

POMPE A MEMBRANE

- Ti HPM 300
- Ti HPM 500
- Ti HPM 1000
- Ti HPM 20000

POMPE A PISTON

- Ti HPP 190
- Ti HPP 350

**POMPES
ÉLECTRIQUES
SYSTEME AIRLESS**

POMPES HAUTE PRESSION A MEMBRANE

• modèle HPM 300



Base fixe en acier inox



- Idéal pour **petites surfaces**.
- Légère et maniable.
- Réservoir pratique de 5 L.
- Facile à nettoyer.
- Idéal pour changements fréquents de couleur.
- Disponible en base fixe en acier inox ou mobile.
- Aspiration direct dans le fût de 20 L.
- Longueur de tuyau pouvant atteindre 20 m.
- **Matériaux utilisables :** laques synthétiques, acryliques et à base d'eau, émaux à un ou deux composants, polyuréthanes, applications protectrices, dispersions et hydropeintures, peintures lavables, epoxy, apprêts, primaires, antirouille, antiparasitaires agricoles.

• modèle HPM 500



- Idéal pour **surfaces moyennes** en intérieur et grandes en extérieur.
- Disponible en version «export» avec réservoir à gravité en acier inox de 25L (pour produits denses).
- Longueur de tuyau pouvant atteindre 20 m.
- Aspiration directe dans des fûts de 20 à 200 L.
- **Matériaux utilisables :** peinture à un ou deux composants et à base d'eau, dispersions et hydrosolubles, primaires, apprêts, matériaux de remplissage, latex, lavables au quartz, antirouille et émaux, applications protectrices, zingage, imperméabilisants.

• modèle HPM 1000



Version export

- Idéal pour les **grandes surfaces**.
- Possibilité d'utiliser deux pistolets en même temps.
- Disponible en version «export» avec réservoir à gravité en acier inox de 25 L (pour produits à haute viscosité).
- Longueur de tuyau pouvant atteindre 20 m.
- Disponible avec moteur à explosion à alimentation essence sans-plomb.
- Aspiration directe dans des fûts de 20 à 200 L.
- **Matériaux utilisables :** peinture avec haut contenu solide et 2K, dispersions et hydrosolubles, anticorrosifs et hautes épaisseurs en général, primaires, apprêts, matériaux de remplissage, latex, résines, huiles.

Version alimentation essence



LAQUELLE

A MEMBRANE



- Faible usure.
- Entretien facile
- Possibilité de travailler avec des produits abrasifs.



- Applications de produits fluides.
- Coût des pièces détachées élevé.

• modèle HPM 2000



- Idéal pour les **grandes surfaces et chantiers de construction**.
- Possibilité d'utiliser deux pistolets en même temps pulvérisants deux matériaux différents.
- Réservoir à gravité en acier inox de 25 L (pour produits très denses).
- Longueur de tuyau pouvant atteindre 20 m.
- Disponible avec moteur à explosion à alimentation essence sans-plomb.
- Aspiration directe dans des fûts de 20 à 200 L.
- **Matériaux utilisables :** peinture ignifuge, époxy et bilumineux, dispersions et hydrosolubles, anticorrosions, oxyde ferrique, peintures à base de diluant avec pigmentation de la plus fine à la plus épaisse.

CARACTERISTIQUES

| | HPM 300 | HPM 500 | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| MOTEUR | Monophasé 230V 50 Hz | Monophasé 230V 50 Hz | Triphasé 380V 50 Hz |
| PUISSANCE (en kW) | 0.75 | 2.2 | 1.8 |
| VITESSE DE ROTATION DU MOTEUR | | | |
| PRESSION MAXIMALE (en bar) | 200 | 220 | |
| DEBIT MAXIMUM (en l/min) | 2.8 | 4.5 | 4.5 |
| TAILLE MAXIMALE DE LA BUSE (de... à...) | 0.018" | 0.031" | |
| HAUTEUR D'ELEVATION (en m) | 20 | 50 | 50 |
| POIDS (en Kg) | 26 (fixe) 29 (mobile) | 53 58 (export) | |
| DIMENSIONS (en cm) | 45x58x45 (fixe) 63x52x65 (mobile) | 85x60x72 93x73x82 (export) | |

POMPES HAUTE PRESSION A PISTON

• modèle HPP 190



- Idéal pour des **surfaces moyennes**.
- Toutes les pièces en contact avec le produit sont en acier inoxydable.
- Piston en acier chromé pour une très grande longévité.
- Moteur à deux vitesses suivant la longueur du tuyau et la surface à traiter.
- **Matériaux utilisables :** produits de moyenne viscosité, epoxy, laque, solvant, peinture à base d'eau ou d'huile, acrylique, primaires, latex, antiparasitaires agricoles.



