



# ASPIROPLAST



ALIMENTATORI MONOFASE - TRIFASE  
SINGLE AND THREE-PHASE FEEDERS  
CARGADORES MONOFASICO - TRIFASICO



# AS series

Gli AS 70 S sono dotati di serie della pulizia del filtro con soffio d'aria rotativo.

The AS 70 models are fitted with a rotating air blast for cleaning of the filter as standard.

En los AS 70 S la limpieza del filtro se realiza mediante soplo de aire rotativo.

Per trasporto di materiali molto polverosi, il modello AS 150, è possibile corredarlo BATTIFILTRO, un dispositivo che scuote il filtro, senza diffondere nell'ambiente la minima quantità di polvere.

For conveying of very dusty materials, it is possible to fit a filter with a filter shaker over the AS150 model. The device which shakes the filter eliminates dust being introduced into the environment.

Para el transporte de materiales muy polvorientos, en el modelo AS 150, se puede equipar el alimentador con un BATTIFILTRO, un dispositivo que sacude el filtro sin esparcir en el aire la más mínima cantidad de polvo.

Filtri in poliestere a grande superficie filtrante con trattamento antistatico.

To obtain ample filtering capacity, polyester filters with anti-static treatment are fitted.

Filtros de poliéster de gran superficie filtradora con tratamiento antiestático.





# ASPIROPLAST



Gli alimentatori monofase sono controllati da una scheda di comando che permette la regolazione dei parametri di sosta, carico, pulizia filtro, valvola proporzionale e la segnalazione degli allarmi di mancata carica, pulizia filtro e sostituzione carboni motore. Il quadro di comando degli alimentatori serie **AT** e' posizionato a terra sul box di protezione della pompa; con la scheda di controllo si possono regolare i parametri di sosta, carico, pulizia del filtro, valvola proporzionale e la segnalazione di mancata carica, pulizia filtro, ispezione cuscinetti, alta temperatura e blocco termico pompa.

In the mono-phase models, our feeders are fitted with a control card, which allows the regulation of the parameters of pause time, loading time, filter cleaning, proportional valve and also alarm signals for lack of material loading, filter cleaning and replacement of motor carbon brushes.

The control board of the **AT** type series is positioned on the pump protection box on the floor. the control card allows the setting of the parameters of pause time, loading time, filter cleaning, proportional valve and the alarm signal for lack of material loading, filter blocked, bearing inspection, high temperature and pump overload.

Los cargadores monofásicos, están controlados mediante una tarjeta de mando que permite la regulación de los parámetros de tiempo de paro, tiempo de carga, limpieza del filtro, válvula proporcional y señalación de alarma de falta de carga, limpieza de filtro y cambio de los carbonos del motor.

El control de mando de la serie **AT** está posicionado a tierra en el box de protección de la bomba; con la tarjeta de control se puede ajustar todos los parámetros de parada, carga, limpieza de filtro, válvula proporcional y alarma de falta de carga, limpieza de filtro, control de baleros, alta temperatura y bloque térmico de la bomba

# AT series

Qual'ora le condizioni di installazione fossero particolarmente disagiate, o la grande quantità di polvere presente nel granulo lo richiedano, è possibile installare un filtro a terra, la cui pulizia è sempre assicurata dal "BATIFILTRO".

La polvere rimossa è raccolta in un contenitore. Sulla tramoggia è montato solo un filtro a rete, che scelto fra diversi gradi di filtrazione assicura una buona de-polverizzazione del materiale aspirato.

In the event where installation is difficult or the material to be conveyed is particularly dusty, then dust collector can be supplied. This unit fitted with the "FILTER SHAKER" and the dust is removed and collected in a separate container. On the hopper only a mesh type filter is fitted which assures a good de-dusting of the conveyed material.

En el caso en que las condiciones de instalación fueran particularmente difíciles o la gran cantidad del polvo presente en el gránulo así lo requiera, se puede instalar un filtro de tierra cuya limpieza también está asegurada por el "BATIDOR DE FILTRO"; el polvo eliminado se recoge en un recipiente.

En la tolva está montado un recipiente con filtro de red metálica que, seleccionando entre diferentes grados de filtración, asegura la eliminación del polvo del material aspirado.

