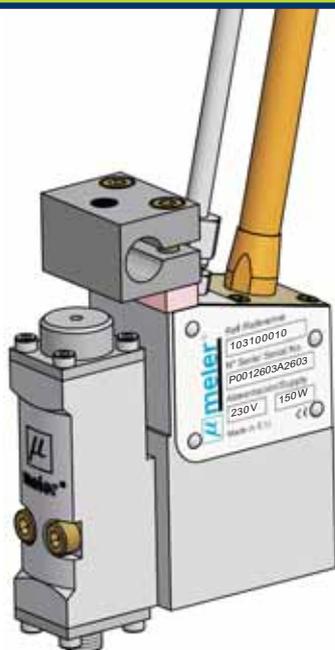


PISTOLETS SÉRIE COMPACTE

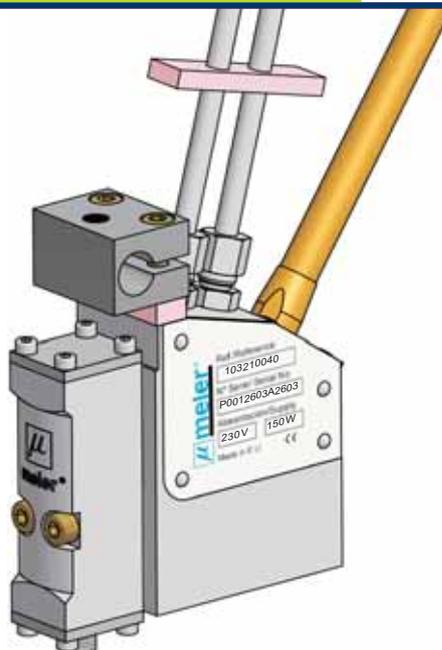
Souplesse et endurance au service de la technologie d'injection

F

DESCRIPTION DU PRODUIT



Pistolet SIMPLE EFFET (MSR)



Pistolet DOUBLE EFFET (MDR)

L'expérience et le savoir-faire de "meler" sont à l'origine de cette gamme de **PISTOLETS COMPACTS** conçus en pensant à l'installateur.

Ces **PISTOLETS COMPACTS** ont pour atouts leur accessibilité, endurance, faible encombrement, souplesse de conception, une grande stabilité thermique (contrôle des températures par thermorésistance) et un raccordement rapide et pratique. Les électrovannes sont équipées d'un système de raccordement simple et rapide et d'un extracteur manuel qui facilite leur extraction.

Les **PISTOLETS COMPACTS** portent le nouveau module injecteur "étanche", plus rapide, à répétibilité de cycle constante, sans réglage du ressort, robuste, durable et offrant une absence totale de carbonisations grâce à leur chambre interne isolée.

Les **PISTOLETS COMPACTS** sont utilisables sur toute la gamme "meler" d'U.C. d'Application des séries **ML-200-ST** et **ML-600**.

Toute la gamme de buses "meler" est compatible avec ces pistolets.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température de travail	-----	jusqu'à 230° (maxi.)
Précision de température	-----	±0,5° C.
Lecture de températures	-----	Thermorésistance.
Tension d'alimentation	-----	230 Vac, 50/60 hz.
Puissance de chauffage	-----	selon modèle.
Pression hydraulique maxi.	-----	>100 bar.
Pression d'air recommandée	-----	6 bar.
Tension d'alimentation de l'électrovanne	-----	220 Vac, 24 Vac ou 24 Vdc.
Connexion pneumatique	-----	prise rapide à extraction manuelle.
Actionnement	-----	simple et double effet.
Vitesse de travail	-----	4.950 points/min (double effet).
Temps d'ouverture/fermeture	-----	10,8 ms (double effet).
Bride de montage	-----	barre Ø12 mm.