La pression est maintenue constante tout au long du tuyau, même sur une grande longueur avec une pression de 220 bar.

Le crochet placé à l'avant permet de transporter facilement des bidons de peinture.



Boîtier de contrôle :

- Ecran digital.
- Commande électronique.
- Permet l'arrêt du moteur si la gachette du pistolet est relâchée
- Permet d'ajuster la pression.



CHOISIR ?

A PISTON



- Applications de produits épais.
- Coût des pièces détachées faible.



- Forte usure.
- Temps de réparation élevée car difficile
- Très sensible à la qualité du produit pulvérisé.

• modèle HPP 350



- Idéal pour des **grandes et moyennes surfaces**.
- Piston en acier chromé pour une très grande longévité.
- Moteur à deux vitesses suivant la longueur du tuyau et la surface à traiter.
- **Matériaux utilisables :** produits de haute viscosité, dispersions, latex, anticorrosions, imperméabilisants, ignifuge, epoxy et bilumineux, primaires.

Le crochet placé à l'avant permet de transporter facilement des bidons de peinture.



La pression est maintenue constante tout au long du tuyau, même sur une grande longueur avec une pression de 220 bar.

TRACEURS DE BANDE

Idéal pour traçage de signalité routière, de marquage de parking, de terrain de sport, etc...

• modèle 3900



- Pratique
- Compact
- Thermique

Idéal pour des associations sportives souhaitant investir dans un équipement de traçage autonome et polyvalent.

• modèle 4900



- Professionnel
- Polyvalent
- Thermique

Idéal pour des professionnels recherchant un équipement à la fois compact et performant.

• modèle 6900



- Professionnel
- Puissant
- Thermique

Idéal pour des professionnels à la recherche de l'équipement le plus performant.

| HPM 1000 | | |
|--|---------------------|-----------|
| Monophasé 230V 50 Hz | Triphasé 380V 50 Hz | A essence |
| 2.2 | 1.8 | 2.0 |
| 220 | | |
| 9 | 9 | 9.5 |
| 0.031" | | |
| 80 | 80 | 90 |
| 59 65 (export) 70 (export+essence) | | |
| 85x60x72 93x73x82 (export) | | |

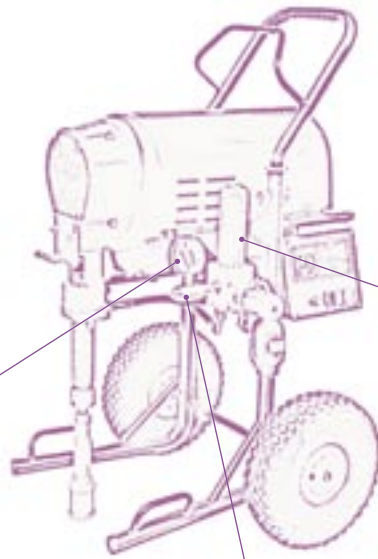
| HPM 20000 | | |
|-------------------------------------|---------------------|-----------|
| Monophasé 230V 50 Hz | Triphasé 380V 50 Hz | A essence |
| 2.2 | 1.8 | 2.0 |
| 220 | | |
| 18 | 18 | 19 |
| 0.031" ou 0.041"(réservoir inox) | | |
| 80 | 80 | 90 |
| 71 76 (essence) | | |
| 93x73x82 | | |

| HPP 190 | |
|---------------------|--------------------|
| Monophasé 230V 50Hz | |
| 0.55 | |
| Elevée | Basse |
| 220 | |
| 2.8 | 2.4 |
| 0.017" - 0.023" | 0.009" - 0.019" |
| 36 | |
| 65x53x97 | |

| HPP 350 | |
|--------------------------|--------------------------|
| Monophasé 230V 50Hz | |
| 1.1 | |
| Elevée | Basse |
| 220 | |
| 4.5 | 4.0 |
| 1 x 0.031" 2 x 0.019" | 1 x 0.031" 2 x 0.019" |
| 64 | |
| 88x60x105 | |

