

## **POMPES**

***EOS 15-C25***

***EOS 30-C25***

### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

#### **NOTICE ORIGINALE**

***IMPORTANT : Lire attentivement tous les documents avant le stockage, l'installation ou la mise en service du matériel concerné (à usage strictement professionnel).***

PHOTOS ET ILLUSTRATIONS NON CONTRACTUELLES. MATERIELS SUJETS A MODIFICATION(S) SANS PREAVIS.

#### **KREMLIN - REXSON**

150, avenue de Stalingrad

93 245 - STAINS CEDEX – France

☎ : 33 (0)1 49 40 25 25      Fax : 33 (0)1 48 26 07 16

**[www.kremlin-rexson.com](http://www.kremlin-rexson.com)**

## 1. DESCRIPTION

- Pompe pneumatique à faible encombrement.
- Simple d'emploi et facile d'entretien.

### Recommandé pour :

- Alimenter un pistolet de type AIRMIX ®
- Pour tous types de peinture et vernis

## 2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### ▪ POMPE EOS 15-C25

Type moteur .....	245-4
Type corps de pompe .....	25 cc
Rapport de pression .....	15/1
Poids (pompe murale nue) .....	7,7 kg

#### Matériaux en contact avec le produit :

- Bride : Inox
- Cylindre : Inox chromé dur
- Piston : Inox avec traitement PVD
- Siège : Inox
- Cartouche : Inox
- Pied de pompe : Inox
- Clapet d'aspiration : POM

#### Garniture d'étanchéité :

Supérieure fixe : Cartouche inox avec joint GT  
Inférieure mobile : Joint polyéthylène UHMW

Course moteur	100 mm
Section moteur	24,5 cm <sup>2</sup>
Section hydraulique	2,8 cm <sup>2</sup>
Volume de produit délivré par cycle	25 cm <sup>3</sup>
Nombre de cycle par litre de produit	40
Débit (à 30 cycles)	0,75 l
Pression entrée air maximum	6,5 bar
Pression produit maximum	97,5 bar
Pression acoustique pondérée (LAeq)	70,4 dBa
Température maximum produit	60°C

Consommation d'air et pression de sortie produit en fonction de la pression d'alimentation en air :

- à 2 bar : 17l/min,
- à 4 bar : 46l/min,
- à 6 bar : 82l/min.

*Nota : Ces informations sont données à titre indicatif*

#### Conditions d'essais :

- Durée du test : 30 s,
- Pression air moteur : 6 bar,
- Produit utilisé : eau,
- Pistolet : Xcite™,
- Buse : 09.

▪ **POMPE EOS 30-C25**

Type moteur .....	420-4
Type corps de pompe .....	25 cc
Rapport de pression .....	30/1
Poids (pompe murale nue) .....	7,7 kg

**Matériaux en contact avec le produit :**

- Bride : Inox
- Cylindre : Inox chromé dur
- Piston : Inox avec traitement PVD
- Siège : Inox
- Cartouche : Inox
- Pied de pompe : Inox
- Clapet d'aspiration : POM

**Garniture d'étanchéité :**

Supérieure fixe : Cartouche inox avec joint GT  
 Inférieure mobile : Joint polyéthylène UHMW

Course moteur	100 mm
Section moteur	42 cm <sup>2</sup>
Section hydraulique	2,8 cm <sup>2</sup>
Volume de produit délivré par cycle	25 cm <sup>3</sup>
Nombre de cycle par litre de produit	36
Débit (à 30 cycles)	0,75 l
Pression entrée air maximum	6,5 bar
Pression produit maximum	195 bar
Pression acoustique pondérée (LAeq)	74,9 dBa
Température maximum produit	60°C

Consommation d'air et pression de sortie produit en fonction de la pression d'alimentation en air :

- à 2 bar : 49l/min,
- à 4 bar : 118l/min,
- à 6 bar : 179l/min.