meler

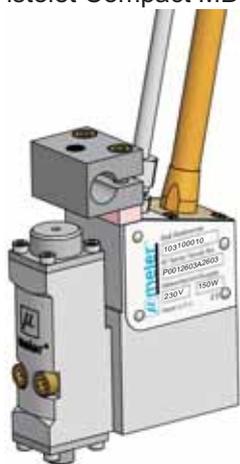


Technical Sheet
FT2033/1-F
05/06 ©

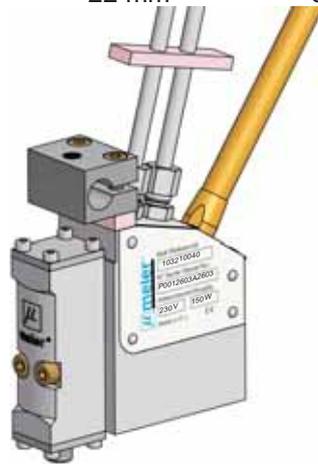
PISTOLETS SÉRIE COMPACTE **meler**

GAMME DE PRODUITS

Réf.	Nom	N° modules	Entraxes	Puissance
103100010	Pistolet Compact MSR-1	1		200 W
103100030	Pistolet Compact MSR-2	2	36 mm	200 W
103100040	Pistolet Compact MSR-2 (22)	2	22 mm	200 W
103100050	Pistolet Compact MSR-4	4	22 mm	300 W
103200040	Pistolet Compact MDR-1	1		200 W
103200050	Pistolet Compact MDR-2	2	36 mm	200 W
103200060	Pistolet Compact MDR-2 (22)	2	22 mm	200 W
103200070	Pistolet Compact MDR-4	4	22 mm	300 W



Pistolets SIMPLE EFFET (MSR)



Pistolets DOUBLE EFFET (MDR)

NOTA: Pour d'autres configurations hors standard, nous consulter.

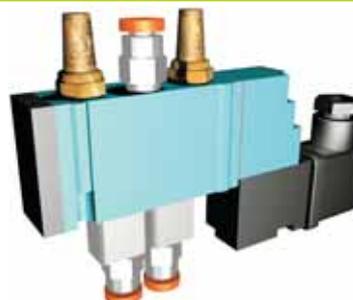
Réf.	Nom
112000090	Électrovanne complète 3/2 24 dc 12,7 W raccord rapide
112000080	Électrovanne complète 3/2 24 dc 12,7 W raccord rapide
112000100	Électrovanne complète 3/2 24 dc 12,7 W raccord rapide
112000070	Électrovanne complète 3/2 24 dc 12,7 W raccord rapide



112000010	Électrovanne complète 4/2 24 dc 12,7 W raccord rapide
112000060	Électrovanne complète 4/2 24 dc 12,7 W raccord rapide
112000040	Électrovanne complète 4/2 24 dc 12,7 W raccord rapide
112000050	Électrovanne complète 4/2 24 dc 12,7 W raccord rapide



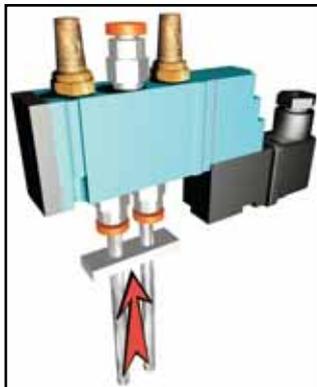
112000110	Électrovanne complète 5/2 24 dc 12,7 W raccord rapide
112000120	Électrovanne complète 5/2 24 dc 12,7 W raccord rapide
112000130	Électrovanne complète 5/2 24 dc 12,7 W raccord rapide
112000140	Électrovanne complète 5/2 24 dc 12,7 W raccord rapide



PISTOLETS SÉRIE COMPACTE

F

INSTALLATION ET ENTRETIEN



Changement de l'électrovanne

1. Dépressuriser l'électrovanne.
2. Débrancher le tuyau d'alimentation de l'entrée de l'électrovanne.
3. Débrancher la connexion électrique de la bobine.
4. En faisant pression en même temps sur l'électrovanne vers le bas et sur l'extracteur de l'électrovanne vers le haut (en appuyant sur ses raccords), tirer vers le haut pour l'extraire.
5. Remonter l'extracteur sur les deux tuyaux et introduire l'électrovanne en serrant légèrement jusqu'à effectuer le raccordement.

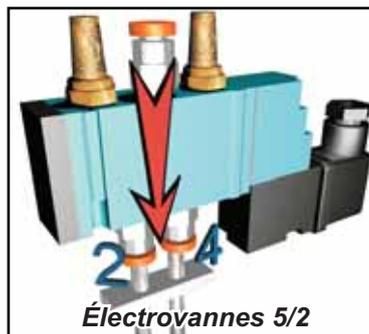
L'électrovanne doit être montée avec le raccord de

sortie (repéré "2" dans le cas des électrovannes 5/2 et "B" dans celui des électrovannes 4/2) aligné sur l'entrée du tuyau le plus proche du module. Ainsi, avec l'électrovanne non activée (au repos), le module reste fermé. En activant l'électrovanne, le module s'ouvre et permet la sortie de l'adhésif à l'extérieur.

