Falk Consulting
Calea București 310 bis, 500299 Brașov
+40 268 310574 / 322834
office@falk.ro | comenzi@falk.ro
www.falk.ro | www.sames.com
RO 7260024 | J1995000289085

sames

10C18

POMPĂ DE PULVERIZAT

sames kremlin

Airmix®
Combinația perfectă dintre calitatea finisării și productivitate

lemn metal

Pompa este destinată aplicării materialelor pe bază de **apă** / **solvent**



EFICIENȚĂ

ridicată pentru economie de energie și de material

OPTIMIZARE

construcție cu număr redus de piese

SIMPLITATE

cel mai mic cost de proprietate și întreținere al unei pompe

- ✓ Design compact, ușor de instalat și de mutat
- ✓ Construcție din oțel inoxidabil pentru durabilitate ridicată



Supape cu bile pentru absorbție/refulare



Cupă de lubrifiere



Piston din inox triplu cromat



Etanșare GT
crește durata de viață a pistonului pompei

Falk Consulting
Calea București 310 bis, 500299 Brașov
+40 268 310574 / 322834
office@falk.ro | comenzi@falk.ro
www.falk.ro | www.sames.com
RO 7260024 | J1995000289085

PERFORMANȚĂ

1 Motor aer foarte silențios (79,4 dBa), optimizat pentru funcționare eficientă cu un compresor de doar 0,5 CP

1 Pulsații minime datorită inversiunii rapide a motorului, chiar și la o presiune a aerului foarte mică.

2 Componente în contact cu materialul realizate din inox, pentru compatibilitate cu o varietate largă de vopseluri, inclusiv cu cele pe bază de apă.



PRODUCTIVITATE

3 Supapă cu picior mare – oferă puterea de aspirare necesară pentru manipularea facilă a materialelor cu vâscozități variate

4 Secțiune de fluid compactă – volum redus care minimizează pierderile de produs și solvent la spălare

4 Construcție complet etanșă – elimină riscurile de accidentare și protejează lubrifiantul împotriva contaminării

DURABILITATE

3 Acces rapid la supapa de aspirație pentru mentenanță simplificată.

6 Cuple rapide pentru o dezasamblare ușoară.

- ✓ Garnitura mobilă de pe piston asigură o curățare mecanică continuă în timpul funcționării.
- ✓ Design fără distribuitor extern de aer – cu până la 45% mai puține piese comparativ cu modelele concurenței, rezultând întreținere mai rapidă și costuri operaționale reduse
- ✓ Piston triplu-cromat pentru rezistență superioară și compatibilitate cu materiale pe bază de apă.

CARACTERISTICI TEHNICE	
Raport de compresie	**10 : 1**
Debit de material per ciclu (cm^3)	18
Presiune maximă material (bar)	60
Presiune maximă aer (bar)	6
Debit liber material (L/min)	1.1
Număr de cicluri per litru material	55
Consum de aer (m^3/oră)	1.9
Nivel sunet (dBA)	79.4
Temperatură maximă material (°C)	60
Greutate (kg)	5.3

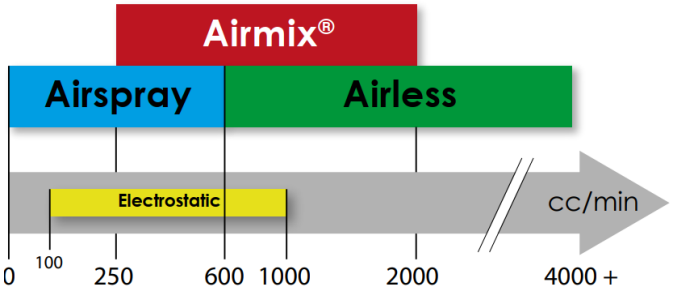
Certificare ATEX
Ex II 2G Ex h IIA T6 X Gb

Falk Consulting
Calea București 310 bis, 500299 Brașov
+40 268 310574 / 322834
office@falk.ro | comenzi@falk.ro
www.falk.ro | www.sames.com
RO 7260024 | J1995000289085

TEHNOLOGIA AIRMIX®

Creată de **Sames** pentru industria lemnului în anul 1975, tehnologia Airmix® (sau „Air Assisted Airless") adună calitățile pulverizării Convenționale cu cele ale pulverizării Airless.
Succesul său a transformat această tehnologie dintr-o soluție obișnuită într-un standard industrial global – recunoscut pentru fiabilitate și utilizat în numeroase domenii unde finisajul de înaltă calitate este esențial.

Airmix® este o tehnologie avansată de pulverizare la presiune medie care combină calitatea superioară a finisajului specific Airspray cu productivitatea ridicată Airless. Aceasta se realizează prin asocierea pulverizării la presiune medie cu injectarea indirectă a aerului de atomizare la presiune foarte scăzută, asigurând un control precis al jetului, uniformitate excepțională și randament înalt.



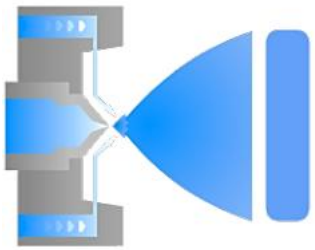
Care sunt avantajele Sames Airmix®?

Eficiența transferului de până la **86%** crește productivitatea și reduce consumul de material cu până la 35%, deoarece acesta ajunge pe elementul vopsit, astfel că:

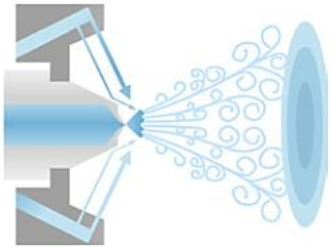
- ✓ Reduce emisiile de solvent - pentru un mediu de lucru mai sigur,
- ✓ Reduce mentenanța cabinei de pulverizat,
- ✓ Investiția se recuperează foarte rapid.

✓ Calitate ridicată a duzelor, realizate din carbid-tungsten,
✓ Capete de aer precise și durabile pentru reducerea pulverizării excesive,
✓ Disponibilă și pentru pulverizarea în câmp electrostatic.





CU AIRMIX®:
aerul adițional este injectat înainte de atomizare, generând o rază stabilă și depunere perfect uniformă a materialului pe suprafață



CU ALTE SISTEME DE PRESIUNE MEDIE:
aerul adițional este injectat după sau în timpul atomizării, generând o rază instabilă, pulverizare excesivă și finisaj inferior

www.falk.ro
www.sames.com