*Nota : Ces informations sont données à titre indicatif*

**Conditions d'essais :**

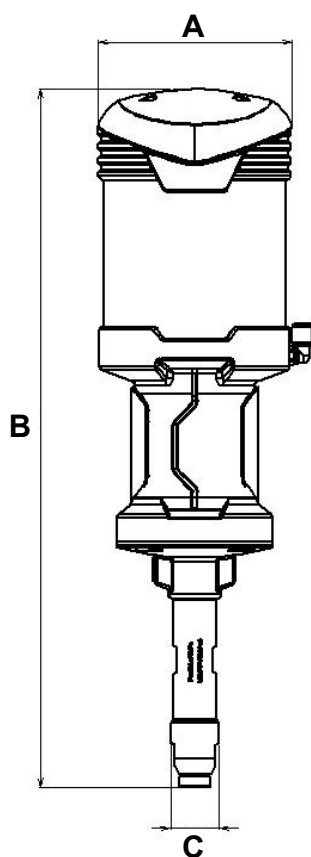
- Durée du test : 30 s,
- Pression air moteur : 6 bar,
- Produit utilisé : eau,
- Pistolet : Xcite™,
- Buse : 09.

▪ RACCORDEMENTS

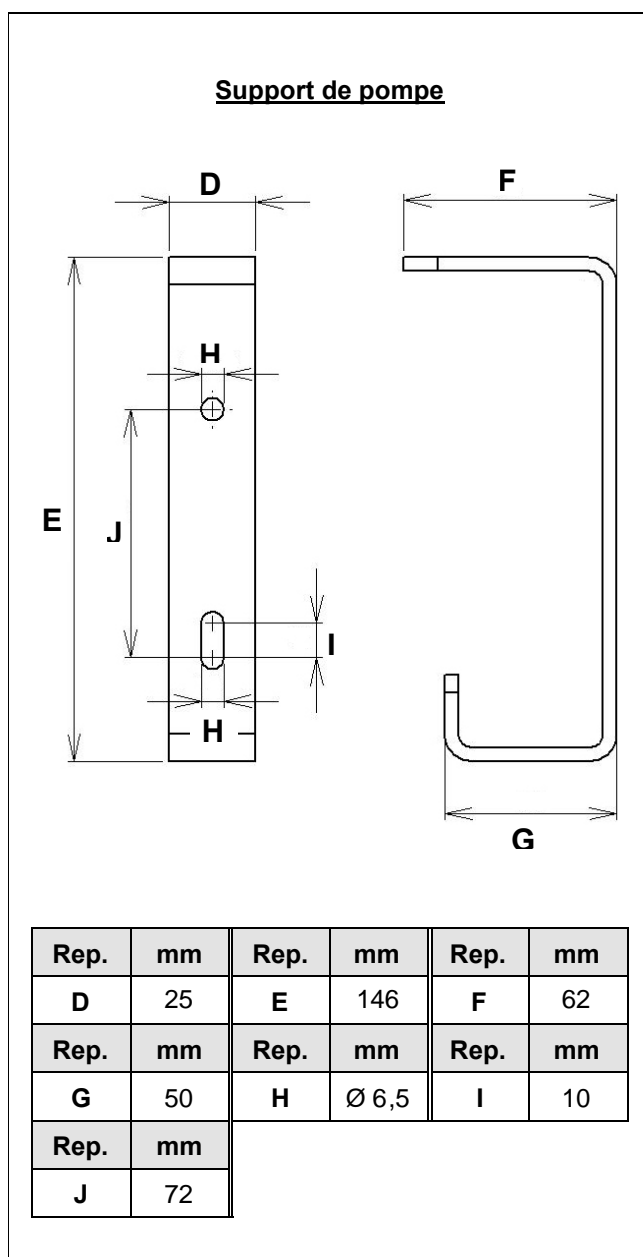
		Pompe nue	Pompe équipée
Air	Arrivée	Femelle 3/8 BSP	Femelle 3/8 BSP (vanne)
	Sortie	-	Male 1/4 NPS (air de pulvérisation)
Produit	Arrivée	Male 26 x 125	Canne d'aspiration
	Sortie	Femelle 3/8 NPS	Male 1/2 JIC

