

Equipement

| Description | Technologie | Taille de buse | Taille du restricteur | Sortie produit | Largeur max du jet à 20 cm (8in) | Référence |
|--|-------------|-------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------------|-----------|
| Pistolet FPro Lock P LP Solo (non vendu en France) | HVLP & LVLP | - | - | - | - | 135760000 |
| Pistolet FPro Lock P HVLP-09-Lva | HVLP | 0.9 mm (0.035 in) | 0.8 mm (0.031 in) | 250 cc/mn (8.5 oz/mn) | 30cm - 40cm (12in - 16in) | 135767409 |
| Pistolet FPro Lock P HVLP-12-Lva | HVLP | 1.2 mm (0.047 in) | 1.0 mm (0.039 in) | 300 cc/mn (10.1 oz/mn) | 30cm - 40cm (12in - 16in) | 135767412 |
| Pistolet FPro Lock P HVLP-09-XLva | HVLP | 0.9 mm (0.035 in) | 0.8 mm (0.031 in) | 250 cc/mn (8.5 oz/mn) | > 40cm (> 16 in) | 135767509 |
| Pistolet FPro Lock P HVLP-12-XLva | HVLP | 1.2 mm (0.047 in) | 1.0 mm (0.039 in) | 300 cc/mn (10.1 oz/mn) | > 40cm (> 16 in) | 135767512 |
| Pistolet FPro Lock P LVLP-09-Lva | LVLP | 0.9 mm (0.035 in) | 0.8 mm (0.031 in) | 250 cc/mn (8.5 oz/mn) | 30cm - 40cm (12in - 16in) | 135760409 |
| Pistolet FPro Lock P LVLP-12-Lva | LVLP | 1.2 mm (0.047 in) | 1.0 mm (0.039 in) | 300 cc/mn (10.1 oz/mn) | 30cm - 40cm (12in - 16in) | 135760412 |
| Pistolet FPro Lock P LVLP-09-XLva | LVLP | 0.9 mm (0.035 in) | 0.8 mm (0.031 in) | 250 cc/mn (8.5 oz/mn) | > 40cm (> 16 in) | 135760509 |
| Pistolet FPro Lock P LVLP-12-XLva | LVLP | 1.2 mm (0.047 in) | 1.0 mm (0.039 in) | 300 cc/mn (10.1 oz/mn) | > 40cm (> 16 in) | 135760512 |
| Pistolet FPro Lock P CONV Solo (non vendu en France) | CONV | - | - | - | - | 135764000 |
| Pistolet FPro Lock P CONV-15-Lva | CONV | 1.5 mm (0.059 in) | 1.2 mm (0.047 in) | 350 cc/mn (11.8 oz/mn) | 30cm - 40cm (12in - 16in) | 135764415 |
| Pistolet FPro Lock P CONV-18-Lva | CONV | 1.8 mm (0.071 in) | 1.4 mm (0.055 in) | 400 cc/mn (13.5 oz/mn) | 30cm - 40cm (12in - 16in) | 135764418 |
| Pistolet FPro Lock P CONV-15-XLva | CONV | 1.5 mm (0.059 in) | 1.2 mm (0.047 in) | 350 cc/mn (11.8 oz/mn) | > 40cm (> 16 in) | 135764515 |
| Pistolet FPro Lock P CONV-18-XLva | CONV | 1.8 mm (0.071 in) | 1.4 mm (0.055 in) | 400 cc/mn (13.5 oz/mn) | > 40cm (> 16 in) | 135764518 |