6. Refaire les branchements, pneumatique et électrique, et repressuriser.

Installation:

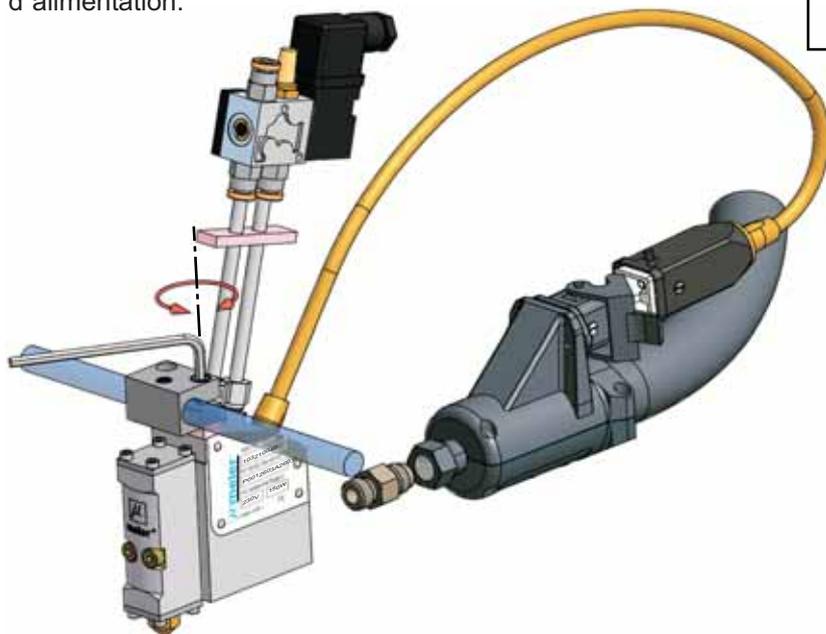
1. Fixer le pistolet sur son support avec la bride diamètre 12 (clé Allen 4 mm).
2. Raccorder le tuyau au pistolet à l'aide des raccords correspondants (clés fixes 17 et 19).
3. Raccorder au tuyau le connecteur du pistolet et sélectionner la température de travail.
4. Connecter le tuyau pneumatique d'alimentation en air Ø6 extérieur.
5. Brancher l'électrovanne en tenant compte de sa tension d'alimentation.



Électrovannes 5/2



Électrovannes 4/2



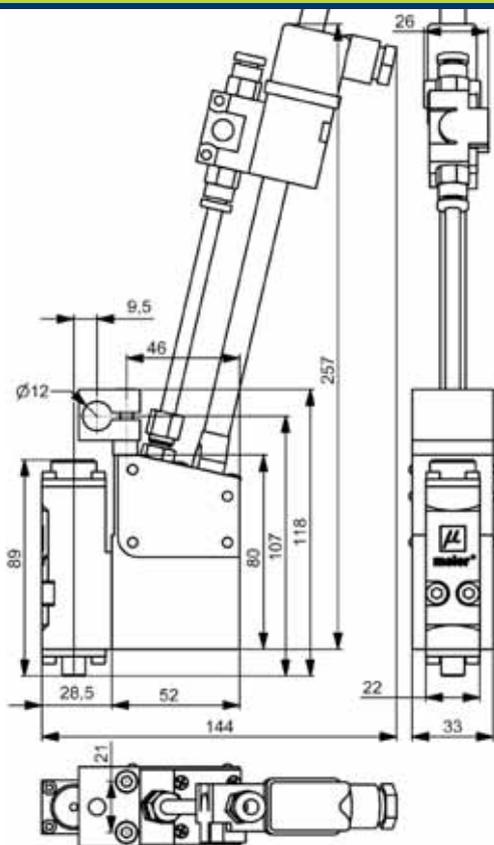
NOTA: Pour que le système d'extraction fonctionne parfaitement, les tuyaux d'air doivent conserver leur parallélisme et une longueur donnée. Ne pas manipuler ou plier ces tuyaux. La longueur définie à la conception permet de protéger l'électrovanne contre les températures du pistolet. Toute modification de cette longueur peut entraîner une diminution de sa vie utile ou même sa destruction.



