA 13 CV
Pression maxi	280 bars
Débit maxi	900 l/h
Poids	88 Kg

Calibre de la buse : 035

Équipement d'origine :
Un tuyau HP 20 ml deux tresses métalliques, une lance double en deux parties avec réglage de la pression et de l'aspiration du détergent, une buse 25-035, une rotabuse.

Enrouleurs de tuyau

Enrouleur 20 ml Nu — Réf. 434161

- Capacité maxi : 20 m de tuyau
- Tuyau non inclus

Enrouleur 40 ml Nu — Réf. 434166

- Capacité maxi : 40 m de tuyau
- Tuyau non inclus

Kit enrouleur Nu + Pare-chocs — Réf. 434162

- Pour NIAGARA 150/10 EL, 165/11 K et 190/10 H
- Capacité maxi : 20 m de tuyau
- Tuyau non inclus

Flexible 350 bars coudé - coudé

0,6 m — **Réf. 434116**
1,2 m — **Réf. 434117**

Flexible 350 bars coudé - droit 3/8ème

0,6 m — **Réf. 434115**

Lances haute pression

Lance double MV925 - 32 cm — Réf. 434408

Pression maxi : 310 bars — Temp. maxi : 150°C
Débit maxi : 30 l/mn — Entrée M22M

Livrée sans buse. S'utilise avec les buses inox insert céramique page 49.

Attention : porter les protections nécessaires pour l'utilisation de cette lance (lunettes de protection, gants...).

Lance double MV925

Pression maxi : 310 bars
Débit maxi : 30 l/mn
Temp. maxi : 150°C
Entrée M22M

94 cm — Réf. 434548
107 cm — Réf. 434549

Livrée sans buse. S'utilise avec les buses inox insert céramique page 49.

Lance MV925 raccord rapide - 52 cm — Réf. 434409

Pression maxi : 310 bars — Temp. maxi : 150°C
Débit maxi : 30 l/mn — Entrée M22M

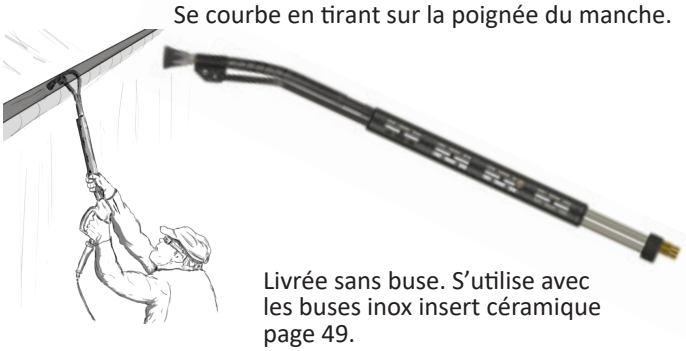
Livrée avec raccord rapide Réf. 434358 à fixer sur la Rotabuse.
Livrée sans Rotabuse (à choisir page 47 en fonction de la puissance de votre nettoyeur).

Lance Push-Pull

Pression maxi : 210 bars
Temp. maxi : 150°C
Entrée M22M

85 cm — Réf. 434565
100 cm — Réf. 434566

Se courbe en tirant sur la poignée du manche.

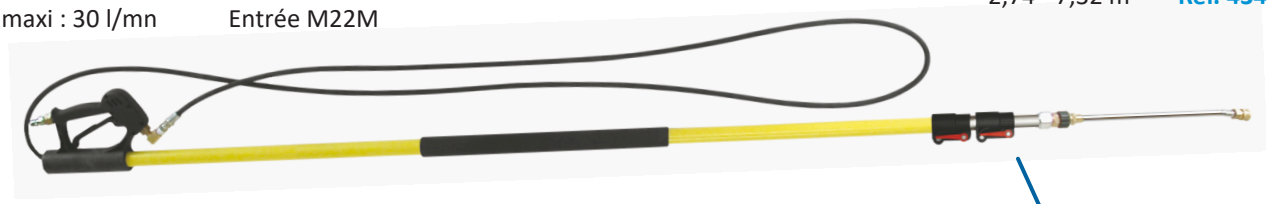


Livrée sans buse. S'utilise avec les buses inox insert céramique page 49.

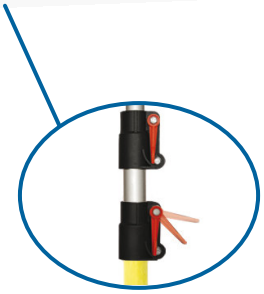
Lance télescopique fibre de verre

Pression maxi : 275 bars — Temp. maxi : 93°C
Débit maxi : 30 l/mn — Entrée M22M

1,98 - 5,49 m — Réf. 434470
2,74 - 7,32 m — Réf. 434471



Livrées sans buse. S'utilisent avec les buses à raccord rapide page 49.