Ensembles

| Description | Pistolet | Longueur des tuyaux | Alimentation | Régulateurs | Référence |
|--|--------------------------|---------------------|--|-------------|-----------|
| Pack Duo "FPro Lock P HVLP + Tuyaux" | FPro Lock P HVLP-12-XLva | 7.5m (24.6 ft) | - | - | 151280060 |
| Pack Easy 02 "FPro Lock P HVLP + Réservoir Airspray 2L" | FPro Lock P HVLP-09-Lva | 1.6m (5.2 ft) | Réservoir Airspray 2L Alu Sortie haute | 1 | 152600213 |
| Pack Easy 10 "FPro Lock P HVLP + Réservoir Airspray 10L" | FPro Lock P HVLP-12-Lva | 7.5m (24.6 ft) | Réservoir Airspray 10L Inox Sortie haute | 1 | 152600201 |
| Pack Easy 20 "FPro Lock P HVLP + Réservoir Airspray 20L" | FPro Lock P HVLP-12-Lva | 7.5m (24.6 ft) | Réservoir Airspray 20L Inox Sortie haute | 1 | 152600202 |
| Pack Productivité "FPro Lock P HVLP + PMP150 Murale" | FPro Lock P HVLP-12-XLva | 7.5m (24.6 ft) | Pompe PMP150 murale avec 3 reg | 3 | 151280070 |
| Pack Impact "FPro Lock P HVLP + Trépied PMP150" | FPro Lock P HVLP-12-XLva | 7.5m (24.6 ft) | Pompe PMP150 trépied avec 2 reg | 2 | 151280215 |
| Pack Confort "FPro Lock P HVLP + Trépied PMP150" | FPro Lock P HVLP-12-XLva | 7.5m (24.6 ft) | Pompe PMP150 trépied avec 3 reg | 3 | 151280080 |
| Pack Duo "FPro Lock P LVLP + Tuyaux" | FPro Lock P LVLP-12-XLva | 7.5m (24.6 ft) | - | - | 151280030 |
| Pack Easy 02 "FPro Lock P LVLP + Réservoir Airspray 2L" | FPro Lock P LVLP-09-Lva | 1.6m (5.2 ft) | Réservoir Airspray 2L Alu Sortie haute | 1 | 152600214 |
| Pack Easy 10 "FPro Lock P LVLP + Réservoir Airspray 10L" | FPro Lock P LVLP-12-Lva | 7.5m (24.6 ft) | Réservoir Airspray 10L Inox Sortie haute | 1 | 152600203 |
| Pack Easy 20 "FPro Lock P LVLP + Réservoir Airspray 20L" | FPro Lock P LVLP-12-Lva | 7.5m (24.6 ft) | Réservoir Airspray 20L Inox Sortie haute | 1 | 152600204 |
| Pack Productivité "FPro Lock P LVLP + PMP150 Murale" | FPro Lock P LVLP-12-XLva | 7.5m (24.6 ft) | Pompe PMP150 murale avec 3 reg | 3 | 151280040 |
| Pack Impact "FPro Lock P LVLP + Trépied PMP150" | FPro Lock P LVLP-12-XLva | 7.5m (24.6 ft) | Pompe PMP150 trépied avec 2 reg | 2 | 151280220 |
| Pack Confort "FPro Lock P LVLP + Trépied PMP150" | FPro Lock P LVLP-12-XLva | 7.5m (24.6 ft) | Pompe PMP150 trépied avec 3 reg | 3 | 151280050 |
| Pack Duo "FPro Lock P CONV + Tuyaux" | FPro Lock P CONV-15-XLva | 7.5m (24.6 ft) | - | - | 151280000 |
| Pack Easy 02 "FPro Lock P CONV + Réservoir Airspray 2L" | FPro Lock P CONV-15-Lva | 1.6m (5.2 ft) | Réservoir Airspray 2L Alu Sortie haute | 1 | 152600215 |
| Pack Easy 10 "FPro Lock P CONV + Réservoir Airspray 10L" | FPro Lock P CONV-15-XLva | 7.5m (24.6 ft) | Réservoir Airspray 10L Inox Sortie haute | 1 | 152600205 |
| Pack Easy 20 "FPro Lock P CONV + Réservoir Airspray 20L" | FPro Lock P CONV-15-XLva | 7.5m (24.6 ft) | Réservoir Airspray 20L Inox Sortie haute | 1 | 152600206 |
| Pack Productivité "FPro Lock P CONV + PMP150 Murale" | FPro Lock P CONV-15-XLva | 7.5m (24.6 ft) | Pompe PMP150 murale avec 3 reg | 3 | 151280010 |
| Pack Impact "FPro Lock P CONV + Trépied PMP150" | FPro Lock P CONV-15-XLva | 7.5m (24.6 ft) | Pompe PMP150 trépied avec 2 reg | 2 | 151280225 |
| Pack Confort "FPro Lock P CONV + Trépied PMP150" | FPro Lock P CONV-15-XLva | 7.5m (24.6 ft) | PMP150 Tripod Mounted with 3 reg | 3 | 151280020 |

Fpro Lock P

Pistolet manuel Airspray : Conventionnel, HVLP et LVLP



Airspray / Pistolets pulvérisateurs manuels

LA FINITION PROFESSIONNELLE POUR TOUS !

- Le nouveau standard de l'Airspray
- Le pistolet le plus léger conçu pour une utilisation intensive
- Hautes performances en continu pour les grandes productions

Marchés





Fpro Lock P

Pistolet manuel Airspray : Conventionnel, HVLP et LVLP

Le pistolet Fpro Lock P vous fait bénéficier de la haute qualité de finition Fpro et de l'assurance d'une production constante sur le long terme, quelles que soient les compétences de l'opérateur. C'est la solution idéale pour une utilisation intensive dans les grandes usines de production. Il est disponible en version conventionnelle ainsi qu'en versions HVLP et LVLP conformes aux normes et réglementation en vigueur.

