

ALIMENTADORES • LOADERS



www.jpuchades.com



EQUIPAMENTOS
J. PUCHADES
— maquinaria para plásticos —

ALIMENTADORES•LOADERS

La gama de alimentadores neumáticos está compuesta por 4 tipos: venturi, monofásicos, trifásicos y mecánicos.

The range of pneumatic loaders is made up of 4 types: Venturi, single phase, induction and mechanical type.

1 VENTURI VENTURI

El mini alimentador JPV-1 tipo venturi está fabricado en aluminio y policarbonato, lo que garantiza su durabilidad. Con un diseño reducido y muy ligero (menos de 3kg) facilita su montaje sobre cualquier tolva. A pesar de sus reducidas dimensiones, tiene un rendimiento muy destacable pudiendo llegar a transportar más de 100kg/h (material virgen). Este equipo se puede instalar tanto para alimentar máquinas de inyección o extrusión como para alimentar tolvas de equipos de dosificado. Por último, hay que destacar su facilidad de manejo y el poco mantenimiento que requiere.

The mini feeder JPV-1 type venturi is made from aluminium and polycarbonate, it's this which guarantees it's durability. With a scaled down design, making it extremely light (less than 3kg) facilitates its assembly on any hopper. In spite of it's reduced dimensions, it has an output second to none reaching a level of more than 100kg/h (raw material). This unit can be installed equally as feeder for injection moulding machines/extruders or on a hopper of dosing units. Finally, it must not be missed machine easy handling and low maintance requirements.



2 MONOFÁSICO SINGLE PHASE

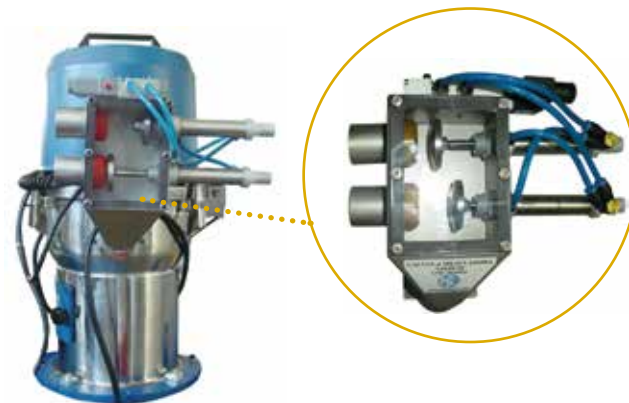


El modelo monofásico WSAL-300GA tiene una potencia de 1kw (1,3cv) pudiendo llegar a aspirar hasta 150kg/h de material a una distancia de 3m. Fabricado en acero inoxidable, tiene una capacidad de tolva de 7,5L. Entre otros detalles, resaltar que este equipo cuenta con un sistema de limpieza de filtro automático, avisador acústico luminoso de falta de material y de un mando a distancia que facilita las tareas de manejo y programación.

The single phase model WSAL-300GA has a power unit of 1kw allowing to reach a vacuum output up to 150kg/h of material (distance 3m). Made from stainless steel it has a capacity hopper of 7,5L. Among other details, it should be emphasized that this equipment comes with a cleaning system with automatic filter, an acoustic warning device for lack of material together with a remote control for easiness of handling and programming.

En estos equipos, opcionalmente se puede instalar una válvula proporcional para aspirar simultáneamente de dos materiales pudiendo programar de manera independiente el tiempo de aspiración para cada uno de ellos.

Optionally, if desired, a proportional valve may be installed in order to vacuum simultaneously 2 materials which can be programmed independently of vacuum time for each one.



3 TRIFÁSICOS INDUCTION

Los equipos trifásicos se dividen en varios niveles de potencia/rendimiento, desde 1.5cv hasta 10cv. Todos ellos siguen una misma configuración, teniendo por un lado la tolva receptora de material que se instala en la máquina y por otro lado el equipo de aspiración y filtro. De esta manera, al tener a pie de máquina la turbina de aspiración y el filtro las tareas de programación y mantenimiento son mucho más sencillas.

Todas las tolvas están fabricadas en acero inoxidable para facilitar la limpieza. Todos los equipos trifásicos cuentan con alarma por falta de material y sistema de limpieza de filtro automático mediante inversión de giro.

Opcionalmente se puede instalar una válvula proporcional para aspirar simultáneamente de dos materiales pudiendo programar de manera independiente el tiempo de aspiración para cada uno de ellos.