Blocage rapide de chaque élément télescopique

Harnais kit ceinture — Réf. 434475

Pistolets, extensions

Pistolet MV925 — Réf. 434406

Pression maxi : 310 bars
Débit maxi : 30 l/mn
Temp. maxi : 160°C
Entrée M22M
Sortie M22F

Pistolet MV925 raccord tournant — Réf. 434410

Pression maxi : 310 bars
Débit maxi : 30 l/mn
Temp. maxi : 160°C
Entrée M22M
Sortie M22F

Pistolet MV925 extension 390 mm — Réf. 434456

Pression maxi : 310 bars — Temp. maxi : 160°C
Débit maxi : 30 l/mn — Entrée M22M Sortie M22F

Lance jet plat 582 mm — Réf. 434535

Pression maxi : 220 bars — Temp. maxi : 90°C
Débit maxi : 30 l/mn — Entrée M22M

Extension double Inox 565 mm — Réf. 434545

Pression maxi : 250 bars — Temp. maxi : 150°C
Débit maxi : 40 l/mn — Entrée M22M

Extension double Inox 690 mm — Réf. 434540

Pression maxi : 280 bars — Temp. maxi : 150°C
Débit maxi : 40 l/mn — Entrée M22M

Extension avec raccord rapide

Pression maxi : 350 bars
Débit maxi : 45 l/mn
Temp. maxi : 160°C
Entrée M22M - Sortie RR

340 mm — Réf. 434544
500 mm — Réf. 434543

Pour utilisation avec les buses raccord rapide et Rotabuse avec le raccord 1/4M - RR (Réf. 434357)

Raccord 1/4M - RR — Réf. 434357

Permet d'utiliser une rotabuse avec l'extension raccord rapide

Rotabuses

Rotabuse 165 bars - 037 — Réf. 434004

Temp. maxi : 90°C
Buse inox
Entrée 1/4F

Rotabuse PRO

Temp.maxi : 90°C
Buse ceramique
Entrée 1/4F

(1) 250 bars - 040 — Réf. 434002
(1) 250 bars - 045 — Réf. 434024
(2) 310 bars - 035 — Réf. 434006
(2) 310 bars - 045 — Réf. 434007

(1)

(2)

Kit Rotabuse 165 bars - 040 — Réf. 434005

Kit Rotabuse PRO

Longueur : 500 mm

250 bars - 040 — Réf. 434000
250 bars - 045 — Réf. 434025
310 bars - 035 — Réf. 434008
310 bars - 045 — Réf. 434009

NETTOYEURS HAUTE PRESSION / ACCESSOIRES

Flexibles haute pression

Tuyau d'origine KT 1900 12 ml 5/16''

Pression maxi : 160 bars Temp. Maxi : 60°C

12 m **Réf. 434123**

Flexible HP 160 bars une tresse synthétique

Pression maxi : 160 bars Temp. Maxi : 60°C
Diamètre : 6

10 m - M22-1/4F **Réf. 434120**
8 m - 1/4F-1/4F **Réf. 434122**

Flexible HP 210 bars une tresse métallique

Pression maxi : 210 bars Raccords : M22/M22
Temp. Maxi : 150°C Diamètre : 8

10 m **Réf. 434100**
20 m **Réf. 434101**

Flexible HP 400 bars deux tresses métalliques

Pression maxi : 400 bars Raccords : M22/M22
Temp. Maxi : 150°C Diamètre : 8

10 m **Réf. 434110**
20 m **Réf. 434111**

Kit canalisations, kit sablage

Kit canalisations 120 bars

Réf. 434015

Pression maxi : 120 bars
Longueur : 20 m
Temp. maxi : 100°C
Diamètre : 6
Raccord M22

Kit canalisations PRO 300 bars

Réf. 434011

Pression maxi : 300 bars
Longueur : 20 m
Temp. maxi : 100°C
Diamètre : 6
Raccord M22

Kit sablage

Réf. 434010

Pression de service: 220 bars
Raccord M22
Longueur tuyaux : 13 m

Roues

Roue gonflable 260x85

Réf. 424103

Compatible avec tous les modèles NIAGARA

Roue increvable 260x85

Réf. 424104

Compatible avec tous les modèles NIAGARA

Buses haute pression

Buses à raccord rapide

Buses avec insert céramique pour une durée de vie plus longue. La couleur détermine l'angle de pulvérisation.
Pression maxi : 350 bars

Référence (Angle-taille)	Réf.
0-35	43423R35
0-40	43423R40
0-45	43423R45

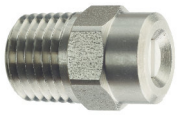
Référence (Angle-taille)	Réf.
15-35	43423J35
15-40	43423J40
15-45	43423J45

Référence (Angle-taille)	Réf.
25-35	43423V35
25-40	43423V40
25-45	43423V45

Référence (Angle-taille)	Réf.
40-35	43423B35
40-40	43423B40
40-45	43423B45

Buses inox jet plat

Insert céramique
Pression maxi : 350 bars
1/4 M



Référence (Angle-taille)	Réf.
15-30	43423015
15-35	43423515
15-40	43424015
15-45	43424515
15-50	43425015
15-55	43425515
15-60	43426015

