

LARIUS®

Transfer - Extrusion - Injection pumps - Paint spraying equipment

www.larius.eu

LIVRE D'ENTRETIEN ET D'UTILISATION

Giotto



A PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'appareil **LARIUS GIOTTO** est défini «pompe électrique à membrane». Une pompe électrique à membrane est un appareil utilisé pour la peinture à haute pression sans recourir à l'air (d'où le terme «airless»).

La pompe est actionnée par un moteur électrique (à explosion) accouplé à un arbre excentrique. L'arbre agit sur le piston hydraulique qui pompe l'huile de la boîte hydraulique et met la membrane d'aspiration en fibrillation.

Le mouvement de la membrane crée une dépression. Le produit est aspiré, poussé vers la sortie de la pompe et envoyé à travers le tuyau flexible vers les pistolets. Une soupape hydraulique montée sur l'extrémité supérieure de la boîte hydraulique permet de régler et de contrôler la pression du matériau à la sortie de la pompe. Une deuxième soupape de sûreté hydraulique contre les surpressions garantit une fiabilité totale de l'appareil.

B DONNÉES TECHNIQUES

	GIOTTO
ALIMENTATION (monophasé, triphasé, à explosion, essence, diesel)*	220V 50Hz / 110V 60Hz 380V 50Hz
ESSENCE VERTE Mono-triphasé À explosion	2,2 kW 4,5 kW
PRESSION DE SERVICE MAX.	210 bar
DEBIT MAXIMAL	8 L/min
SORTIE MATERIAU	M16 x 1,5 (M)
POIDS	50 Kg
NIVEAU DE NUISANCE SONORE	≤ 75dB(A)
LONGUEUR	(A) 1000 mm
LARGEUR	(B) 600 mm
HAUTEUR	(C) 850 mm

*Disponible sur demande avec des voltages spéciaux

PARTIES DE LA POMPE EN CONTACT AVEC DU MATÉRIAU Acier inoxydable AISI 420B, Téflon; Aluminium

