

# OptiFlex® Pro FE

## Unité manuelle pour application émail

L'unité manuelle OptiFlex Pro FE équipée d'un réservoir fluidisé de 50 litres est tout particulièrement appropriée aux applications exigeant l'utilisation en continu de la même poudre sur une longue durée de temps. L'unité comprend un pistolet manuel OptiSelect Pro, type GM04-E, pour l'émail et une unité de contrôle pistolet OptiStar 4.0 pour des réglages précis et individuels des paramètres de poudrage.

Avec OptiFlex Pro FE, vous avez en main la technologie de poudrage manuel la plus évoluée. La poudre d'émail s'applique très facilement et les pièces à géométries complexes sont poudrées avec une efficacité et une qualité incroyables, même dans les environnements les plus difficiles. OptiFlex Pro FE simplifie vraiment le poudrage des formes difficiles car il dépose la poudre précisément là où c'est nécessaire. Une nouvelle génération de buses de pulvérisation, génère une excellente distribution de la poudre et la pénétration nécessaire au poudrage des géométries difficiles.

### Avantages clients :

- Une conception dans les règles de l'art et des matériaux hautes performances pour l'application de la poudre d'émail abrasive
- OptiSelect Pro type GM04-E pistolet émail et injecteurs OptiFlow sont en matériaux céramiques robustes et résistants à l'usure
- Assortiment de buses résistantes à l'usure et polyvalentes, compatibles pour équipement automatique
- Réservoir poudre de 50 litres
- Compatible avec toutes sortes de poudre d'émail
- Les meilleurs résultats de poudrage même avec les géométries complexes



*OptiSelect Pro type GM04-E pistolet des matériaux hautes performances en céramiques*

<b>Données électriques</b>	
Tension d'entrée nominale / valeur de raccordement	100 – 240 VAC
Fréquence	50 – 60 Hz
Gamme de température	0 °C – +40 °C 32 °F – +104 °F

<b>Données pneumatiques</b>	
Pression d'entrée max.	10 bar / 145 psi
Pression d'entrée min. (dynamique)	5,5 bar / 80 psi
Teneur maximale en vapeur d'eau de l'air comprimé	1,3 g / Nm <sup>3</sup>
Teneur maximale en vapeur d'huile de l'air comprimé	0,1 mg / Nm <sup>3</sup>

<b>Homologations</b>	
Pistolet manuel OptiSelect Type GM04-E	CE 0102 II 2 D PTB 19 ATEX 5001 ATEX pas nécessaire avec la poudre d'émail
Unité de contrôle de pistolet manuel OptiStar 4.0 Type CG21	CE 0102 II 3 (2) D PTB 17 ATEX 5002
Équipement manuel de poudrage OptiFlex Pro	CE II 3 D IP54 120 °C

<b>Dimensions</b>	
Largeur	490 mm
Profondeur	819 mm
Hauteur	1109 mm
Volume de réservoir de poudre	50 litres
Poids	approx. 47 kg
Consommation opérationnelle normale d'air comprimé	5,5 Nm <sup>3</sup> / h

Les données figurant dans cette documentation peuvent être modifiées sans préavis !

009640-FR-06-2024