



L'effet électrostatique fonctionne mieux lorsqu'il est utilisé avec des émaux industriels qui sont dilués par des réducteurs aromatiques (comme le xylène). Avec l'électrostatique Lemmer, la préparation de la peinture est très simple; tout ce qui est nécessaire est une dilution appropriée; aucun additif pour la "correction" de la conductivité n'est nécessaire! Pas besoin de conductimètres! Le principe de base consiste à donner à la peinture une charge statique. Une fois chargée, la peinture est attirée vers l'objet mis à la terre le plus proche et se dispersera uniformément sur toute la surface.

Spécifications du pistolet GM5000:

Pression de peinture maximale: 3625 psi
 Exigences d'air pour l'utilisation de l'air: 3CFM @ 20 psi
 Poids: 24,6 oz.
 Tension de sortie: 80 kV
 Courant de sortie: 150mA DC
 Polarité: négative
 Tuyau produit: 25 pi avec extrémités 1/4 "NPS
 Câble d'alimentation: 25 pi.
 Alimentation: VM 5000

Spécifications du bloc d'alimentation VM5000:

Tension d'entrée nominale: 115 VAC
 Tension CC de sortie: 20 V
 Fréquence de sortie: env. 26 kHz
 Courant d'entrée: 40 W

VM5000 Electrostatique portatif

Le système portatif est un électrostatique vraiment portable. La peinture prête, il ne faut que dix minutes pour déballer et commencer la pulvérisation. Le tuyau et le câble sont disponibles jusqu'à 300 pieds de longueur. L'enveloppe électrostatique peint efficacement les côtés cachés des tuyaux, les barres, les coins, les armoires, les compresseurs, etc. Il y a aussi l'avantage de pouvoir raccorder un pistolet de pulvérisation de peinture Sans-air standard pour une pulvérisation normale.

Il en résulte une réduction de la surpulvérisation, économisant ainsi de la peinture et du temps. Pour réaliser tout cela, l'électrostatique Lemmer utilise une buse spéciale à jet hélicoïdal multicanal (détailée ci-dessus). Cela crée un lent brouillard en spirale qui laisse le temps à la peinture de «s'enrouler». Remarque: En raison de l'atomisation fine du «brouillard», tout mouvement d'air (vent ou gros ventilateurs) pendant la pulvérisation aura un effet négatif sur le «wrap». Des buses à jet plat en option sont disponibles pour les grandes surfaces.

Spécifications de la pompe DC-5550:

Type: Piston à vitesse variable
 Pression: 0 à 3000 PSI
 Moteur: 7/8 HP DC
 Valves: carbure de tungstène
 Volume: 0,55 GPM

Spécifications du système portable:

Poids: env. 85 livres
 Exigence d'alimentation: 115 VAC
 Numéros de commande des accessoires:
 Boyau 25 'x 1/4 " : L031-073
 Boyau 50 'x 1/4 " : L031-074
 Connecteur de boyau 1/4 " : L035-001
 Câble d'extension - 10 m (32,8 ') : L013-600
 Câble d'extension - 20 m (65,6 ') : L013-601
 Filtre à plaque pour pistolet - 200m: L011-907