

PRIMA™ 01D100 + Nanogun+ Airspray

ECHIPAMENT ELECTROSTATIC MANUAL

sames  kremlin



Airspray

Tehnologia ce asigură finisarea perfectă



metal



plastic



lemn



Soluția este destinată pulverizării materialelor pe bază de **solvent**

Prima™ 01D100 este o pompă cu dublu diafragmă destinată alimentării unui pistol manual sau sistemelor automate de pulverizare.

SIMPLU ȘI EFICIENT

- ✓ Garantează livrarea constantă și fără întreruperi a materialului, amorsarea și spălarea rapidă;
- ✓ Ușor de utilizat și fiabilitate remarcabilă;
- ✓ Împreună cu **Regpro**, filtrul-regulator 2în1, debitul de material va fi perfect stabil și filtrat, pentru a obține cea mai bună aplicare posibilă (OPȚIONAL);
- ✓ Se remarcă printr-un design simplu, compact și durabil, pentru reducerea operațiilor de reparație și întreținere;
- ✓ În funcție de materialul de amorsare, pompa se alege cu una dintre cele două variante de garnituri aflate în contact cu materialul: FKM / EPDM;
- ✓ Variantă Prima™ 01D100E – pentru materiale abrazive.

MODEL NOU 2022

CARACTERISTICI TEHNICE

Raport compresie		1:1
Presiune maximă aer (bar / psi)		6 / 87
Presiune maximă fluid (bar / psi)		6 / 87
Temperatură maximă fluid (°C)		50
Vâscozitate maximă material (cps)		2.000
Nivel zgomot (dBa)		< 69
Greutate (kg)		3.6
Dimensiuni (mm)	Lungime	216.7
	Lățime	214
	Înălțime	296
Admisie aer / fluid		8x10 / F 1/2" BSP
Ieșire fluid		F 3/8" BSP

PERFORMANȚĂ

- 1 Conexiune 1/2" pentru a mări puterea de absorbție.
- 2 Suport rezistent și stabil.
 - Diafragme PTFE pentru aplicări standard sau diafragme EPDM pentru materiale abrazive (model 01D100E).

PRODUCTIVITATE

- 3 Conexiuni ajustabile cu 90°
- 4 Distribuitor de aer nou cu garnituri etanșate și arc pentru a evita blocarea.
 - Zone "moarte" reduse pentru o amorsare și curățare mai bună.

DURABILITATE

- 5 Corp central de aluminiu cu rășină impregnată pentru a evita coroziunea.
- 6 Construcție robustă: colector fluid și flanșe din polipropenă cu 30% fibră de carbon.
 - Zgomot redus pentru confort sport.



Nanogun+ Airspray

PISTOL MANUAL ELECTROSTATIC

sames kremlin



Airspray
Tehnologia ce asigură finisarea perfectă



metal



plastic

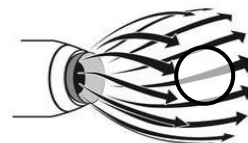


lemn



Pistolul este destinat pulverizării materialelor pe bază de **solvent**, de vâscozitate mică

Nanogun+ Airspray este perfect pentru foarte multe aplicații industriale, reducând substanțial pierderile de material și durata de execuție a operațiilor de vopsire.



EFFECT VORTEX
ELECTROSTATIC

- ✓ **Nanogun+** face diferența prin designul ușor, ergonomic și excelenta capacitate de acoperire care îmbunătățește experiența generală a operatorului.
- ✓ Varietate de configurații disponibile pentru optimizarea aplicării materialului.
- ✓ Poate fi alimentat printr-un vas sub presiune, pompă de pulverizat sau sistem de circulație.
- ✓ Lungimi furtunuri disponibile: 7.5m / 15m / 30m



Fantă plată



Fantă rotundă
Super VORTEX



PERFORMANȚĂ

1 Control automat al tensiunii, pentru menținerea încărcării electrostatice constante și eficiența transferului ridicată.

1 Setări independente pentru controlul perfect.

2 Efect optim de învăluire și de acoperire pentru reducerea la maxim a consumului de material.

Aplicare de calitate înaltă, cu grosime normală a stratului de vopsea, pentru obținerea unor rezultate incredibile.

Compatibil cu o gamă largă de materiale pe bază de solvent pentru acoperirea tuturor necesităților la costuri reduse.

PRODUCTIVITATE

3 Debit de aer și de fluid ușor de reglat.

4 Schimbare între fantă plată și fantă rotundă ușor de realizat.

5 Tensiunea electrică se declanșează automat când acul este acționat – fără senzor de presiune, pentru siguranță crescută.

6 Modulul de control **GNM 6080** asigură diagnostic rapid pentru mentenanță îmbunătățită.

DURABILITATE

7 Deconectare rapidă pentru mentenanță îmbunătățită.

8 Circuit de fluid extern pentru simplificarea accesului în vederea înlocuirii.

8 Furtun flexibil pentru fluid ce permite aplicarea în siguranță a vopselelor metalice

✓ Cost total de întreținere redus datorită numărului de piese de schimb cu 30% mai mic față de standardul pieței.

✓ Calitate ridicată a materiilor prime pentru durată lungă de viață.



