

SCM

Doseurs volumétriques

■ Description de l'appareil

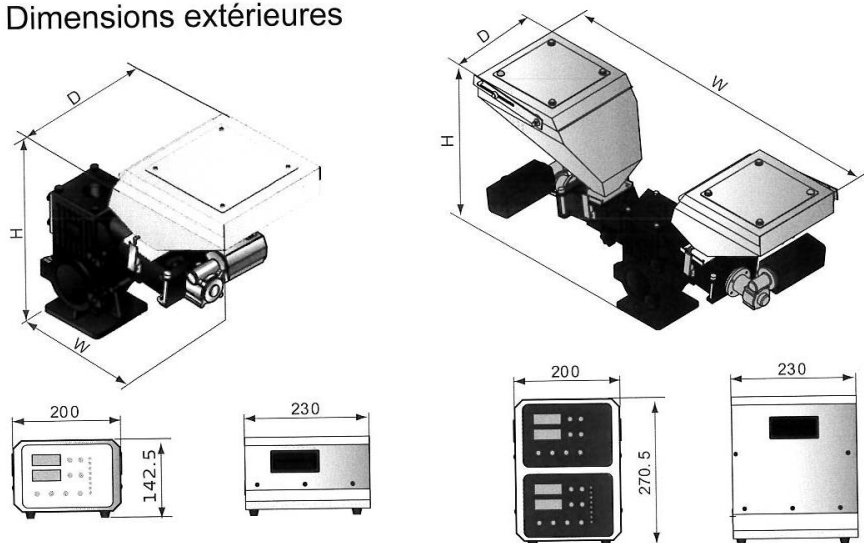
Les doseurs volumétriques de la série SCM sont destinés à effectuer un mélange proportionnel automatique de matières premières et secondaires, colorants et additifs avec une précision de dosage de +/- 1%. Ces appareils permettent de mélanger jusqu'à quatre composants et le contrôleur numérique conserve jusqu'à 50 recettes en mémoire, le doseur étant monté directement au-dessus du moule. Cette gamme comprend les doseurs mono et bi-composant. Les doseurs mono-composant sont équipés d'un séparateur de métaux tandis que les doseurs bi-composant sont équipés d'un mélangeur. Un réducteur à engrenages avec un rapport de transmission égal à 38:1 assure un rendement élevé. Il est relié à un doseur à vis de diamètre de 12, 14 ou 16 cm ce qui permet d'assurer un débit de 0,1 à 32 kg/h.



■ Accessoires en option :

- MS – mélangeur assurant le malaxage du composant dosé avec la matière chargée (version standard dans les doseurs bi-composant).
- CH - trémie supplémentaire (version standard dans les doseurs bi-composant).
- La version avec la base renforcée est utilisée sur les grands sécheurs.

■ Dimensions extérieures



■ Caractéristiques techniques

Modèle	Unité mono couleur					Unité double couleur
	SCM-38-30	SCM-38-20	SCM-38-16	SCM-38-14	SCM-38-12	SCM-D-38/38
Puissance moteur [kW]	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06x2
Vitesse de rotation de la vis [tr/min]	0~3000	0~3000	0~3000	0~3000	0~3000	0~3000
Puissance moteur mélangeur [kW]	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Diamètre vis [mm]	30	20	16	14	12	**
Débit [kg/h]	14-123	7-60	1,1~32	0,6~20	0,3~10	*
Capacité [l]	10	10	10	10	10	10
Rapport de réduction	38:1	38:1	38:1	38:1	38:1	38:1/38:1
Trémie matière	En option	En option	En option	En option	En option	En option
Mélangeur	En option	En option	En option	En option	En option	En option
Châssis support	En option	En option	En option	En option	En option	En option
Dimensions extérieures						
H (mm)	520	520	520	520	520	615
W (mm)	610	610	610	610	610	1045
D (mm)	335	335	335	335	335	335
Masse (kg)	29	29	29	29	29	50

■ Compatibles avec:

SHD | SAL | VL