▪ ENCOMBREMENT

- Pompe

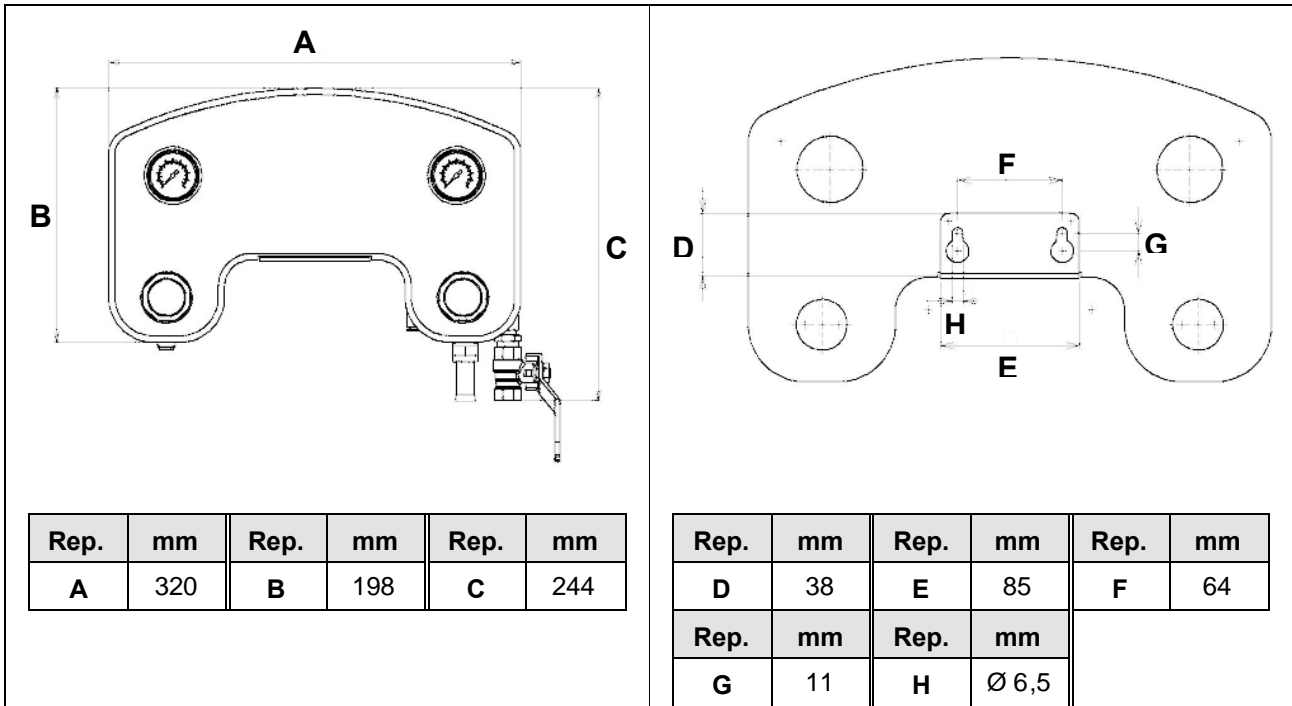


Rep.	mm	Rep.	mm	Rep.	mm
A	Ø 159	B	575	C	Ø 40



Rep.	mm	Rep.	mm	Rep.	mm
D	25	E	146	F	62
Rep.	mm	Rep.	mm	Rep.	mm
G	50	H	Ø 6,5	I	10
Rep.	mm				
J	72				

- Equipement d'air



### 3. INSTALLATION

Les pompes de peinture sont conçues pour être installées dans une cabine de peinture.

- DESCRIPTION DU MARQUAGE DE LA PLAQUE

Marquage défini par la directive ATEX  
( Ex : modèle EOS 15-C25)

**Kremlin Rexson** CE Ex II 2 G IIB T3  
Made in France

Type de pompe / Pump Type : 15-C25  
 Rapport de pression / Pressure Ratio : 15 : 1  
 Débit par Cycle / Fluid Flow per Cycle : 25 cc / 0.85 oz  
 Pression Air Max / Max Air pressure : 6,5 bar / 97 psi  
 Pression Prod Max / Max Fluid pressure : 97,5 bar / 1412 psi

Numéro de série / Serial Number : 2010-225-1234569-01

*Lire la notice avant utilisation / Read instruction manual before use*

