

DOSEURS VOLUMETRIQUES



VOLUMETRIC DOSING UNITS

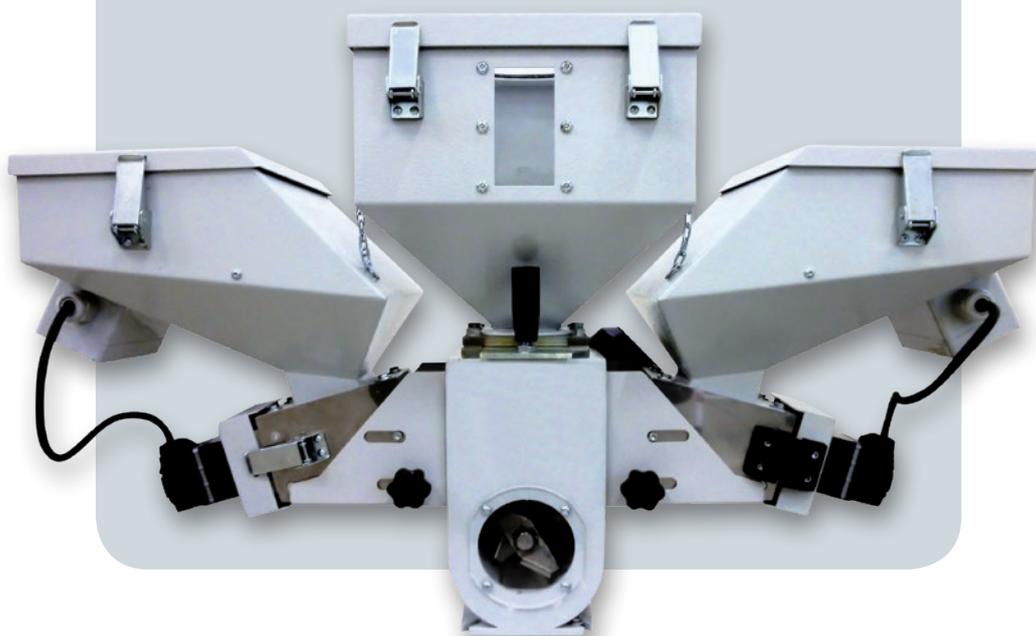


simatec
technologies for plastics industries

DOSEURS VOLUMETRIQUES

VOLUMETRIC DOSING UNITS

Modèle MVS- MS



Les doseurs volumétriques MVS-MS de SIMATEC ont une capacité de dosage de 0,07 à 60 kg/h. Le dosage est piloté automatiquement par un microprocesseur fourni avec l'équipement. Cela permet de contrôler la vitesse de rotation de la vis, le cycle de dosage et le pourcentage de colorant nécessaire pour les machines d'injection ou d'extrusion ou la capacité nécessaire en continu pour les machines d'extrusion.

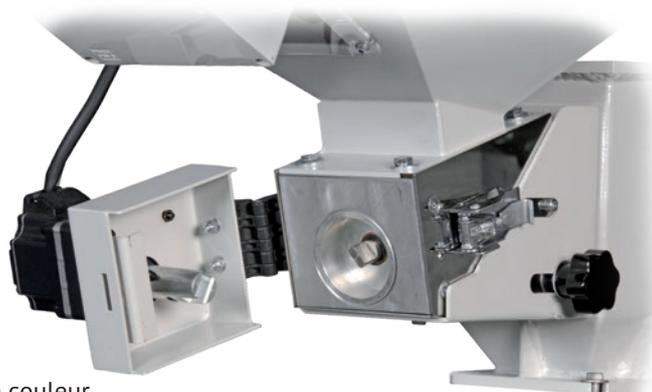
PRINCIPALES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

- Moteur type Brushless.
- Les parties en contact avec la matière plastiques sont en acier inoxydable.
- La vis de dosage est inclinée et dans un fourreau pour une meilleure précision de dosage.
- Trappe pour faciliter le nettoyage et les changements de couleur.
- Trémie avec prédisposition pour installation d'un chargeur matière type AMS2 ou AVS1-C.

OPTIONS:

- Alarme manque matière, mélangeur, trémie centrale, écran tactile couleur.