Référence (Angle-taille)	Réf.
25-30	43423025
25-35	43423525
25-40	43424025
25-45	43424525
25-50	43425025
25-55	43425525
25-60	43426025

Tête porte buse réglable

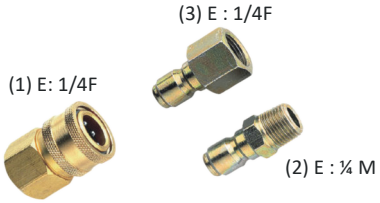
Réf. 434270

Entrée 1/4F

Tableau de choix de la buse HP

		Pression en bar											
		130	150	160	170	200	210	240	250	280	300	350	
Taille de buse	35	9,1	9,8	10,1	10,4	11,3	11,6	12,4	12,6	13,3	13,8	14,9	L/mn
	40	10,4	11,2	11,5	11,9	12,9	13,2	14,1	14,4	15,3	15,8	17,1	
	45	11,7	12,6	13	13,4	14,5	14,9	15,9	16,2	17,2	17,8	19,2	
	50	13	14	14,4	14,9	16,1	16,5	17,7	18	19,1	19,7	21,3	
	55	14,3	15,4	15,9	16,3	17,7	18,2	19,4	19,8	21	21,7	23,5	
	60	15,6	16,8	17,3	17,8	19,3	19,8	21,2	21,6	22,9	23,7	25,6	

Raccords rapides pour buses



(1) Réf. 434355
(2) Réf. 434357
(3) Réf. 434358

Buse laiton basse pression

¼ M

50-60 Réf. 43425060

Raccords

Raccord M22 M - M22 M — Réf. 434200

Raccord 3/8M - 3/8M Laiton — Réf. 434202

Raccord fixe M22 M - 1/4 F — Réf. 434300

Raccord fixe M22 M - 1/4 M — Réf. 434301

Raccord fixe M22 M - 3/8 F — Réf. 434302

Raccord fixe M22 M - 3/8 M — Réf. 434303

Raccord 3 pièces
M22 F X 1/4 M — Réf. 434350
M22 F X 3/8 M — Réf. 434352

Raccord 3 pièces
M22 F X 1/4 F — Réf. 434351
M22 F X 3/8 F — Réf. 434353

Raccord express D19 — Réf. 434310

Réduction 1/4M - 1/2M laiton — Réf. 434305

Raccord tournant M22M - 3/8M — Réf. 434354

Pression maxi : 250 bars

Raccord tournant 3/8M - 3/8F — Réf. 434362

Pression maxi : 310 bars

Raccord rapide INOX - 1/4M — Réf. 434360

Raccord rapide INOX 1/4 F — Réf. 434361

Manomètres

Manomètre axial 250 bars 1/8M — Réf. 434610

Manomètre axial 400 bars 1/4M — Réf. 434612

Manomètre axial 300 bars 1/8M — Réf. 43490021

Manomètre vertical 40 bars 1/4M — Réf. 434615

Surface Cleaner

SC 14-35 INOX M

Réf. 434028

Pression maxi : 250 bars
Débit maxi : 40 l/mn
Temp. maxi : 150°C
Entrée : 1/4F
Poids : 5,3 Kg
Diamètre : 35 cm

- **Conception Inox : résiste à la corrosion**
- **Roues pivotantes**
- **Roulements à billes durables**
- **Brosse circulaire anti-éclaboussures**

Livré sans buse. S'utilise avec les buses inox insert céramique page 49.

SC 21-35 M

Réf. 434020

Pression maxi : 210 bars
Débit maxi : 15 l/mn
Temp. maxi : 60°C
Entrée M22M
Poids 3,5 Kg

- **Pour le nettoyage des murs et sols**
- **Brosse circulaire anti-éclaboussures**
- **Réglage de la vitesse de rotation des jets**
- **Roues**

Livré avec une buse calibre 045 sur chaque jet (2 jets HP).

SC 15-38 M

Réf. 434025

Pression maxi : 220 bars
Débit maxi : 11,4 l/mn
Poids 1,6 Kg
Temp. maxi : 160°C
Entrée : Raccord rapide AR1

Pour surfaces béton, carrelage, bardage, toitures…

Filtre inclus

Livré avec 2 buses calibre 035 et 1 filtre.
Raccord rapide AR1 compatible avec nos lances télescopiques Réf. 434470 et 434471 (page 46).

SCP 15-38 M

Réf. 434026

Pression maxi : 220 bars
Débit maxi : 11,4 l/mn
Poids 1,6 Kg
Temp. maxi : 160°C
Entrée : Raccord rapide AR1

Pour panneaux photovoltaïques.

