

## Equipamentos

Designação	Tecnologia	Tamanho bico	Consumo ar	Caudal produto	Largura leque a 20cm (8in)	Referência
Pistola Fpro P HVLP-09-XLvb	HVLP	0.9 mm	26 m3/h	250 cc/mn	> 40cm	135777509
Pistola Fpro P HVLP-12-XLvb	HVLP	1.2 mm	28 m3/h	300 cc/mn	> 40cm	135777512
Pistola Fpro P HVLP-15-XLvb	HVLP	1.5 mm	31 m3/h	350 cc/mn	> 40cm	135777515
Pistola Fpro P HVLP-18-XLvb	HVLP	1.8 mm	33 m3/h	400 cc/mn	> 40cm	135777518
Pistola Fpro P LVLP-09-XLvb	LVLP	0.9 mm	22.5 m3/h	250 cc/mn	> 40cm	135770509
Pistola Fpro P LVLP-12-XLvb	LVLP	1.2 mm	24 m3/h	300 cc/mn	> 40cm	135770512
Pistola Fpro P LVLP-15-XLvb	LVLP	1.5 mm	27 m3/h	350 cc/mn	> 40cm	135770515
Pistola Fpro P LVLP-18-XLvb	LVLP	1.8 mm	29 m3/h	400 cc/mn	> 40cm	135770518
Pistola Fpro P CONV-09-Lvb	CONV	0.9 mm	30 m3/h	250 cc/mn	30cm - 40cm	135774409
Pistola Fpro P CONV-12-Lvb	CONV	1.2 mm	32.5 m3/h	300 cc/mn	30cm - 40cm	135774412
Pistola Fpro P CONV-15-Lvb	CONV	1.5 mm	34 m3/h	350 cc/mn	30cm - 40cm	135774415
Pistola Fpro P CONV-18-Lvb	CONV	1.8 mm	36.1 m3/h	400 cc/mn	30cm - 40cm	135774418
Pistola Fpro P CONV-23-Lvb	CONV	2.3 mm	20.6 m3/h	400 cc/mn	30cm - 40cm	135774423
Pistola Fpro P CONV-27-Lvb	CONV	2.7 mm	20.9 m3/h	550 cc/mn	30cm - 40cm	135774427

## Kits

Designação	Pistola	Comprimento mangueiras	Equipamento alimentação	Reguladores	Referência
Pack Duo "Fpro P HVLP + mangueiras"	FPro P HVLP-09-XLvb	7.5m	-	-	151280160
Pack Easy 02 "Fpro P HVLP + Depósito Airspray 2L"	FPro P HVLP-09-XLvb	1.6m	Depósito Airspray 2L Alu saída superior	1	152600216
Pack Easy 10 "Fpro P HVLP + Depósito Airspray 10L"	FPro P HVLP-12-XLvb	7.5m	Depósito Airspray 10L inox saída superior	1	152600207
Pack Easy 20 "Fpro P HVLP + Depósito Airspray 20L"	FPro P HVLP-12-XLvb	7.5m	Depósito Airspray 20L inox saída superior	1	152600208
Pack Produtividade "Fpro P HVLP + PMP150 mural"	FPro P HVLP-09-XLvb	7.5m	PMP150 mural com 3 reg	3	151280170
Pack Impacto "Fpro P HVLP + PMP150 tripé"	FPro P HVLP-09-XLvb	7.5m	PMP150 tripé com 2 reg	2	151280200
Pack Conveniência "Fpro P HVLP + PMP150 tripé"	FPro P HVLP-09-XLvb	7.5m	PMP150 tripé com 3 reg	3	151280180
Pack Duo "Fpro P LVLP + mangueiras"	FPro P LVLP-12-XLvb	7.5m	-	-	151280130
Pack Easy 02 "Fpro P LVLP + Depósito Airspray 2L"	FPro P LVLP-09-XLvb	1.6m	Depósito Airspray 2L Alu saída superior	1	152600217
Pack Easy 10 "Fpro P LVLP + Depósito Airspray 10L"	FPro P LVLP-12-XLvb	7.5m	Depósito Airspray 10L inox saída superior	1	152600209
Pack Easy 20 "Fpro P LVLP + Depósito Airspray 20L"	FPro P LVLP-12-XLvb	7.5m	Depósito Airspray 20L inox saída superior	1	152600210
Pack Produtividade "Fpro P LVLP + PMP150 mural"	FPro P LVLP-12-XLvb	7.5m	PMP150 mural com 3 reg	3	151280140
Pack Impacto "Fpro P LVLP + PMP150 tripé"	FPro P LVLP-12-XLvb	7.5m	PMP150 tripé com 2 reg	2	151280205
Pack Conveniência "Fpro P LVLP + PMP150 tripé"	FPro P LVLP-12-XLvb	7.5m	PMP150 tripé com 3 reg	3	151280150
Pack Duo "Fpro P CONV + mangueiras"	FPro P CONV-15-Lvb	7.5m	-	-	151280100
Pack Easy 02 "Fpro P CONV + Depósito Airspray 2L"	FPro P CONV-09-Lvb	1.6m	Depósito Airspray 2L Alu saída superior	1	152600218
Pack Easy 10 "Fpro P CONV + Depósito Airspray 10L"	FPro P CONV-15-Lvb	7.5m	Depósito Airspray 10L inox saída superior	1	152600211
Pack Easy 20 "Fpro P CONV + Depósito Airspray 20L"	FPro P CONV-15-Lvb	7.5m	Depósito Airspray 20L inox saída superior	1	152600212
Pack Produtividade "Fpro P CONV + PMP150 mural"	FPro P CONV-15-Lvb	7.5m	PMP150 mural com 3 reg	3	151280110
Pack Impacto "Fpro P CONV + PMP150 tripé"	FPro P CONV-15-Lvb	7.5m	PMP150 tripé com 2 reg	2	151280210
Pack Conveniência "Fpro P CONV + PMP150 tripé"	FPro P CONV-15-Lvb	7.5m	PMP150 tripé com 3 reg	3	151280120
Pack Cola "Fpro P CONV + Depósito Airspray 4L"	FPro P CONV-18-Mgb	5.0 m	Depósito Airspray 4L inox saída inferior	1	152600130
Pack Cola II "Fpro P CONV + mangueiras"	FPro P CONV-18-Mgb	5.0 m	-	-	151280300

## FPro Airspray

Pistola de Pintura Manual Pressão Convencional, HVLP e LVLP



Airspray / Pistolas manuais

ACABAMENTO PROFISSIONAL PARA TODOS!