The induction type are divided into various levels of capacity and power, from 1,5hp up to 10hp. All of them follow the same design, on one side there is the material hopper that is installed on the machine and on the other side the vacuum and filter equipment. In this way, having the vacuum blower and the air filter beside the machine the functions of programming and maintenance are made a lot of simple.

All the hoppers are manufactured using stainless steel to make cleaning job easier. The induction type loaders install a shortage material alarm and an automatic cleaning filter device by means of turning inversion.

Optionally, if desired, a proportional valve may be installed in order to vacuum simultaneously 2 materials which can be programmed independently of vacuum time for each one.



4 MECÁNICOS MECHANICAL TYPE



Los alimentadores mecánicos o de husillo sin-fin destacan por no generar prácticamente polvo durante el proceso de transporte del material. Es por ello, que son equipos ideales para materiales triturados que contengan mucho polvo ó incluso para transportar material en polvo. El rendimiento de estos equipos es desde 100kg/h hasta más de 1.000kg/h, en función del modelo, tipo de husillo y del material que se quiera transportar.

Mechanical feeders (screw type) stand out because generally no dust is generated during the process of transport of the material. It's for this reason that they are the ideal option for grinded material that could contain a lot of dust or even to transport powder material. The capacity of these machines is from 100kg/h up to more than 1.000kg/h depending on the model, type of spindle and the material to be transported.

VENTURY • VENTURI

ESPECIFICACIONES • SPECIFICATIONS

	PRESIÓN TRABAJO bars	CAPACIDAD [*] kg/h	CAPACIDAD TOLVA L	TUBO Y LANZA mm	TUBO ASPIRACIÓN m	DIMENSIÓN EQUIPO mm	MATERIAL	PESO EQUIPO kg	TENSIÓN
MINI JPV-1	6 - 9	120	2	Ø 25 Anti-estático	2,5 + lanza	Alto: 380 Ancho: 140 Base: 110	Aluminio Policarbonato	3	220 V II + T

MONOFASICOS • SINGLE PHASE

	POTENCIA kW	CAPACIDAD [*] kg/h	CAPACIDAD TOLVA L	TUBO Y LANZA mm	TUBO ASPIRACIÓN m	DIMENSIÓN EQUIPO mm	MATERIAL TOLVA	PESO EQUIPO kg	BASE TOLVA mm	TENSIÓN
WSAL-300GA	1	150	7,5 L	Ø 38	3 + lanza	Alto: 500 Ancho: 300	Acero inox.	13	Exterior Ø 277 Interior Ø 195	220 V II + T

TRIFASICOS • INDUCTION

	POTENCIA kW	CAPACIDAD [*] kg/h	CAPACIDAD TOLVA L	TUBO Y LANZA mm	TUBO ASPIRACIÓN m	DIMENSIÓN EQUIPO mm	PESO EQUIPO kg	DIMENSIONES TOLVA mm	MATERIAL TOLVA	BASE TOLVA mm	PESO TOLVA kg	TENSIÓN
WSAL-800 BLUE SERIES	1,1	200	6	Ø 38	2 de 4 + lanza	Alto: 420 Ancho: 380 Largo: 640	47	Ø 310 alto: 480	Acero inox.	Exterior 210X210 Interior 150X150	7	380 V III + T
WSAL-800G2	2,2	300	10	Ø 38	2 de 4 + lanza	Alto: 500 Ancho: 400 Largo: 720	66	Ø 310 alto: 480	Acero inox.	Exterior Ø 275 Interior Ø 195	7	380 V III + T
WSAL-5CV	3,8	820	25	Ø 51	2 de 5 + lanza	Alto: 500 Ancho: 450 Largo: 1230	90	Ø 350 alto: 590	Acero inox.	Exterior Ø 310 Interior Ø 245	10	380 V III + T
WSAL-7,5CV	5,5	1000	40	Ø 51 Ø 63	1 de 8 + lanza 1 de 8 + lanza	Alto: 580 Ancho: 600 Largo: 1700	135	Ø 350 alto: 750	Acero inox.	Exterior Ø 310 Interior Ø 245	12	380 V III + T
WSAL-10CV	7,5	1300	40	Ø 51 Ø 63	1 de 8 + lanza 1 de 8 + lanza	Alto: 580 Ancho: 600 Largo: 1700	140	Ø 350 alto: 750	Acero inox.	Exterior Ø 310 Interior Ø 245	12	380 V III + T

Alarma por falta de material. Sistema automático limpieza filtro. [*] Varía en función de la densidad del material y la distancia / altura de aspiración.



ALIMENTADORES • LOADERS

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



EQUIPAMIENTOS
J. PUCHADES
— maquinaria para plásticos —