Filtre inclus

Livré avec 2 buses calibre 035 et 1 filtre.
Raccord rapide AR1 compatible avec nos lances télescopiques Réf. 434470 et 434471 (page 46).

Raccord rapide AR1 - M22M

Réf. 434356

Raccord rapide AR1- M22F

Réf. 434363

Kit Filtre x 10

Réf. 434364

Pour Réf. 434025 et Réf. 434026.

PULVÉRISATEURS BASSE PRESSION

PULVERISATEUR ELECTRIQUE TB 15/12 LC

Pompe professionnelle COMET résistante aux produits acides et produits agressifs. Pour pulvériser les nettoyants toitures, produits acides ou chlorés, décolleurs papiers peints, produits de nettoyage, hydrofuges…

Le TB 15/12 LC se décline en 3 versions :

TB 15/12 LC **Réf. 430911**
- Version pour la pulvérisation des produits classiques de nettoyage de façades et toitures, produits base neutre, base acide, produits chlorés…

TB 15/12 LC TL **Réf. 430915**
- Version livrée avec lance courte 60cm et lance télescopique 5,49 m (page 53)

TB 15/12 LC IN **Réf. 430913**
- Version pour l'**injection de produits de traitement du bois**. La lance courte 60 cm est remplacée par un pistolet Prolight 500 avec embout injecteur bois (402646)

Données techniques	
Moteur	220 V
Pression maxi	15 bars
Débit maxi	12 l/mn
Poids	23 Kg

- Léger
- Compact
- Poignée de cadre démontable

Équipement d'origine :

Un tuyau produit de 5 ml équipé de raccords rapides, une rallonge de 25 mètres équipée de raccords rapides, une lance courte avec buse basse pression (versions 430911, 430915), une lance télescopique avec buse adaptée (version 430915), un pistolet et embout injecteur bois (version 430913)

Pistolet pour modèle 430913

PULVERISATEUR THERMIQUE TH 15/12

Réf. 430900

Pompe professionnelle COMET résistante aux produits acides et produits agressifs. Pour pulvériser les nettoyants toitures, produits acides ou chlorés, décolleurs papiers peints, produits de nettoyage, hydrofuges…

Données techniques	
Moteur	Honda 5,5 CV
Pression maxi	15 bars
Débit maxi	12 l/mn
Poids	38 Kg

Équipement d'origine :

Un tuyau produit de 15 ml, une lance courte, une buse.

Accessoires TB 15/12

Lance télescopique INOX 1-2 m
Réf. 430920

Pression maxi : 15 bars buse plastique, 25 bars buse acier
Débit maxi : 30 l/mn
Poids 990 g
Temp. maxi : 50°C
Entrée : Raccord rapide AR1

Joints viton, télescopique jusqu'à 2 mètres

Lance INOX 670 mm
Réf. 430923

Pression maxi : 15 bars buse plastique
Débit maxi : 30 l/mn
Poids 990 g
Temp. maxi : 50°C
Entrée : Raccord rapide AR1

Joints viton
Buse jet rond orientable

Lance polypropylène 600 mm
Réf. 430921

Pression maxi : 25 bars
Débit maxi : 70 l/mn
Poids 990 g
Temp. maxi : 50°C
Entrée : Raccord rapide

Lance courte ultra-légère
Joints viton. Livrée avec buse et filtre de buse.

Lance ACID RR 805 mm
Réf. 430928

Pression maxi : 15 bars
Débit maxi : 50 l/mn
Poids 990 g
Temp. maxi : 50°C
Entrée : Raccord rapide
Sortie : Raccord rapide AR1

Poignée de lance
Réf. 430924

Joints Viton

Buses pour lance ACID RR 805 mm

40-35 Réf. 43423B35
40-40 Réf. 43423B40

60-35 Réf. 43423N35

Compatibles avec les raccords rapides AR1

Filtre buse pour lance 430921
Réf. 430971

50 mailles

Buse Basse pression TB 15/12

1,3 mm - 110° Réf. 430980
1,1 mm - 80° Réf. 430988

Crépine d'aspiration
Réf. 430945

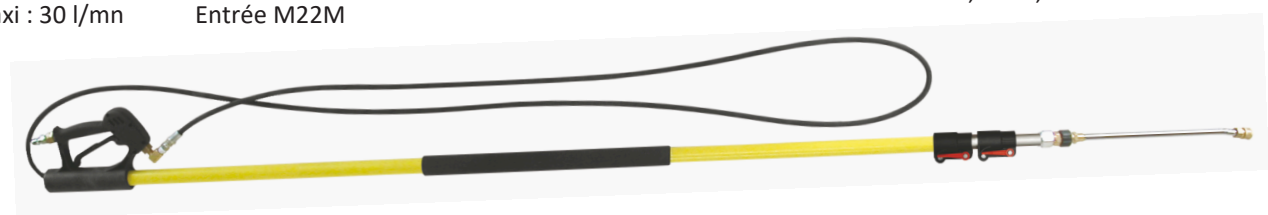
Rallonge tuyau avec raccords

10 m Réf. 436150
25 m Réf. 436160

Livrée avec raccords rapides

Lance télescopique fibre de verre
Pression maxi : 275 bars
Débit maxi : 30 l/mn
Temp. maxi : 93°C
Entrée M22M

1,98 - 5,49 m Réf. 434470BP
2,74 - 7,32 m Réf. 434471BP



Livrées avec une buse 60-35 réf. 43423N35

PULVÉRISATEURS À PRESSSION PRÉALABLE

PULVÉRISATEURS INDUSTRY ACID

Pulvérisateurs manuels pour la pulvérisation des produits nettoyants, algicides, biocides et tous produits acides ou neutres.