ACCESSOIRES

**HPP 190
HPP 350**



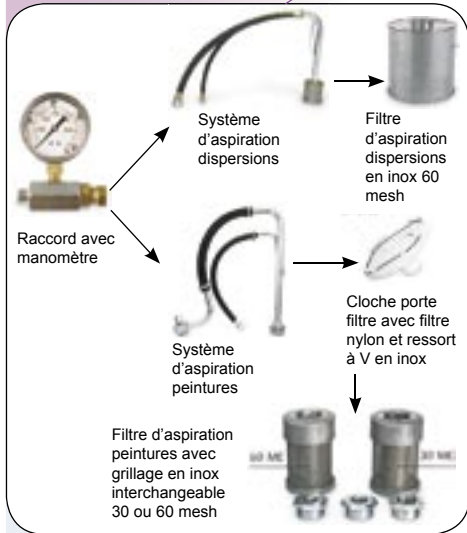
Compensateur antipulsation



FILTRE

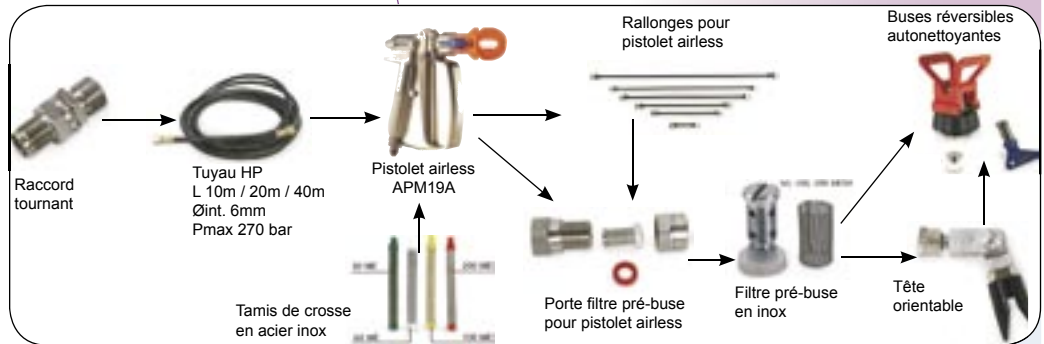
Filtre réutilisable pour réservoir de 25 L

ASPIRATION



Raccord avec manomètre
Système d'aspiration dispersions
Filtre d'aspiration dispersions en inox 60 mesh
Système d'aspiration peintures
Cloche porte filtre avec filtre nylon et ressort à V en inox
Filtre d'aspiration peintures avec grillage en inox interchangeable 30 ou 60 mesh

PULVERISATION



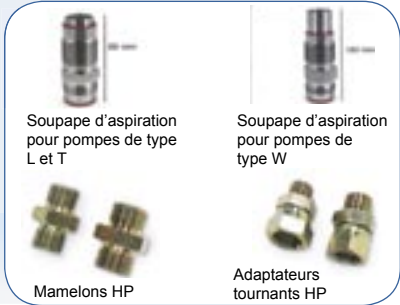
Raccord tournant
Tuyau HP L 10m / 20m / 40m Øint. 6mm Pmax 270 bar
Pistolet airless APM19A
Rallonges pour pistolet airless
Busés réversibles autonettoyants
Tapis de grosse en acier inox
Porte filtre pré-buse pour pistolet airless
Filtre pré-buse en inox
Tête orientable

MEMBRANE



Membrane pour HPM 1000 et HPM 20000
Membrane pour HPM 500
Membrane pour HPM 300

VALVE



Soupape d'aspiration pour pompes de type L et T
Soupape d'aspiration pour pompes de type W
Mamelons HP
Adaptateurs tournants HP

RESERVOIR



Réservoir à gravité 25 L en inox avec filtre 30 mesh
Réservoir à gravité 5 L en nylon avec filtre 50 mesh

VANNES ET CLAPETS



Vanne retour pour HPM300 et pompes W
Vanne de réglage pression
Clapet de refoulement
Robinet à bille HP pour commande ouverture du tuyau de retour

**HPM 300
HPM 500
HPM 1000
HPM 20000**



TRICOLOR INDUSTRIES

37 avenue Eugénie Cotton
69120 Vaulx en Velin / Lyon
☎04 37 45 1000 ☎04 37 45 00 44
www.tricolor-industries.fr

**Environnement
Peinture et
Application**

**Equipement de
Protection
Individuelle**

LE SENS
DU SERVICE



19/07/06