Certificare

ATEX

II 2 G 0.24 mJ

CARACTERISTICI TEHNICE

Presiune maximă fluid (bar)	7	
Debit fluid (cm ³ /oră)	100 – 750	
Presiune maximă aer (bar)	7	
Temperatură maximă fluid (°C)	45	
Vâscozitate fluid recomandată (s CA4)	14 – 50	
Tensiune maximă electrod (kV)	60	
Intensitate curent maximă (μA)	80	
Greutate (g)	488	
Rezistivitate vopsea (MΩ.cm)	Model HR (High resistivity) 10 - 500	Model LR (Low Resistivity) 0.5 - 200

SPECIFICAȚII

- ✓ Alarmer programate
- ✓ Alarmă de diagnostic
- ✓ 3 valori predefinite
- ✓ Reglaj tensiune electrică
- ✓ Display vizibil de la 5m
- ✓ Diametru / înălțime: 168 / 91 mm
- ✓ Temperatură de operare: 0 – 40 °C

GNM 6080

MODUL DE CONTROL



GNM 6080 – Intrare

Tensiune: 88 - 264 V AC

Frecvență: 50 - 60 Hz

Curent maxim: 0.25 A

Putere maximă: 25 V.A

GNM 6080 - Ieșire

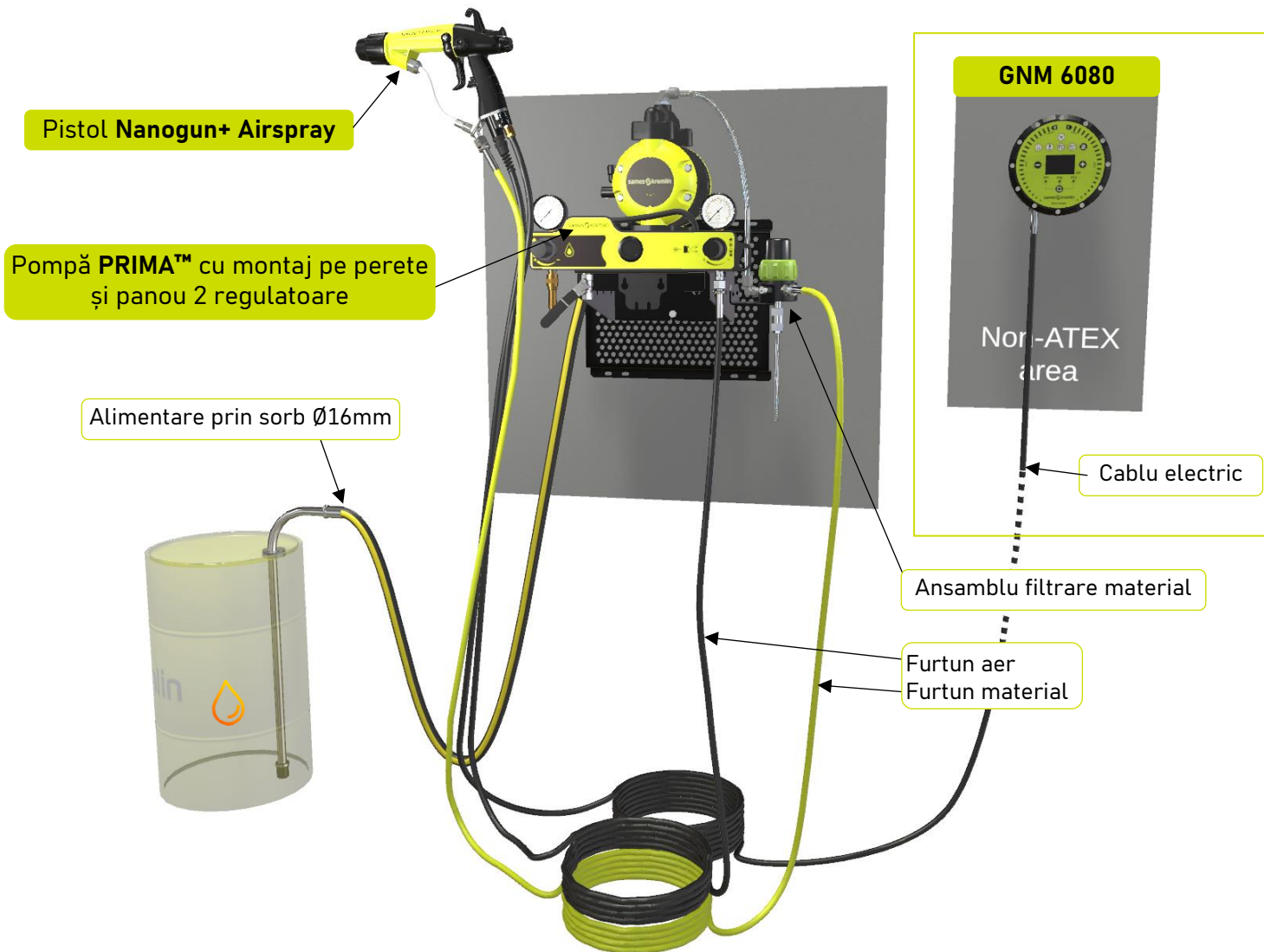
Tensiune: 40 V RMS

Intensitate: 200 mA



SCHEMĂ DE PRINCIPIU ȘI EXEMPLU CONFIGURAȚIE

- materiale pe bază de solvent -



OPȚIUNI MONTAJ:

- ✓ Pe perete
- ✓ Pe trepid
- ✓ Pe cărucior cu roți

www.falk.ro
www.sames.com