

PCS AIRMIX® 20F440 FLOWMAX®

PCS AIRSPRAY 04F440 FLOWMAX®

PCS AIRSPRAY 08F440 FLOWMAX®



■ Zero manutenção: tecnologia FLOWMAX®

■ Concebidas para produtos sensíveis à humidade, hidrossolúveis e UV

■ Tempo de vida útil prolongado

## Tecnologias Relacionadas



Juntas GT



Copo  
Lubrificante



2 Esferas



Tratamento  
tríplo crómio

**Apply your Skills**

[www.sames-kremlin.pt](http://www.sames-kremlin.pt)

PCS AIRMIX® 20F440

PCS 04F440

PCS 08F440

FLOWMAX®

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



	FLOWMAX® 04F440	FLOWMAX® 08F440	AIRMIX® 20F440 FLOWMAX®
Relação de pressão	4/1	8/1	20/1
Volume de produto por ciclo (cc)	440 (220 x 2)	440 (220 x 2)	440 (220 x 2)
Pressão de produto máxima (bar)	24	48	120
Caudal produto a 20 ciclos/min (L/min)	8,8		
Temperatura máxima (°C)	50		
Pressão de ar (bar)	2 à 6		
Saída de produto	3/4" BSP	3/4" BSP	3/4" BSP
Entrada de ar	3/4" BSP	3/4" BSP	3/4" BSP
Entrada de produto	3/4" BSP	3/4" BSP	3/4" BSP
Nível sonoro (dBA)	78	76	78
Peso (kg)	52	54	66

## TECNOLOGIA FLOWMAX®

Reconhecida como a maior inovação no manuseio de fluidos, as bombas de pistão FLOWMAX® permitem aplicar uma vasta gama de produtos no mercado, incluindo isocianatos, produtos UV e todos os produtos sensíveis à humidade ou à base de água.

A tecnologia Flowmax® foi concebida para **uma utilização intensiva**. Com a insuperável qualidade do seu fole, a bomba Flowmax® assegura uma impermeabilização total, desempenho, durabilidade e fiabilidade.

## PRODUTOS APLICADOS

Produtos à base de água e solvente, vernizes, velaturas, produtos 2K e produtos sensíveis à humidade.

## MERCADOS RECOMENDADOS



MÁQUINAS E  
FERRAMENTAS



COZINHAS E  
CASAS DE BANHO



MOBILIÁRIO



MATERIAL  
ROLANTE

- Sem risco de fugas → *design fole*
- Fácil de usar → não necessita de lubrificante
- Aumento do tempo de vida útil → junta GT

## FIABILIDADE

Concepção aperfeiçoada: poucas peças. O sistema de inversão assegura uma transição rápida para uma entrega de produto constante

## FIABILIDADE

- Fole com um tempo de vida útil 10.000.000 ciclos - até 8 anos
- Sem impermeabilização dinâmica: tecnologia sem risco de fugas

## PERFORMANCE

- Elevado caudal que permite alimentar várias pistolas em *circulating*
- Grande poder de aspiração para produtos até 4,000 cps

## PERFORMANCE

- Versão motor a ar Turbo também disponível para uma utilização contínua 7/24
- A escolha de 3 tamanhos de motor para a entrega do produto à boa pressão para um acabamento de elevada qualidade otimizando os consumos de ar

## PRODUTIVIDADE

- Sem copo de lubrificação
- Sem manutenção
- Ideal para catalisadores sensíveis à humidade e produtos UV

## DURABILIDADE

- Pistão e cilindro triplo crómio
- Esfera inox
- Assento carboneto

## PERFORMANCE

- Impermeabilização total
- Sem poeiras



# Colar | Proteger | Embelezar

Com as pistolas manuais, automáticas e aplicadores robóticos, fornecidos com a vasta gama de bombas & máquinas para o manuseio de fluidos, dosagem, mistura & distribuição.

**SAMES KREMLIN** fornece soluções industriais para um aumento de produção, uma melhoria da qualidade, economia de produtos & custos.

Somos *designers* e fabricantes de equipamentos, divididos em 6 gamas:

**Airspray:** Somos fabricantes de Airspray desde 1925, trazendo-lhe o melhor do acabamento.

**Airmix®:** Criadores da tecnologia Airmix® desde 1975, oferecemos a combinação perfeita entre qualidade e produtividade.

**Airless:** Fornecemos produtos Airless *premium* para acabamento em aplicações exigentes.

**REXSON Alta Viscosidade:** Bombeamento além do possível, distribuição com precisão.

**Eletrostática líquida:** Experiência em eletrostático para uma elevada qualidade de acabamento & eficiência.

**Pó:** Soluções de revestimento em pó para uma maior produtividade desde 1960.

ENCONTRE O SEU  
CONTACTO LOCAL  
POR FLASHCODE:



[www.sames-kremlin.pt](http://www.sames-kremlin.pt)

**SAMES**  **KREMLIN**

Apply your Skills