INDUSTRY 1500 ACID

Réf. 424200

- Léger et ergonomique
- Cuve en polypropylène extrêmement solide,
- Jet réglable : jet fin à brouillard de pulvérisation
- Fonctionne dans n'importe quelle position
- Gâchette avec système de blocage pour des pulvérisations en continu

livré avec 1 buse supplémentaire logée dans la poignée de tête de compression.

	Joints viton®
Capacité totale	2,1 l
Capacité utile	1,5 l
Pression maxi	0,4 MPa
Poids net	0,51 Kg
Hauteur	276 mm

INDUSTRY 7 ACID

Réf. 424207

- Cuve en polypropylène extrêmement solide garantie 5 ans
- Réservoir translucide pour une meilleure visibilité du liquide
- Grande durabilité de l'étanchéité des éléments
- Soupape de sécurité,
- Jet réglable : jet fin à brouillard de pulvérisation
- Tuyau renforcé 3 couches avec grille de renfort intermédiaire
- Courroie de maintien confortable avec renfort au niveau de l'épaule.Courroie de maintien confortable avec renfort au niveau de l'épaule.

livré avec 1 lance acier inox 60 cm avec buse réglable 1,5 mm, 1 fiole de lubrifiant silicone, 1 entonnoir avec tamis intégré, 2 buses supplémentaires, 2 joints de lance(viton®)

	Joints viton®
Capacité totale	7,8 l
Capacité utile	7,0 l
Pression maxi	0,4 MPa
Poids net	2 Kg
Hauteur	470 mm

INDUSTRY 12 ACID

Réf. 424212

- Cuve en polypropylène extrêmement solide garantie 5 ans
- Réservoir translucide pour une meilleure visibilité du liquide
- Grande durabilité de l'étanchéité des éléments
- Soupape de sécurité,
- Jet réglable : jet fin à brouillard de pulvérisation
- Tuyau renforcé 3 couches avec grille de renfort intermédiaire
- Courroie de maintien confortable avec renfort au niveau de l'épaule.

	Joints viton®
Capacité totale	11,6 l
Capacité utile	11 l
Pression maxi	0,4 MPa
Poids net	2,3 Kg
Hauteur	600 mm

Accessoires INDUSTRY ACID

POIGNÉE DE LANCE INDUSTRY ACID

Réf. 424272

LANCE TÉLESCOPIQUE INDUSTRY ACID 115 CM

Réf. 424234

65 - 115 CM

Lance composite renforcée avec des fibres de verre.
Système « Aps Dust Protection », garantit une étanchéité parfaite aux poussières.

LANCE INDUSTRY ACID 60 CM

Réf. 424225

KIT BUSE ACID 1,5 MM

Réf. 424250

KIT DE JOINTS INDUSTRY ACID

Réf. 424262

- Joint de pompe
- 2 Joints 16x24
- Joint 38x5
- Joint 28x4
- 2 joints 11,3x2,4
- Joint 10x2
- joint 8x2
- Joint 5,3x2
- 2 joints 3x2

Pour INDUSTRY 7 et INDUSTRY 12 ACID

KIT DE RÉPARATION INDUSTRY ACID

Réf. 424261

- Filtre
- Joint de pompe
- Lubrifiant silicone
- Joint 16x24
- Joint 28x4
- 3 joints 11,3x2,4
- Joint 8x2
- 3 joints 3x2
- Piston de valve

Pour INDUSTRY 7 et INDUSTRY 12 ACID

SOUPAPE DE SÉCURITÉ INDUSTRY ACID

Réf. 424275

Pour INDUSTRY 7 et INDUSTRY 12 ACID

KIT DE RÉPARATION INDUSTRY 1500 ACID

Réf. 424260

- Joint de tête de pompe
- Lubrifiant silicone
- Piston de valve complet
- Joint 19x3,5
- Joint 6x1,5
- joint 11,3x2,4
- Joint 4x3
- 2 joints 5,3x2
- Joint 3x2

TUYAU INDUSTRY ACID 1,7 M

Réf. 424255

TUYAU INDUSTRY 5 M

Réf. 424257

Tuyaux extrêmement robustes, 3 couches dont une grille de renfort

RACCORD 2 TUYAUX 1/2M X 1/2M

Réf. 424292

FILTRE DE POIGNÉE DE LANCE

Réf. 424240

EXTENSION DE LANCE 100 CM

Réf. 424252

POMPE COMPLÈTE INDUSTRY ACID

Réf. 424271

COURROIE DE TRANSPORT INDUSTRY

Réf. 424258

PULVÉRISATEURS À PRESSSION PRÉALABLE

PULVÉRISATEURS INDUSTRY ALKA

Pulvérisateurs manuels et à batterie pour la pulvérisation des produits nettoyants, algicides, biocides, désinfectants et tous produits alcalins ou neutres (PH ≥ 7). Joints produits alcalins pour toute la gamme et tous les accessoires.

