

DOSIFICADORES VOLUMÉTRICOS DV1.18 SERIES

Unidad de dosificación con motor sin escobillas de 50 W DC con control de velocidad integrado en el motor. Control de velocidad del motor con retroalimentación con sensores de efecto Hall, garantizando el ajuste de la velocidad en un campo de 0.5% máximo del punto establecido.

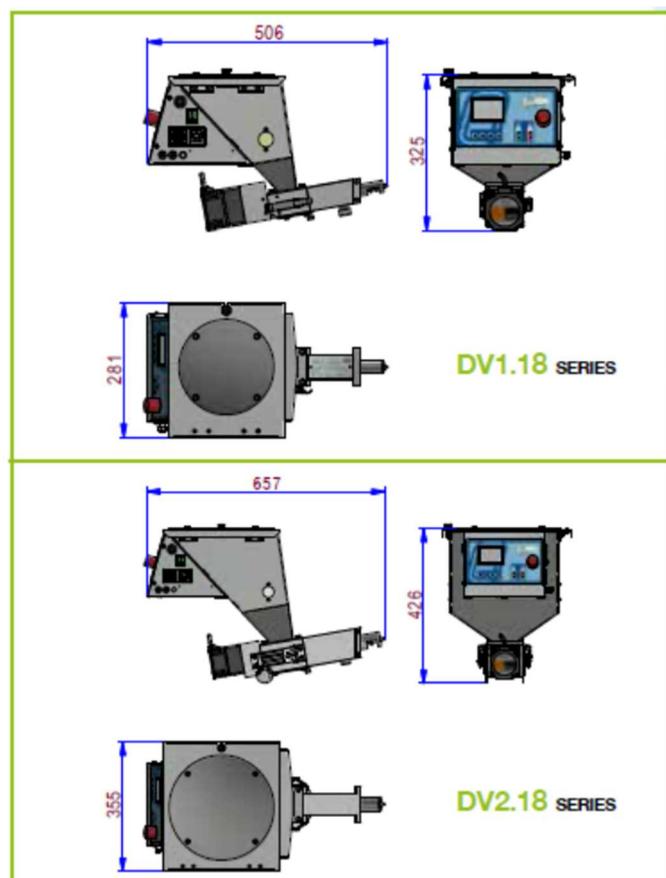
Panel de control con nuevo microprocesador electrónico para automática operación. Posibilidad de uso de curvas de operación preestablecidas, autoconfiguración de nuevos tipos de sistema maestro con autorregulación y pequeñas recalibraciones. 50 recetas almacenables, cálculo de la velocidad del tornillo después de ingresar los parámetros de dosificación, ajustes de trabajo de operación automática o manual, modos de inyección o extrusión.



Para completar la gama están los mezcladores, estáticos TS y dinámicos MIX, que, instalados directamente en la entrada de la máquina y combinados con el dosificador, crear una unidad de dosificación completa.

Características técnicas:

- ✓ Tarjeta electrónica dispuesta para extrusora entrada analógica 0-10V
- ✓ Tornillo de dosificación y tornillo de acero inoxidable AISI304
- ✓ Diseño compacto, tamaño reducido de la caja de engranajes, cuerpo exterior robusto en fundición de aluminio
- ✓ Cuerpo del dosificador con puerta para prueba de materiales
- ✓ Master hopper en acero dulce pintado con tapa con bisagras y ventana de inspección
- ✓ Limpieza rápida y fácil



		DV1.18-50100	DV1.18-20100	DV2.18-50100	DV2.18-20100
Producción	kg/h	0,2 ÷ 3,5	0,4 ÷ 7,0	1,2 ÷ 15,0	2,40 ÷ 30,0
Tornillo	mm	16 x 12	16 x 12	30 x 20	30 x 20
Volumen tolva	dm ³	6	6	16	16
Potencia motor	W	50	50	50	50
Velocidad motor	rpm	2500	2500	2500	2500
Máx. veloc. Tornillo	rpm	50	125	50	125
Transmisión		1:50	1:20	1:50	1:20
Voltaje		230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz

DOSIFICADORES VOLUMÉTRICOS DV1mix SERIES

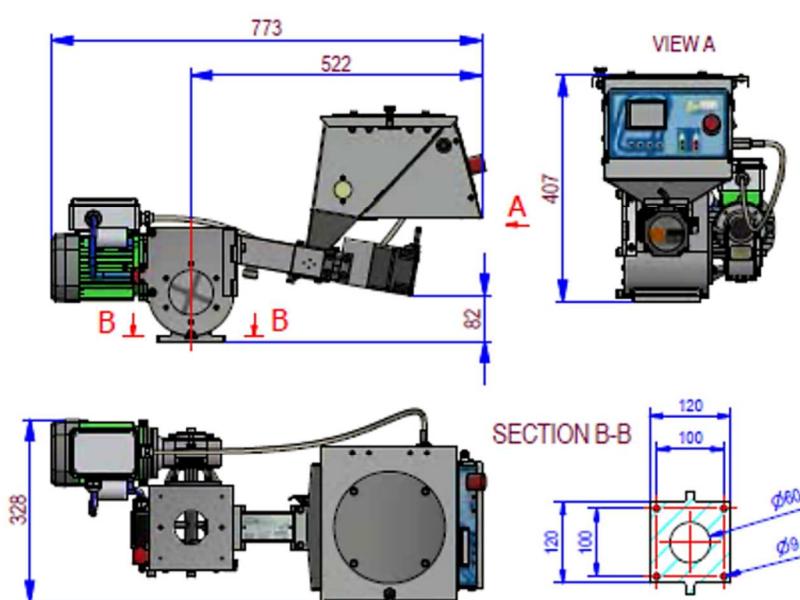
La unidad de dosificación volumétrica DV1mix DV1.18 con mezclador de paleta integrado MIX, se combinan para ofrecer el mejor y más constante rendimiento de dosificación.

Características técnicas:

- ✓ Tarjeta electrónica dispuesta para extrusora analógica
- ✓ Entrada de 0-10V
- ✓ Tornillo de dosificación y tornillo de acero inoxidable AISI304
- ✓ Diseño compacto, tamaño reducido de la caja de engranajes, cuerpo externo robusto en aluminio fundido
- ✓ Cuerpo de dosificación con puerta de levantamiento de prueba material de
- ✓ Master hopper en acero dulce pintado con tapa abatible ventana de inspección
- ✓ Limpieza rápida y fácil

- ✓ Motorreductor de baja velocidad
- ✓ Panel eléctrico incorporado
- ✓ Ventana de vidrio para inspección visual
- ✓ Carretes de acero inoxidable
- ✓ Limpieza fácil y rápida





	DV1mix 50	DV1mix 20
Producción	kg/h	0,2 ÷ 3,5
Tornillo (D*ángulo)	mm	16 x 12
Volumen tolva	dm ³	6
Potencia motor	W	50
Velocidad motor	rpm	2500
Máx. veloc. Tornillo	rpm	50
Transmisión		1:50
Voltaje		230V/1/50Hz
Potencia mezclador	kW	0,18
Transmisión		1:100
Velocidad mezclador	rpm	14

DOSIFICADORES VOLUMÉTRICOS MIX 1,2,3 SERIES

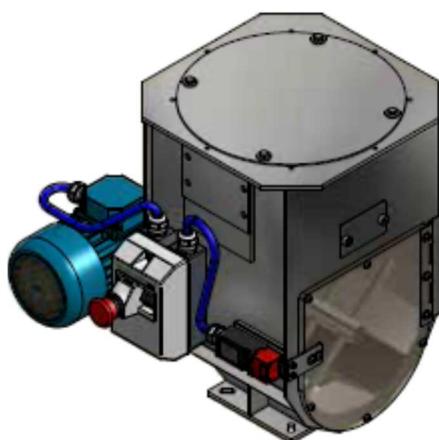
Mezcladores de paleta de rodillos óptimos para mejorar la mezcla de varios materiales y para evitar la estratificación material.

Por lo general, se instala directamente en la entrada de material de procesamiento de la máquina.