- NOVO - compatível com ligações BSP e NPS
- Performance ao seu alcance
- Pulverização perfeita e sem esforço

## Mercados





# FPro Airspray

Pistola de Pintura Manual Pressão Convencional, HVLP e LVLP

Perfeitamente equilibrada, a pistola Fpro, uma pistola de pintura de pressão, permite um acabamento superior a todos os pintores. A Sames oferece a maior gama de pistolas de pintura e acessórios para todas as aplicações Fpro nos mercados de alto acabamento. Está disponível em várias versões compatíveis para uma elevada taxa de transferência.



## Tecnologia



Vortex para pistola pulverização



Restritor para pistola pulverização



Airspray HVLP



Airspray LVLP



Airspray Convencional

**Fpro, novo standard em Airspray:** Em 1925 a Sames criou a tecnologia Airspray e em 2017 reinventa a maneira de atomizar tinta com inovações patenteadas para o mercado Airspray. Como fizemos isso? Desenvolvemos um novo eixo baseado em décadas de experiência em aplicações de clientes de prestígio. **O inovador restritor PATENTEADO** controla e pré-atomiza a tinta em pequenas gotas. Retarda também a velocidade da tinta que deixa tempo para o cabeçal atomizar a tinta com o tamanho certo das gotas: isto evita qualquer retorno para a parte traseira e aumenta a taxa de transferência. **O Vortex PATENTEADO** faz realmente a tinta girar, permitindo altos níveis de penetração da tinta em peças de forma complexa. O caminho entre o bico e a peça torna-se maior – diminuindo a velocidade da tinta e evitando qualquer retorno para um efeito envolvente na peça. Portanto, aumenta a taxa de transferência para uma melhor qualidade de acabamento ótima em todos os seus projetos.

A **Fpro P** está disponível com 3 cabeçais: convencional, HVLP e LVLP para estar em conformidade com a norma europeia DIN EN 13966-1 e a regulamentação da EPA nos Estados Unidos.

Benefícios por tecnologia	Qualidade atomização	Taxa de transferência	Caudal
Pulverização Convencional	★★★★	★★	★★★
Pulverização HVLP	★★	★★★★★	★
Pulverização LVLP	★★★	★★★	★★

## Especificações técnicas

Designação	Valor	Unidade
Pressão produto máxima	6	bar (psi)
Caudal produto máximo	750 (26.3)	cc/min (oz/min)
Caudal produto mínimo	200 (7)	cc/min (oz/min)
Pressão de ar máxima	6 (87)	bar (psi)
Temperatura produto máxima	50 (122)	°C (°F)
Entrada de ar	M 1/4 NPS/BSP compatible	
Entrada de produto	M 3/8 NPS/BSP compatible	
Ph	5-8	
Bicos	•	
Pressão de Ar CONV Recomendada	2.5 (36) – 3.5 (51)	bar (psi)
Pressão de Ar HVLP/LVLP Recomendada	1.5 (22) – 2.5 (36)	bar (psi)
Consumo Ar CONV (a 2.5 - 3.5 bar / a 36 - 51 psi)	21.8 (12.8) – 28.2 (16.6)	m3/h (cfm)
Taxa de Transferência CONV	66	%
Passagens Produto: Aço Inoxidável, POM C, Polipropileno	•	
Consumo Ar HVLP/LVLP (a 1.5 - 2.5 bar / a 22 - 36 psi)	16.1 – 23.5 (9.5- 13.8)	m3/h (cfm)
Peso	480 (16.9)	g (oz)

## Performance

- 1 A pistola Fpro permite um acabamento perfeito para todos os pintores
- 1 A mais vasta gama de pistolas de pulverização e acessórios para todas as aplicações em mercados que requerem uma elevada pulverização de acabamento
- 2 Patente pendente do controlador da velocidade de pintura do restritor e patente pendente Vortex efeito rotativo que permite uma atomização perfeita com uma elevada taxa de transferência (até 78% em HVLP)
- 3 Três tecnologias de atomização e cabeçais: disponíveis nas versões Convencional, LVLP e HVLP
- 4 Três regulações diferentes para obter o leque perfeito em quaisquer condições

## Produtividade

- 5 Perfeitamente equilibrada para reduzir as lesões por esforços repetitivos
- 6 A Fpro é uma extensão do braço e é uma ferramenta de trabalho natural para os pintores
- 7 Elevado nível de sensação no gatilho para uma aplicação de tinta perfeita
- 8 Punho reduzido, ideal para operadores com mãos pequenas

## Durabilidade

- 9 Elegância do design, metal de confiança, alta qualidade de usinagem e anodização fazem da Fpro P a derradeira solução de aplicação com pistola de pintura
- 9 Manutenção rápida e simplificada graças ao reduzido número de componentes
- 10 Um novo design dos racords de produto e ar, compatível com mangueiras com terminação BSP e NPS

## Descrição

