

Equipement

Description	Technologie	Ø buse	Consommation air	Débit produit	Largeur de jet max à 20cm (8in)	Référence
Pistolet FPro P CONV-27-Lvb	CONV	2.7 mm	20.9 m3/h (12.3 cfm)	550 cc/mn (18.6 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135774427
Pistolet FPro P CONV-23-Lvb	CONV	2.3 mm	20.6 m3/h (12.1 cfm)	400 cc/mn (13.5 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135774423
Pistolet FPro P LVLP-18-XLvb	LVLP	1.8 mm	29 m3/h	400 cc/mn (13.5 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135770518
Pistolet FPro P HVLP-18-XLvb	HVLP	1.8 mm	33 m3/h (19.4 cfm)	400 cc/mn (13.5 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	13577518
Pistolet FPro P CONV-18-Lvb	CONV	1.8 mm	36.1 m3/h (21.2 cfm)	400 cc/mn (13.5 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135774418
Pistolet FPro P CONV-15-Lvb	CONV	1.5 mm	34 m3/h (20 cfm)	350 cc/mn (11.8 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135774415
Pistolet FPro P LVLP-15-XLvb	LVLP	1.5 mm	27 m3/h (15.9 cfm)	350 cc/mn (11.8 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135770515
Pistolet FPro P HVLP-15-XLvb	HVLP	1.5 mm	31 m3/h (18.2 cfm)	350 cc/mn (11.8 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135777515
Pistolet FPro P CONV-12-Lvb	CONV	1.2 mm	32.5 m3/h (19.1 cfm)	300 cc/mn (10.1 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135774412
Pistolet FPro P LVLP-12-XLvb	LVLP	1.2 mm	24 m3/h (14.1 cfm)	300 cc/mn (10.1 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135770512
Pistolet FPro P HVLP-12-XLvb	HVLP	1.2 mm	28 m3/h (16.4 cfm)	300 cc/mn (10.1 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135777512
Pistolet FPro P CONV-09-Lvb	CONV	0.9 mm	30 m3/h (17.6 cfm)	250 cc/mn (8.5 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135774409
Pistolet FPro P LVLP-09-XLvb	LVLP	0.9 mm	22.5 m3/h (13.2 cfm)	250 cc/mn (8.5 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135770509
Pistolet FPro P HVLP-09-XLvb	HVLP	0.9 mm	26 m3/h (15.3 cfm)	250 cc/mn (8.5 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135777509

Ensembles prêts à peindre

Description	Pistolet pulvérisateur	Longueur du tuyau	Régulateurs	Référence
Pack Duo "FPro P HVLP + Tuyaux"	FPro P HVLP-09-XLvb	7.5m (24.6 ft)	-	151280160
Pack Duo "FPro P LVLP + Tuyaux"	FPro P LVLP-12-XLvb	7.5m (24.6 ft)	-	151280130
Pack Duo "FPro P CONV + Tuyaux"	FPro P CONV-15-Lvb	7.5m (24.6 ft)	-	151280100
Pack Colle II "FPro P CONV + Tuyaux"	FPro P CONV-18-Mgb	5.0 m (16.4 ft)	-	151280300
Pack Productivité "FPro P LVLP + PMP150 Murale"	FPro P LVLP-12-XLvb	7.5m (24.6 ft)	PMP150 Murale avec 3 reg	3 151280140
Pack Productivité "FPro P CONV + PMP150 Murale"	FPro P CONV-15-Lvb	7.5m (24.6 ft)	PMP150 Murale avec 3 reg	3 151280110
Pack Productivité "FPro P HVLP + PMP150 Murale"	FPro P HVLP-09-XLvb	7.5m (24.6 ft)	PMP150 Murale avec 3 reg	3 151280170
Pack Impact "FPro P HVLP + Trépied PMP150"	FPro P HVLP-09-XLvb	7.5m (24.6 ft)	PMP150 Trépied avec 2 reg	2 151280200
Pack Impact "FPro P LVLP + Trépied PMP150"	FPro P LVLP-12-XLvb	7.5m (24.6 ft)	PMP150 Trépied avec 2 reg	2 151280205
Pack Impact "FPro P CONV + Trépied PMP150"	FPro P CONV-15-Lvb	7.5m (24.6 ft)	PMP150 Trépied avec 2 reg	2 151280210
Pack Confort "FPro P HVLP + Trépied PMP150"	FPro P HVLP-09-XLvb	7.5m (24.6 ft)	PMP150 Trépied avec 3 reg	3 151280180
Pack Confort "FPro P LVLP + Trépied PMP150"	FPro P LVLP-12-XLvb	7.5m (24.6 ft)	PMP150 Trépied avec 3 reg	3 151280150
Pack Confort "FPro P CONV + Trépied PMP150"	FPro P CONV-15-Lvb	7.5m (24.6 ft)	PMP150 Trépied avec 3 reg	3 151280120
Pack Easy 10 "FPro P CONV + Réservoir Airspray 10L"	FPro P CONV-15-Lvb	7.5m (24.6 ft)	Réservoir 10L Inox Haute	1 152600211
Pack Easy 10 "FPro P HVLP + Réservoir Airspray 10L"	FPro P HVLP-12-XLvb	7.5m (24.6 ft)	Réservoir 10L Inox Haute	1 152600207
Pack Easy 10 "FPro P LVLP + Réservoir Airspray 10L"	FPro P LVLP-12-XLvb	7.5m (24.6 ft)	Réservoir 10L Inox Haute	1 152600209
Pack Easy 20 "FPro P HVLP + Réservoir Airspray 20L"	FPro P HVLP-12-XLvb	7.5m (24.6 ft)	Réservoir 20L Inox Haute	1 152600208
Pack Easy 20 "FPro P LVLP + Réservoir Airspray 20L"	FPro P LVLP-12-XLvb	7.5m (24.6 ft)	Réservoir 20L Inox Haute	1 152600210
Pack Easy 20 "FPro P CONV + Réservoir Airspray 20L"	FPro P CONV-15-Lvb	7.5m (24.6 ft)	Réservoir 20L Inox Haute	1 152600212
Pack Easy 02 "FPro P HVLP + Réservoir Airspray 2L"	FPro P HVLP-09-XLvb	1.6m (5.2 ft)	Réservoir 2L Alu Haute	1 152600216
Pack Easy 02 "FPro P LVLP + Réservoir Airspray 2L"	FPro P LVLP-09-XLvb	1.6m (5.2 ft)	Réservoir 2L Alu Haute	1 152600217
Pack Easy 02 "FPro P CONV + Réservoir Airspray 2L"	FPro P CONV-09-Lvb	1.6m (5.2 ft)	Réservoir 2L Alu Haute	1 152600218
Pack Colle "FPro P CONV + Réservoir Airspray 4L"	FPro P CONV-18-Mgb	5.0 m (16.4 ft)	Réservoir 4L Inox Basse	1 152600130