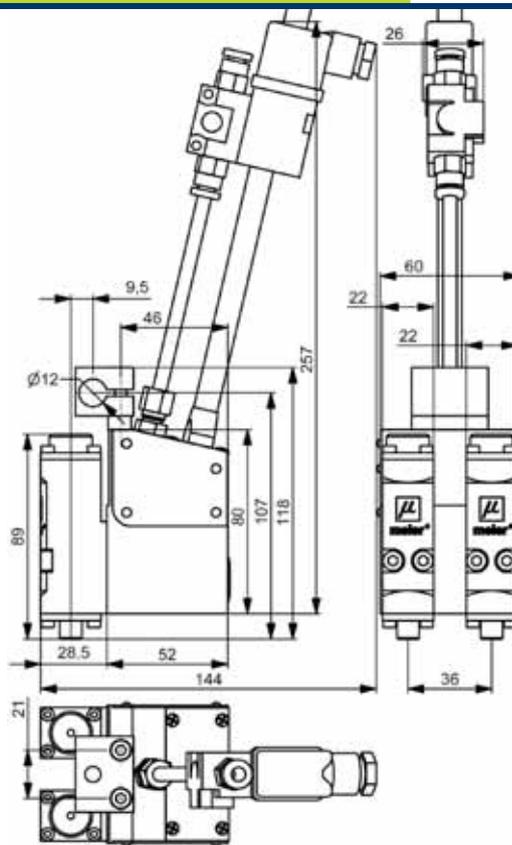
PISTOLETS SÉRIE COMPACTE

F

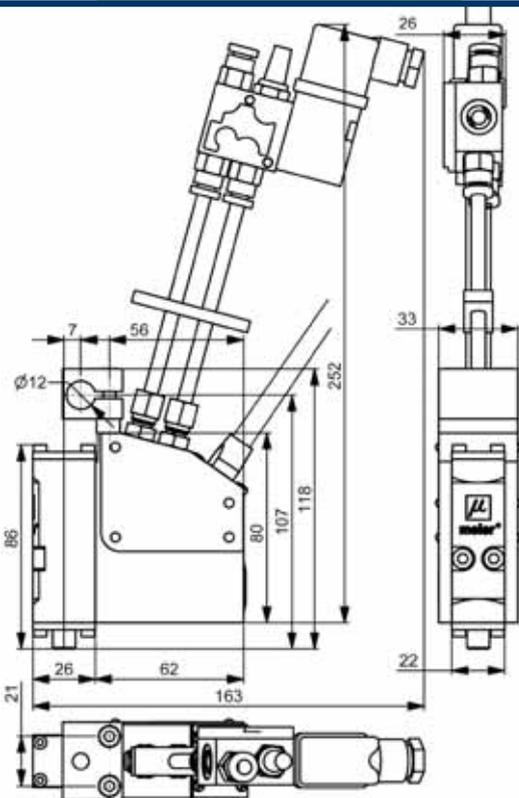
DIMENSIONS



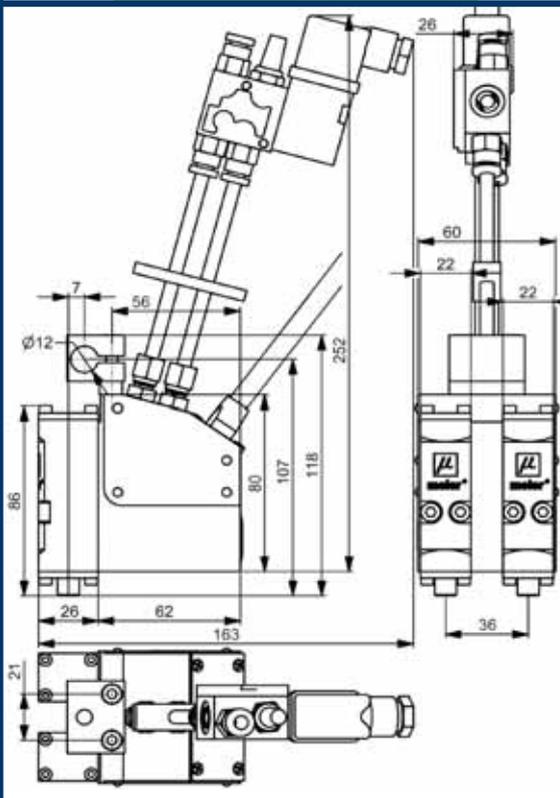
Pistolets
MSR-1



Pistolets
MSR-2



Pistolets
MDR-1



Pistolets
MDR-2

meler



DIN EN ISO 9001:2000
Certificado Nº 01 100 058038

