



MAGMA 500

Equipement

Description	Diamètre produit interne	Raccord produit Entrée/Sortie	Tension max (V)	Puissance (W)	Matériau	Pression produit max (bar)	Référence
RECHAUFFEUR MUR MAGMA 500 DI9 400V 3800W M1/2JIC	9	M 1/2 JIC	400	3800	inox	500	156160060
RECHAUFFEUR MUR MAGMA 500 DI9 115V 1800W M1/2JIC	9	M 1/2 JIC	115	1800	inox	500	156160050
RECHAUFFEUR MUR MAGMA 500 DI9 230V 3500W M1/2JIC	9	M 1/2 JIC	230	3500	inox	500	156160040
RECHAUFFEUR MUR MAGMA 500 DI14 HV 440V 3500W M3/4JIC	14	M 3/4 JIC	440	3500	inox	500	156160070
RECHAUFFEUR MUR MAGMA 500 DI14 HV 400V 3800W M3/4JIC	14	M 3/4 JIC	400	3800	inox	500	156160030
RECHAUFFEUR MUR MAGMA 500 DI14 HV 115V 1800W M3/4JIC	14	M 3/4 JIC	115	1800	inox	500	156160020
RECHAUFFEUR MUR MAGMA 500 DI14 HV 230V 3500W M3/4JIC	14	M 3/4 JIC	230	3500	inox	500	156160010

Accessoires

Description	Référence
INDICATEUR DE TEMP POUR RECH MAGMA 500 DI9	156160110
INDICATEUR DE TEMP POUR RECH MAGMA 500 DI14 HV	156160111
KIT DE CHAUFFE DE L'AIR D'ATOMISATION MAGMA 500	156160114

Pièces détachées

Description	Référence
KIT ECHANGEUR THERMIQUE POUR RECH MAGMA 500 DI9	156160108
KIT ECHANGEUR THERMIQUE POUR RECH MAGMA 500 DI14 HV	156160109
THERMOMETRE A AIGUILLE MAGMA 500	156160115

MAGMA 500

Réchauffeur produit

Airless / Accessoires



RÉCHAUFFER VOTRE PRODUCTIVITÉ!

- Haute pression pour toutes applications difficiles
- Excellentes performances même sans circulation
- Conception entièrement inox compatible avec tous les produits



AGRICOLE



CONSTRUCTION



INDUSTRIE



TRANSPORT



BOIS

Marchés

Apply your Skills

www.sames-kremlin.com



MAGMA 500

Réchauffeur produit

Un réchauffeur produit est un dispositif optionnel utilisé pour préparer la peinture et réchauffer l'air. La gamme des réchauffeurs MAGMA est disponible jusqu'à 500 bar pour les applications anti-corrosion à chaud .

La gamme MAGMA est le seul réchauffeur disponible sur le marché à offrir des performances haut de gamme pour tous les produits.

Les réchauffeurs MAGMA peuvent être utilisés dans les postes de distribution peintures afin de maintenir une température constante pour chaque teinte ou pour un chauffage direct (One Pass) afin d'augmenter la température de la peinture juste avant l'application. Cela aide à pulvériser la peinture à une pression plus basse et réduit l'utilisation de solvants et de diluants car la peinture chauffée aura une viscosité plus basse, réduisant ainsi les émissions de COV. De plus, le réchauffeur MAGMA peut chauffer l'air de pulvérisation pour des temps de séchage plus courts et augmenter la qualité de finition dans les applications Airmix® ou Airspray.

Notre réchauffeur MAGMA est disponible en deux dimensions: avec un diamètre interne de 9 mm (0,35 pouce) pour les matériaux liquides à semi-visqueux ou un diamètre de 14 mm (0,55 pouce) haut volume-HV pour les matériaux visqueux et pateux. Pour une sécurité optimale, la gamme est totalement antidéflagrante (II 2G Ex db IIB T4 Gb).

Spécifications techniques

Désignation	Valeur	Unité(s)
Poids	17.6 (38.8)	kg (lbs)
Longueur	220 (8.7)	mm (in)
Hauteur	405 (16)	mm (in)
Largeur	180 (7)	mm (in)
Pression produit recommandée	500 (7250)	bar (psi)
Viscosité maximum	100,000	cps
Température	85 (185)	°C (°F)
100% sans silicone	♦	

Technologie(s)



Performance

- 1 Parfait pour les hauts extraits secs: perte de pression minimale et possibilité de forts débits.
- ♦ Temps de réponse très élevé: puissance de chauffe de 3800W, hausse de température de 50°C (122°F) à 1 lpm (0.26gpm).

Productivité

- 2 Réchauffage de l'air: améliore l'optimisation de l'air en diminuant le temps de séchage et en augmentant la qualité de finition des pulvérisation Airmix® et Airspray.
- 3 Contrôle précis de la température: Maintien de la température produit quelque soit l'environnement extérieur.

Durabilité

- 4 Sécurité: la gamme complète MAGMA 500 est antidéflagrante et intègre un limiteur de température.
- 5 Concept modulaire: Permet de remplacer la partie produit inférieure sans changer les modules électriques, éliminant ainsi le besoin d'acheter un réchauffeur entièrement neuf.
- ♦ La construction entièrement inox les rend compatible avec la plupart des produits.

Description

