



10C18

Pompe de peinture

Ensemble compact Airmix® pour une finition inégalée.

Points forts du produit

- Bonne compatibilité chimique avec plusieurs choix de joints
- Changements de couleur rapides avec une consommation minimale de solvants
- Large gamme de kits « prêts à peindre ».



COLLER • PROTÉGER • EMBELLIR

10C18

Pompe de peinture

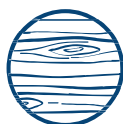
La pompe 10C18 Airmix® est parfaite pour peindre de petites quantités de produits fluides, à base d'eau ou de solvant. Sa conception simple réduit les temps de maintenance et de nettoyage.



Marchés industriels adaptés



Industrie



Bois



Transport



Ferroviaire



Tableau des données techniques

Désignation	Valeur	Unité
Pression d'air maximale	6 (87)	bar (psi)
Pression d'air recommandée	2 - 5 (29 - 72.5)	bar (psi)
Déplacement de la pompe	18 (1.09)	cc/cycle (in ³ /cycle)
Débit produit à 20 cycles / mn	0,36 (0.095)	l/min (gal/min)
Débit produit à 60 cycles / mn	1,08 (0.28)	l/min (gal/min)
Débit à flux libre	1,10 (0.29)	l/min (gal/min)
Nombre de cycles par litre de produit	55	
Hauteur	392,50 (15.50)	mm (in)
Largeur / profondeur	278,50 (11)	mm (in)
Profondeur	150 (5.90)	mm (in)
Pression maximale du produit	60 (870)	bar (psi)
Rapport de pression	10/1	
Consommation d'air	1.9 (1.12)	m ³ /h (cfm)
Poids	5,3 (12)	kg (lbs)
Température maximale	60 (140)	°C (°F)
Source d'énergie	Pneumatique	
Niveau sonore	79,40	dba
Certification	CE-UKCA II2G Ex h IIB T4 Gb X	
Type de moteur	Différentiel	
Type de pompe	Pompe à coupelle avec billes	
Raccord d'entrée d'air	F3/8" BSP	
Matériau orifice d'entrée	F 1/2" BSP / M 26x125	
Matériau orifice de sortie	M 1/2" JIC	

Marquage

Produit	Type
10C18	CE 0080  CE-UKCA II2G Ex h IIB T4 Gb X



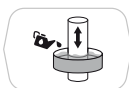
Technologies



2 billes



Cartouche



Coupelle lubrifiant



Joint GT pour peintures abrasives



Description

Cet ensemble est idéal pour les TPE/PME qui souhaitent bénéficier à la fois des avantages de la technologie de pulvérisation Airmix® et des performances des pompes de la marque Sames. Cette solution économique permet la pulvérisation de produits de faible viscosité (jusqu'à 3 000 cps) avec une consommation d'air moteur très faible. Sa section de fluide à faible volume permet des changements de couleur rapides avec une perte de produit minimale.

L'ensemble «prêt à peindre» 10C18 Airmix®, disponible soit en version murale soit en version sur trépied, est livré complet avec un pistolet manuel Xcite®+ 120 bar équipé, ou pas, d'une buse 06.094 et de 7.5 m de tuyaux air et produit. Un large choix d'accessoires et d'outils est disponible selon la configuration du client.

Performances

- 1 - Moteur pneumatique optimisé fonctionnant parfaitement avec un compresseur d'air de 0.5 CV.
- 1 - Moteur pneumatique silencieux pour plus de confort.
- 1 - Pulsation limitée grâce à l'inversion rapide du moteur, même à très basse pression.
- 2 - Section fluide tout inox : parfaitement adapté à une large gamme de produits, notamment les peintures à base d'eau.

Productivité

- 3 - Clapet surdimensionné et vanne d'aspiration puissante pour mettre en oeuvre les produits avec une large plage de viscosité.
- 3 - Vanne d'aspiration entièrement compatible avec les autres pompes de la gamme (15C25 et 30C25).
- 4 - Volume réduit de l'hydraulique minimisant les pertes de produit et de solvant lors des rinçages.
- 5 - Conception fermée de l'hydraulique limitant les risques de blessure et protégeant le lubrifiant de la contamination extérieure.

Durabilité

- 3 - Entretien facilité grâce à un accès direct à la soupape d'aspiration.
- 6 - Couplage facile du moteur et de l'hydraulique pour un démontage rapide.
- Le joint mobile embarqué sur le piston assure le nettoyage mécanique des parois internes de l'hydraulique lors des battements de la pompe.
- Pas de distributeur d'air externe : 45% de pièces en moins que la concurrence.
- Revêtement du piston en triple chrome compatible avec les produits hydrosolubles.
- Pas de maintenance du presse-étoupe, friction faible & coupelle de lubrifiant large par la conception joint GT mobile.



Equipement

Désignation	Référence
Pompe 10C18 nue - Joints GT et Téflon	144855500
Pompe 10C18 nue - Joints GT et PU	144855520
Pompe 10C18 nue - Joints GT et POM	144855530
Pompe 10C18 nue - Joints GT et PU - F 1/2 BSPP	144855540
Pompe 10C18 nue - Joints GT et Téflon - F 1/2 BSPP	144855550
Pompe 10C18 nue - Joints GT et POM-C - F 1/2 BSPP	144855560

Kits

Désignation	Référence
Pack mural avec pompe 10C18, sans canne + Xcite®+ 120 B, sans raccord	151665700
Pack mural pour pompe 10C18, avec canne + Xcite®+ 120 B, sans raccord tournant	151665720
Pack mural pour pompe 10C18, sans canne + Xcite®+120 B, Tuyau L : 7.5m, buse 06.094	151665730
Pack mural pour pompe 10C18, canne Ø6 + Xcite®+120 B, Tuyau L : 7.5m, buse 06.094	151665740
Pack sur trépied pour pompe 10C18, canne Ø6 + Xcite®+120 B, Tuyau L : 7.5m, buse 06.094	151665760
Pack sur trépied avec pompe 10C18 + Xcite®+ 120 B + tuyau L : 7.5m + buse 06.094	151665770
Pack mural pour pompe 10C18, canne Ø13 + Xcite®+120 B, Tuyau L : 7.5m, buse 06.094	151665780
Pack Airless® avec Pompe 10C18 murale F1/2 sans canne + Sflow® 275 2D sans buse	151665800
	154600004



Informations complémentaires

• Manuel d'utilisation

• Pièces de rechange

• Accessoires

• Documents

• Vidéos



Sames

13 chemin de Malacher
CS 70086 - 38243 MEYLAN Cedex - FRANCE
Tél. : +33 (0)4 76 41 60 60
www.sames.com



Sames se réserve le droit de modifier ses équipements ou spécifications sans préavis.
Les documents, produits et photos présentés sont non contractuels.
Airless® est une marque déposée : FR n° 1 222 301
06/2026