

DOSIFICADORES • DOSERS



www.jpuchades.com



EQUIPAMIENTOS
J. PUCHADES
— maquinaria para plásticos —

DOSIFICADORES•DOSERS

Los dosificadores **PUCHADES** de las series **M50** y **V300** están fabricados con materiales de alta calidad y duración.

The dosing units M50 and V300 by PUCHADES are manufactured with high quality and durable materials.



Se tratan de equipos robustos y muy fiables que garantizan el coloreado óptimo de las piezas de la manera más eficiente. También se pueden utilizar para aditivos ó material triturado tanto en máquinas de inyección como sopladoras y extrusoras, ya que con los soportes opcionales **M4-V/ M5-V** se adaptan fácilmente.

These dosers are very robust and reliable which ensure optimum colored parts in the most efficient manner. Also can be used with additives and recycled material in injection machines, blow moulding and extrusion using the special frame **M4-V/ M5-V** (optional) which its easily installed on machines.



Los dosificadores funcionan mediante un motor paso a paso (sin escobillas) el cual garantiza la misma fiabilidad en todo el rango de funcionamiento y un ahorro energético. Tienen un sistema de desmontado rápido que facilita la limpieza.

The dosers are operated by a stepping motor (brushless) which guarantees the same reliability throughout the entire operating range and achieves energy saving. The design facilitates rapid disassembly for cleaning task.

Los dosificadores tienen disponible diferentes tolvas según las necesidades (5 l., 9 l. y 20 l.). En los casos de grandes producciones, se recomienda instalar un alimentador en la tolva

Different hopper capacities are available (5l., 9l. and 20l.). In cases of large productions, it's convenient to install an auto-loader on the hopper.



CARACTERÍSTICAS CONTROL M50 FEATURES CONTROLLER M50



Inyección y extrusión.
Regulación digital de velocidad.
Regulación digital de tiempo (solo modelo inyección).
Funcionamiento manual y automático (con señal de marcha).
Alarma por falta de material (opcional).

Valid for injection and extrusion machines
Digital speed control adjustment
Digital regulation time adjustment (injection model only).
Manual and automatic operation (with start/run signal).
Material shortage alarm (optional).



Ejemplo de conjunto de dosificadores con sistema de mezcla.
Sample set of dosers with mixing system.

Los dosificadores para polvo DPP están fabricados totalmente en acero inox y montan una tolva de 50 l. Estos equipos especiales incorporan un kit de vibración en la tolva, así como, un agitador en el cuerpo para evitar bóvedas. Todo ello se controla desde un cuadro de mando M50.

The powder dosing units DPP are entirely made of stainless steel and include a 50l. hopper. These units include a special vibration kit in the hopper and a stirrer in the body to prevent vaults. All this is operated by a controller M50.

CARACTERÍSTICAS CONTROL V300 FEATURES CONTROLLER V300



Inyección y extrusión.
Inversión de giro para limpiar el husillo
Alarma acústico luminosa.
Ajuste manual y automático de la dosificación
Control digital
Memoria de datos
Archivo de datos (recetas)
Pantalla táctil
Sincronización con la extrusora.
Control de giro. [Opcional]
Manguera de alimentación: 2,5 mts
Manguera Control-Conjunto: 2,5 mts

Injection & extrusion mode.
Turning reverse cleaning system.
Sound and lighting alarm.
Manual and automatic dosing settings.
Digital control.
Data memory.
Data memory files.
Touchscreen controller.
Synchro with extruder.
Turning alarm control.
Power supply hose: 2,5 m.
Controller - doser hose: 2,5 m.



ESPECIFICACIONES • SPECIFICATIONS

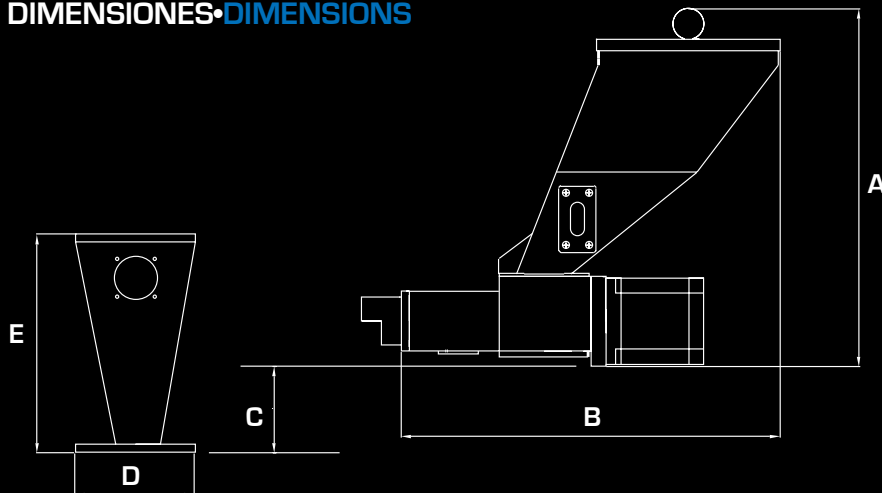
	CAMISA BARRELL Ø	HUSILLO SCREW Ø	RENDIMIENTO OUTPUT kg/h	CAPACIDAD TOLVA HOPPER CAPACITY L	TENSIÓN VOLTAGE V	POTENCIA MOTOR MOTOR POWER W
DP.1	25	20-A3	0,030 - 1,9	5 / 9	230	70
DP.2	25	20-A3	0,180 - 4	5 / 9	230	70
DP.3	25	20-A3	0,300 - 7	9 / 20	230	70
DP.4	25	20-A3	0,600 - 14,5	9 / 20	230	70
DP.5	25	20-B3	0,180 - 13	9 / 20	230	70
DP.6	25	20-B3	1,5 - 26	9 / 20	230	70
DP.7	40	30 [Espiral]	2 - 90	20	230	70
DP.8	53	38 [Espiral]	4 - 170	20	230	70
DP.9	53	38 [Espiral]	+170	20 especial	230	70
DPP.1 (Polvo)	40	30 [Espiral]	3 - 100	50	230	330
DPP.2 (Polvo)	50	40 [Espiral]	4 - 200	50	230	330

[*] Varía en función del material



DOSIFICADORES • DOSERS

DIMENSIONES • DIMENSIONS



	A	B
CON TOLVA DE 5 L. WITH 5 L. HOPPER	360 MM	380 MM
CON TOLVA DE 9 L. WITH 9 L. HOPPER	385 MM	430 MM
CON TOLVA DE 20 L. WITH 20 L. HOPPER	470 MM	500 MM

	C	D	E
CON SOPORTE M4-V WITH FRAME M4-V	104 MM	120 MM	210 MM
CON SOPORTE M5-V WITH FRAME M5-V	154 MM	180 MM	260 MM



EQUIPAMIENTOS

J. PUCHADES

— maquinaria para plásticos —

Ctra. Albal-Beniparrell CV33 - Km 0,200
46470 Albal (Valencia) España
Tel. (+34) 96 127 05 43
info@jpuchades.com | www.jpuchades.com