INDUSTRY 1500 ALKA

Réf. 424201

- Léger et ergonomique
- Cuve en polypropylène extrêmement solide
- Jet réglable : jet fin à brouillard de pulvérisation
- Fonctionne dans n'importe quelle position

Capacité totale	2,1 l
Capacité utile	1,5 l
Pression maxi	0,4 MPa
Poids net	0,51 Kg
Hauteur	276 mm

livré avec 1 buse supplémentaire logée dans la poignée de tête de compression.

INDUSTRY 7 ALKA

Réf. 424202

- Cuve en polypropylène extrêmement solide garantie 5 ans
- Réservoir translucide pour une meilleure visibilité du liquide
- Grande durabilité de l'étanchéité des éléments
- Soupape de sécurité,
- Jet réglable : jet fin à brouillard de pulvérisation
- Tuyau renforcé 3 couches avec grille de renfort intermédiaire
- Courroie de maintien confortable avec renfort au niveau de l'épaule.

Capacité totale	7,8 l
Capacité utile	7,0 l
Pression maxi	0,4 MPa
Poids net	2 Kg
Hauteur	470 mm

livré avec 1 lance télescopique composite/acier inox avec buse réglable 1,5mm, 1fiole de lubrifiant silicone, 1 entonnoir avec tamis intégré, 2 buses supplémentaires, 2 joints de lance.

RX ALKA

Réf. 424222

- Grande autonomie de la batterie : 5 heures en continu pour 1 heure de charge
- Équipé d'une lance télescopique ultra légère
- Grande qualité de conception
- Cuve en polypropylène extrêmement solide garantie 5 ans.

Capacité totale	14 l
Capacité utile	12 l
Pression maxi	0,38 MPa
Poids net	6,8 Kg
Hauteur	640 mm

livré avec : 1 lance télescopique 115 cm, 1 chargeur de batterie,1 buse conique jet rond Ø 1,0 mm, angle de pulvérisation 45°, 1 buse jet plat Ø 3,0 mm, angle de pulvérisation 110°, 1 fiole de lubrifiant silicone pour joints et des joints de lance supplémentaires.

VX 20 ALKA

Réf. 424221

- Grande autonomie de la batterie : 5 heures en continu pour 1 heure de charge
- Équipé d'une lance télescopique ultra légère
- Grande qualité de conception
- Cuve en polypropylène extrêmement solide garantie 5 ans.

Capacité totale	22 l
Capacité utile	20 l
Pression maxi	0,38 MPa
Poids net	8,2 Kg
Hauteur	910 mm

livré avec : 1 lance télescopique 115 cm, 1 chargeur de batterie,1 buse conique jet rond Ø 1,0 mm, angle de pulvérisation 45°, 1 buse jet plat Ø 3,0 mm, angle de pulvérisation 110°, 1 fiole de lubrifiant silicone pour joints et des joints de lance supplémentaires.

PULVÉRISATEURS À PRESSSION PRÉALABLE

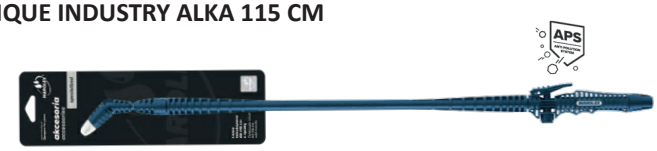
Accessoires INDUSTRY ALKA

POIGNÉE DE LANCE INDUSTRY ALKA

Réf. 424274

LANCE TÉLESCOPIQUE INDUSTRY ALKA 115 CM

Réf. 424233



Lance composite renforcée avec des fibres de verre.
Système « APS dust protection » qui garantit une étanchéité parfaite aux poussières.