FPro P Pistolet manuel

Airspray : Conventiennel, HVLP et LVLP



Airspray / Pistolets pulvérisateurs manuels

LA FINITION PROFESSIONNELLE POUR TOUS!

- Le nouveau standard de l'Airspray
- La performance au bout des doigts
- La pulvérisation parfaite et sans effort

Marchés



13 chemin de Malacher - CS 70086  
38243 Meylan Cedex - FRANCE  
Tel: +33 (0)4 76 41 60 60 - Fax: +33 (0)4 76 41 60 90  
www.sames.com

Sames se réserve le droit de modifier sans préavis ses équipements ou spécifications. Prix et non contractuels. Atlas® est une marque déposée. FR n° 1 222 301 - 202209 - 573.749.001



# FPro P Pistolet manuel

Airspray : Conventionnel, HVLP et LVLP

Bien équilibré, le pistolet à peinture manuel FPro P offre à tous les peintres une finition parfaite. Le FPro P, grâce à l'ensemble de ses configurations et accessoires, répond aux besoins de tous les marchés. Il est disponible en version conventionnelle ainsi qu'en versions HVLP et LVLP conformes aux normes et réglementation en vigueur.

sames kremlin



Vortex Peinture pour pistolets



Restricteur peintures pour pistolets



HVLP



Airspray LVLP



Airspray Conventionnel



## Technologie(s)



## Description

**FPro P**, le nouveau standard de l'Airspray : **Sames** a créé en 1925 la technologie Airspray et en 2017, réinvente l'atomisation de la peinture avec des innovations brevetées dédiées à ce marché si particulier qu'est l'Airspray. **Sames** a tiré profit de décennies d'expérience dans ce domaine, avec la réalisation d'applications exigeantes, notamment pour des clients prestigieux. Le tout nouveau restricteur breveté contrôle et pré-atomise la peinture en très fines particules. Il ralentit également la vitesse de la peinture et permet à la tête de pulvérisation d'atomiser celle-ci avec la taille de gouttelette parfaite : l'ensemble du produit atteint la surface de la pièce, l'efficacité de transfert est alors maximale. Le Vortex, également breveté, confère à la peinture un mouvement de rotation. La pénétration sur des pièces de formes complexes est optimale. L'effet Vortex ralentit la vitesse d'arrivée de la peinture sur la pièce à peindre, renforçant l'efficacité de transfert et la qualité de finition.

Le pistolet **FPro 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 technologies	Qualité de pulvérisation	Taux de transfert	Débit
Conventionnel	★★★★	★★	★★★★
HVLP	★★	★★★★★	★
LVLP	★★★	★★★	★★

## Performance

- Le pistolet à peinture FPro P offre à tous les peintres une qualité de finition parfaite
- La gamme la plus large de pistolets et d'accessoires pour toutes les applications dans les marchés nécessitant une pulvérisation de finition élevée
- Le contrôle de la vitesse et l'effet de rotation de la peinture (restricteur et vortex brevetés) permettent une atomisation parfaite avec une efficacité de transfert très élevée (jusqu'à 78% en HVLP).
- Trois technologies et têtes de pulvérisation disponibles : Conventionnelle, LVLP et HVLP (conformes à la norme européenne DIN EN 13966-1)
- Trois boutons différents de réglages pour obtenir le jet de peinture idéal quelles que soient les conditions.

## Productivité

- Parfaitement équilibré pour réduire au maximum tous les TMS
- Le FPro P est le prolongement du bras de l'opérateur : un outil de travail naturel.
- Haut niveau de sensations sur la gâchette pour une pulvérisation parfaite.
- Volume réduit, idéal pour les peintres avec des petites mains

## Durabilité

- Elégant, conçu avec un matériau reconnu, la qualité de l'usinage et son anodisation font du pistolet à peinture FPro une solution d'application incontournable.
- Avec sa nouvelle génération de tuyaux ultra légers, son ergonomie et son faible poids, le pistolet FPro P permet d'appliquer la peinture avec une grande facilité, sans effort.
- Maintenance rapide et simplifiée par le nombre de composants réduit au maximum



## Spécifications techniques

Désignation	Valeur	Unité(s)
Pression produit maximum	6	bar (psi)
Sortie produit maximum	750 (26.3)	cc/min (oz/min)
Sortie produit minimum	200 (7)	cc/min (oz/min)
Pression d'air maximum	6 (87)	bar (psi)
Température produit max.	50 (122)	°C (°F)
Entrée air	M 1/4" NPS	
Entrée produit	M 3/8" NPS	
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	480 (16.9)	g (oz)