Diseñado para la instalación de hasta 4 unidades de dosificación. Capacidades de hasta 300 kg / h.

Características técnicas:

- ✓ Motorreductor de baja velocidad
- ✓ Panel eléctrico incorporado
- ✓ Ventana de vidrio para inspección visual
- ✓ Carretes de acero inoxidable
- ✓ Limpieza fácil y rápida



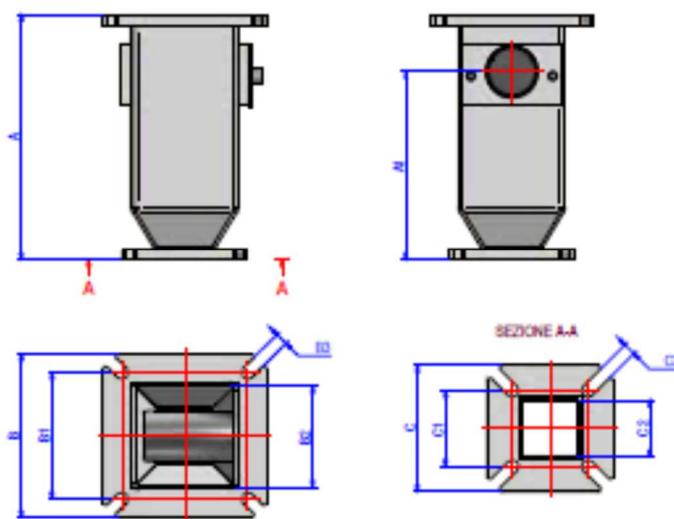
		MIX1	MIX2	MIX3
A	mm	343	427	426
B	mm	224	458	633
C	mm	414	414	541
D	mm	120x120	150x150	150x150
E	mm	100x100	114x114	114x114
E1	mm	Ø9	-	-
E2	mm	-	20x9	20x9
F	mm	Ø60	-	-
F1	mm	-	75x75	85x75
G	mm	150x150	320x320	320x420
H	mm	80x80	-	-
H1	mm	M8	-	-
I	mm	Ø155	Ø265	Ø265
I1	mm	M8	M6	M6
I2	mm	-	Ø300	Ø300
I3	mm	-	M6	M6
L	mm	Ø60	-	-
M	mm	-	212x212	212x212

SCORP CENTRO DE NEGOCIOS

C/Simon Bolívar, 11 48010 BILBAO – SPAIN T: + 34 94 4213999 – + 34 94 4100959 F: + 34 94 4215939

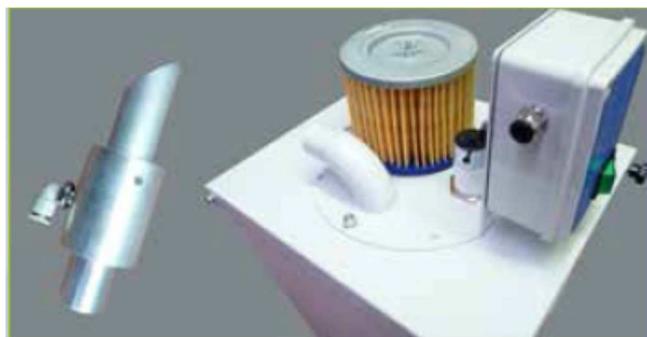
E-mail: scorp@scorpsl.com www.scorpsl.com

CUELLOS DE ADAPTACIÓN



		TS1	TS1-2L	TS2	TS2-2L	TS3
A	mm	195	140	280	160	280
A1	mm	150	97	210	100	190
B	mm	130x130	180x180	180x180	180x180	210x210
B1	mm	100x100	140x140	140x140	140x140	170x170
B2	mm	80x80	113x113	113x113	113x113	143x143
B3	mm	10	11	11	11	11
C	mm	100x100	140x140	140x140	140x140	140x140
C1	mm	70x70	90x90	90x90	90x90	90x90
C2	mm	45x45	63x63	63x63	63x63	63x63
C3	mm	10	11	11	11	11

OPCIONES



Cargador venturi

Gama tornillos



Sensor de nivel
con alarma
visual