TUYAU INDUSTRY ALKA 1,7 M

Réf. 424256

Tuyau extrêmement robuste, 3 couches dont une grille de renfort

KIT BUSE ALKA 1,5 MM

Réf. 424253

KIT DE JOINTS INDUSTRY ALKA

Réf. 424264

- Joint de pompe
- 2 Joints 16x24
- Joint 38x5
- Joint 28x4
- 2 joints 11,3x2,4
- Joint 10x2
- joint 8x2
- Joint 5,3x2
- 2 joints 3x2

Pour INDUSTRY 7 ALKA

KIT DE RÉPARATION INDUSTRY 7 ALKA

Réf. 424267

- Filtre
- Joint de pompe
- Lubrifiant silicone
- Joint 16x24
- Joint 28x4
- 3 joints 11,3x2,4
- Joint 8x2
- 3 joints 3x2
- Piston de valve

Pour INDUSTRY 7 ALKA

SOUPAPE DE SÉCURITÉ INDUSTRY ALKA

Réf. 424276

Pour INDUSTRY 7 ALKA

KIT DE RÉPARATION INDUSTRY 1500 ALKA

Réf. 424266

- Joint de tête de pompe
- Lubrifiant silicone
- Piston de valve complet
- Joint 19x3,5
- Joint 6x1,5
- joint 11,3x2,4
- Joint 4x3
- 2 joints 5,3x2
- Joint 3x2

FILTRE DE POMPE VX 20/RX ALKA

Réf. 424268

KIT DE RÉPARATION VX 20/RX ALKA

Réf. 424263

- Filtre
- Lubrifiant silicone
- 4 joints 11,3x2,4
- Joint 8x3
- 3 joints 3x2
- Filtre de pompe
- Piston de valve

RACCORD 2 TUYAUX 1/2M X 1/2M

Réf. 424292

FILTRE DE POIGNÉE DE LANCE

Réf. 424240

EXTENSION DE LANCE 100 CM

Réf. 424252

BATTERIE VX 20/RX ALKA

Réf. 424291

COURROIE DE TRANSPORT INDUSTRY

Réf. 424258

CHARGEUR DE BATTERIE VX 20 / RX

Réf. 424287

TUYAU INDUSTRY 5 M

Réf. 424257

PULVÉRISATEURS À PRESSSION PRÉALABLE

PULVÉRISATEURS GAMME CLASSIQUE

Pulvérisateurs manuels pour la pulvérisation des produits nettoyants, insecticides et tous produits de PH neutre.

MASTER 1500

Réf. 424214

- Léger et ergonomique
- Cuve en polypropylène extrêmement solide,
- Jet réglable : jet fin à brouillard de pulvérisation
- Fonctionne dans n'importe quelle position
- Gâchette avec système de blocage pour des pulvérisations en continu

Capacité totale	2,1 l
Capacité utile	1,5 l
Pression maxi	0,4 MPa
Poids net	0,51 Kg
Hauteur	276 mm

livré avec 1 buse supplémentaire logée dans la poignée de tête de compression.

HOBBY 5

Réf. 424215

- Cuve en polypropylène extrêmement solide garantie 5 ans
- Réservoir translucide pour une meilleure visibilité du liquide
- Grande durabilité de l'étanchéité des éléments
- Soupape de sécurité,
- Jet réglable : jet fin à brouillard de pulvérisation
- Tuyau renforcé 3 couches avec grille de renfort intermédiaire
- Courroie de maintien confortable avec renfort au niveau de l'épaule.

Capacité totale	5,7 l
Capacité utile	5 l
Pression maxi	0,4 MPa
Poids net	1,5 Kg
Hauteur	415 mm

livré avec 1 lance avec buse réglable 1,5mm, 1fiole de lubrifiant silicone, 1 buse supplémentaire.

KIT 7 BUSES

Réf. 424249

KIT 3 BUSES

Réf. 424251

SOUPAPE DE SÉCURITÉ

Réf. 424273

HOBBY 5 ET
PROFESSION PLUS 12

LANCE TÉLESCOPIQUE 115 CM

Réf. 424230

65 - 115 CM

LANCE TÉLESCOPIQUE 300 CM

Réf. 424235

160 - 300 CM

LANCE 3 RANGS SANS POIGNÉE

Réf. 424232

PULVÉRISATEURS À PRESSSION PRÉALABLE

PULVÉRISATEURS GAMME SPÉCIFIQUE

AXEL 2000

Réf. 424209

Pulvérisateur à mousse de nettoyage.

- Léger et ergonomique
- Cuve en polypropylène extrêmement solide,
- 3 densités de mousse différentes avec les 3 inserts interchangeables
- Durable grâce à sa grande qualité de conception.

Capacité totale	2,4 l
Capacité utile	2,0 l
Pression maxi	0,4 MPa
Poids net	0,64 Kg
Hauteur	308 mm

livré avec les 3 inserts interchangeables pour 3 densités de mousse différentes (légère, moyenne, épaisse).

KIT 3 INSERTS AXEL 2000
Réf. 424247

KIT 2 BUSES AXEL 2000
Réf. 424248

PROFESSION PLUS 12

Réf. 424218

Pulvérisateur polyvalent. Permet la pulvérisation des produits de blanchiment, peintures fluides en phase aqueuse, produits d'imprégnation...