Détail intérieur vis
Screw internal view





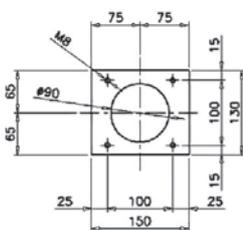
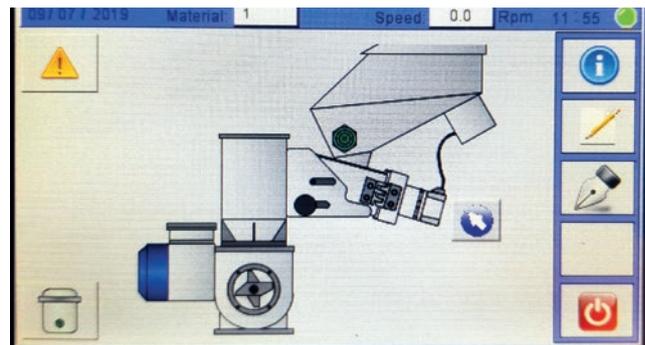
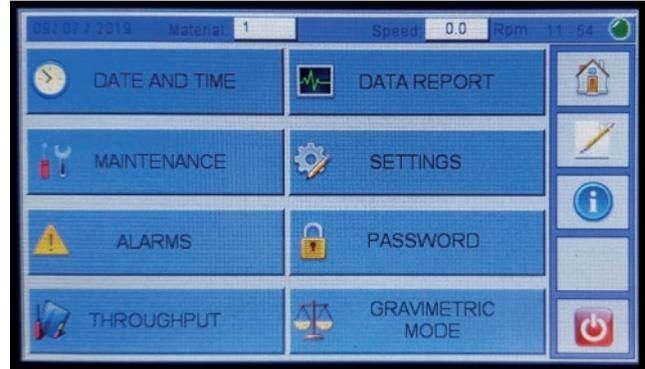
SIMATEC volumetric dosing units MVS VS have capacity range from 0,07 to 60 kg/h. Automatic microprocessor control allows to evaluate the metering screw rotation speed and dosing cycle time once dosing percentage and shot weight, in injection, or total throughput, in extrusion, have been set.

MAIN TECHNICAL DATAS:

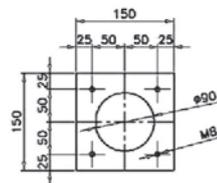
- Brushless Motor.
- Stainless steel components in direct contact with the material.
- Inclined metering screw.
- Quick discharge gate for cleaning and colour changing.
- Hopper prepared to install loader AMS2 or AVS1-C.

OPTIONS:

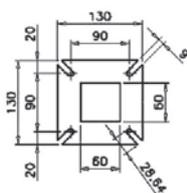
- Lack of material alarm, mixer, central hopper, colour touch screen.



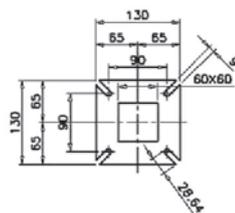
Mixer superior base dimensions



Superior base dimensions



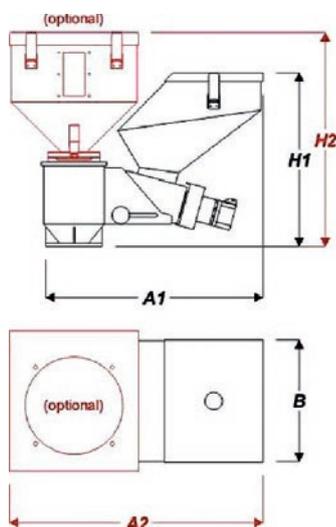
Mixer Inferior base dimensions



Inferior base dimensions

DOSEURS VOLUMETRIQUES

VOLUMETRIC DOSING UNITS



		DVS06-MS	DVS16-MS	DVS26-MS	DVS36-MS
Tension/Fréquence / Voltage / Frequency	V / Hz	230/1/50			
Puissance moteur/ Motor Power	Watt	30			
Diamètre de vis/ Screw diameter	Ø	8	10	18	25
Débit horaire/ Throughput	kG/h	0,05 1,5	0,07 2,5	0,60 7	1,10 15
Capacité trémie/ Hopper capacity	dm ³	6			
Niveau sonore / Sound pressure	dB (A)	< 80			
Poids / Weight	kG	20		21	
Dimensions (mm) / Dime	A1	500			
	A2	590			
	B	282			
	H1	400			
	H2	580			