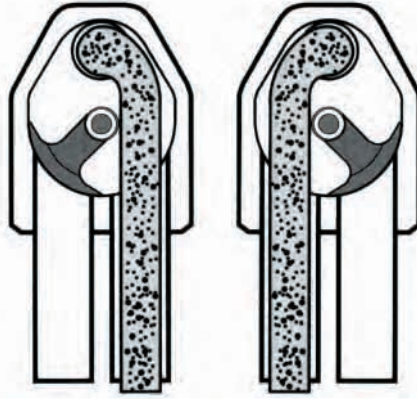
Tutti gli alimentatori trifase (optional su AT 0,7/300) sono dotati di pulizia automatica del filtro, con "BATTIFILTRO" un dispositivo che scuote il filtro, senza diffondere nell'ambiente la minima quantità di polvere.

All three-phase feeders (optional on AT 0,7/300) are fitted with the automatic filter cleaning device which shakes the filter (filter beater). This eliminate dust being introduced into environment.

Todos los alimentadores trifásicos (opcional en AT 0,7/300) están equipados con limpieza automática del filtro y "BATIDOR DE FILTRO", un dispositivo que sacude el filtro sin esparcir en el ambiente la más mínima cantidad de polvo.







Su tutti i modelli (non previsto su PIXIE e AT 300) è possibile montare la VPA (valvola proporzionale automatica), la semplicità costruttiva il particolare movimento ad ancora dell'otturatore, le conferiscono un'ottima affidabilità anche con i granulati più difficili.

With the exception of the PIXIE and AT 300 (50 Hz), all models can be fitted with the VPA (automatic proportional valve). The simple design and the particular anchor movement of the shut off device leads to excellent reliability even with the most difficult types of granule.

En todos los modelos (no está previsto en PIXIE y AT 300 - 50 Hz) se puede montar la VPA (válvula proporcional automática); el diseño simple y el movimiento especial tipo ancla del obturador le confieren una excelente fiabilidad incluso con los granulados más difíciles.



Gli alimentatori possono essere corredati da una ricca serie di accessori, utili ad ottimizzare l'impiego.

The feeders can be supply with a full series of accessories, useful to improve the using.

Los Cargadores pueden ser equipados con una amplia gama de accesorios, útiles para optimizar el empleo.



Per il montaggio ottimale raccomandiamo l'utilizzo delle tramoggine isolate, che evitano la re-umidificazione del granulo essiccato e garantiscono un solido ancoraggio dell'alimentatore alla pressa o all'estrusore.

For a perfect installation, we recommend the use of a small insulated hopper, to guarantee a solid fixing of the unit to the injection moulding or extruder machine. Also this reduce the small amount of material in the hopper from attracting moisture.

Para un montaje perfecto se aconseja utilizar tolvas aisladas que evitan que el gránulo desecado se vuelva a humedecer y garantizan una sólida fijación del alimentador a la prensa o al extrusor.



MOD.	Kw	Cap.Lt	Prod. Kg/h	MOD.	Kw	Cap.Lt	Prod. Kg/h
PIXIE	0,850	1,78	20,00	AT B 600	3	13,8/23*	80/600
AS 70 S	1.105	6,8	40/100	AT B 700	4	13,8/23*	80/700
EKO 200	1.105	13,8	70/180	AT B 800	5,5	13,8/23*	80/800
AS 150	1.105	13,8	70/180	AT B 900	7,5	13,8/23*	80/900
AT 300	0,75	13,8	80/300	AT B 1200	11	13,8/23x2*	80/1400
AT 400	1,5	13,8/23*	80/400				
AT 500	2,2	13,8/23*	80/500				
AT 600	3	13,8/23*	80/600				

Dati di aspirazione del materiale PSA 0,6 Kg/Lt di forma sferoidale 3 mt. di altezza e a 5 mt. di distanza  
 \* Con filtro a rete. Capacità utile 23Lt.  
*Sucking data of PSA 0,6 Kg/Lt material, spherical shape, 3 mt. of Height and 5 mt. of Distance.*  
 \* With Mesh Filter. Useful Cap. 23 Lt

B = Turbine bistadio  
 B = Double Stage Vacuum Pump

Dati di aspirazione del materiale PSA 0,6 Kg/Lt di forma sferoidale 5 mt. di altezza e a 15 mt. di distanza  
 \* Con filtro a rete. Capacità utile 23Lt.  
*Sucking data of PSA 0,6 Kg/Lt material, spherical shape, 5 mt. of Height and 15 mt. of Distance.*  
 \* With Mesh Filter. Useful Cap. 23 Lt



**DEGA** s.p.a.  
 Your Partner in Plastic Processing

Largo del Lavoro, 4, 6, 8  
 25040 Clusane sul lago (BS) ITALY  
 Tel. +39 030 989595 - Fax +39 030 989596  
<http://www.dega-plastics.com>  
 E-mail: [info@dega-plastics.com](mailto:info@dega-plastics.com)