Le pistolet de peinture Fpro Lock P, le nouveau standard de l'Airspray pour les productions intensives : passer outre les réglages aléatoires et opter pour une finition constante de haute qualité ! Le Fpro Lock - avec ses réglages optimum pré-définis - donnera toujours les mêmes résultats quelque soit l'opérateur. Son poids réduit est un atout majeur dans les lignes de production après toute une journée de travail. Le tout **nouveau Restricteur breveté** contrôle et pré-atomise la peinture en très fines particules. Il ralentit également la vitesse de celle-ci et augmente le taux de transfert pour une qualité de finition inégalée. Le **Vortex**, également breveté, confère à la peinture un mouvement de rotation, augmentant l'homogénéité du jet de peinture pour une couverture optimale des pièces de formes complexes.

Le pistolet **Fpro Lock P** est disponible en 3 têtes de pulvérisation : Conventionnelle, LVLP et HVLP, conformément à la norme européenne DIN EN 13966-1 et à la réglementation EPA aux Etats-Unis.

| Bénéfices par technologie | Qualité de pulvérisation | Taux de transfert | Débit |
|---------------------------|--------------------------|-------------------|-------|
| Conventionnel | ☆☆☆☆ | ☆☆ | ☆☆☆☆ |
| HVLP | ☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆ |
| LVLP | ☆☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆ |



Spécifications techniques

| Désignation | Valeur | Unité(s) |
|--|---------------------------|------------|
| Pression produit maximum | 6 (87) | bar (psi) |
| Pression d'air maximum | 6 (87) | bar (psi) |
| Température produit max. | 50 (122) | °C (°F) |
| Entrée air | M 1/4 NPS/BSP compatible | |
| Entrée produit | M 3/8 NPS/BSP compatible | |
| PH | 5-8 | |
| Buse / Projecteur | ♦ | |
| Pression d'air recommandée CONV | 2.5 (36) - 3.5 (51) | bar (psi) |
| Pression d'air recommandée HVLP/LVLP | 1.5 (22) - 2.5 (36) | bar (psi) |
| Consommation air CONV (à 2.5 - 3.5 bar / à 36 - 51 psi) | 21.8 (12.8) - 28.2 (16.6) | m3/h (cfm) |
| Efficacité de transfert CONV | 66 | % |
| Matériau en contact avec le produit : Inox, POM C, Polypropylène | ♦ | |
| Consommation d'air HVLP/LVLP (à 1.5 - 2.5 bar / à 22 - 36 psi) | 16.1 - 23.5 (9.5- 13.8) | m3/h (cfm) |
| Poids | 366 (12.9) | g (oz) |
| Unité Haute Tension (Cascade) | 78 / 72 | |

sames **kremlin**



Restricteur peintures pour pistolets



HVLP



Airspray LVLP



Airspray Conventionnel



Vortex



Technologie(s)



Description

Performance

- 1 Le pistolet Fpro Lock P offre une pulvérisation de haute qualité pour les productions intensives
 - 2 Le contrôle de la vitesse et l'effet de rotation de la peinture (restricteur et vortex brevetés) permettent une atomisation parfaite avec un taux de transfert très élevé (jusqu'à 78% en HVLP).
 - 3 Plus de molettes de réglage : le débit et la forme du jet sont facilement ajustables en changeant de buse et de tête de pulvérisation
- ♦ Le pistolet est conçu pour être pré-réglé une fois pour toute pour des performances optimales et une production constante

Productivité

- 4 Le pistolet de peinture le plus léger de sa catégorie
- 5 Têtes en aluminium pour réduire le poids
- 6 Le Fpro Lock est le prolongement du bras de l'opérateur et évite les risques de TMS
- 7 Effort gâchette réduit avec la technologie de soupape en ligne
- 8 Taille de la poignée réduite, adaptée à chaque morphologie de peintre

Durabilité

- 9 L'élégance du design, la qualité des matériaux, la précision des usinages font du pistolet Fpro Lock l'outil industriel parfait
 - 10 Avec les nouveaux tuyaux ultra légers, son ergonomie, sa légèreté, le pistolet Fpro permet d'appliquer la peinture facilement, sans effort
- ♦ L'usure des projecteurs (tête, buse et pointeau) entièrement réalisés chez **Sames** permet d'accroître la durée de vie
 - ♦ L'usure de la tête et du pointeau réduite
 - ♦ Maintenance rapide et simplifiée par un nombre de composants réduit