- Cuve en polypropylène extrêmement solide
- Grande durabilité de l'étanchéité des éléments
- Soupape de sécurité
- Polyvalent, possibilité de pulvériser des produits d'imprégnation
- Tuyau renforcé 3 couches avec grille de renfort intermédiaire
- Courroie de maintien confortable avec renfort au niveau de l'épaule.

Capacité totale	11,7 l
Capacité utile	11 l
Pression maxi	0,4 MPa
Poids net	2,6 Kg
Hauteur	835 mm

livré avec 1 lance et un jeu de buse pour produits d'imprégnation et peintures fluides phase aqueuse.

Vacuum 5

Réf. 424210

Pompe manuelle pour aspirer les liquides et les huiles.

- Cuve en polypropylène extrêmement solide
- Grande durabilité de l'étanchéité des éléments
- Valve en acier
- Lance en acier inoxydable

Capacité totale	5,75 l
Capacité utile	5 l
Diamètre	220 mm
Poids net	1,8 Kg
Hauteur	670 mm

livré avec 1 tube d'aspiration en acier 15 cm et 1 tube souple

ASPIRATEUR X-TOOL — Réf. 444009

Aspirateur eau et poussières à décolmatage automatique

- Aspirateur eau et poussière classe L
- Décolmatage automatique
- Cuve 35 litres
- Prise électrique en façade avec démarrage automatique
- Protection antistatique
- Démarrage et arrêt en douceur
- Filtrations : 2 filtres HEPA
- Roues industrielles avec système de blocage
- Supports pour accessoires et tuyau

Caractéristiques techniques	
Puissance	1 400 W
Dépression max.	24 500 Pa
Capacité de la cuve	35 l
Capacité du sac	30 l
Puissance maxi à la prise	2 000 W
Dimensions (Lxlxh)	57x39x58,5 cm
Poids	17,5 Kg

Livré avec : 1 tuyau 3,3 m, 1 embout universel, 2 filtres HEPA, 1 sac récupérateur 30 l.

Accessoires

Kit accessoires — Réf. 447150

Composé des références suivantes : 44899128, 44899139, 447144, 447157, 447153, 447154.

Tuyau X-TOOL

2,5 mètres — Réf. 447144

5 mètres — Réf. 447146

Sac récupérateur microfibres x5 — Réf. 447123

Filtre HEPA — Réf. 447104

Buse large 400 mm sols secs — Réf. 447157

Buse large sols humides — Réf. 447158

Suceur plat D40 — Réf. 447153

Brosse ronde D40 — Réf. 447154

MELANGEUR ST10-160 — Réf. 428001

- 2 vitesses avec engrenage éprouvé
- Démarrage progressif.
- Couple élevé.
- Variateur à molette intégrée à la poignée pour un réglage optimal de la vitesse en fonction du matériau à mélanger.
- Poignées ergonomiques pour un maintien facile et confortable.
- Coins de protection en caoutchouc pour limiter les risques de casse lors de chocs ou chutes de l'appareil.
- Pour mélanger jusqu'à 70 litres/90 Kg

Caractéristiques techniques	
Puissance	1 600 W
Diamètre pale d'origine	135 mm
Diamètre de pale max.	160 mm
Broche mélangeur	30 l
Vitesse de rotation à vide I	180/400 tr/min
Vitesse de rotation à vide II	300/700 tr/min
Longueur de câble	2 m
Poids	5,4 Kg

Livré avec : 1 pale spirale diamètre 135 mm, 2 clés de serrage, 1 jeu de charbons de rechange

Accessoires

Pale MPT2-110 — Réf. 441018

2 hélices tubulaires
Diamètre : 110 mm
Longueur : 550 mm

Conseillée pour les peintures fluides (peintures intérieures, peintures extérieures D2…).

Pale MPH2-120 — Réf. 441021

2 hélices
Diamètre : 120 mm
Longueur : 560 mm

Conseillée pour les peintures intérieures/extérieures, peintures semi-épaisses, colles, enduits.

Pale MPH3-135 — Réf. 441027

3 hélices
Diamètre : 135 mm
Longueur : 570 mm

Conseillée pour les peintures épaisses, enduits, plâtres, matériaux fibreux. La forme de l'hélice évite les projections.

Pale MBT-125 — Réf. 441023

4 branches type batteur
Diamètre : 125 mm
Longueur : 580 mm

Conseillée pour les ragréages et résines de sol autolissantes. Évite la formation de bulles d'air.

www.mecabat.fr

Nos Conditions Générales de Vente sont sur notre site www.mecabat.fr

mecabat conditions générales de vente (CGV) - mecabat.fr

Vous trouverez aussi sur notre site :

Une page info pour les nouveautés

Les fiches commerciales des produits

Les manuels des matériels

Les vues éclatées

Un espace vidéos

Des vidéos de présentation d'un matériel

Des vidéos techniques sur l'utilisation et l'entretien d'un matériel

11, rue des Isles - ZI Plaine des Isles
89470 MONETEAU
Tél. 03 86 42 02 86

www.mecabat.fr