

ASPIROPLAST

AT
series



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 eliminates dust being introduced into environment.

Tous les alimentateurs triphasés (optionnels sur AT 0,7/300) sont pourvus de nettoyage automatique du filtre, avec "BATTEUR DE FILTRE", un dispositif qui secoue le filtre sans diffuser dans l'environnement la moindre quantité de poussière.



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 "BATTIFILTRO".

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 depolverizzazione del materiale aspirato.

In the event where installation is difficult or the material to be conveyed is particularly dusty, then a floor mounted filter 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 dedusting of the conveyed material.

Au cas où les conditions d'installation seraient particulièrement mauvaises, ou si la grande quantité de poussière présente dans le grain l'exigeait, il est possible d'installer un filtre à terre, dont le nettoyage est toujours assuré par le "BATTEUR DE FILTRE", la poussière éliminée sera recueillie dans un récipient. Sur la trémie est monté un récipient avec seulement un filtre à grillage métallique, lequel, choisi dans une gamme de différents degrés de filtration, assure une bonne dépulvérisation du matériel aspiré.



ASPIROPLAST

AT
series

Alimentatori trifase da 50 a 1200 Kg/h - *Three-phase feeders from 50 to 1200 kg/h.*

Alimentateurs triphasés de 50 à 1200 Kg/h.



Il quadro di comando degli alimentatori serie AT è posizionato a terra sul box di protezione della pompa. la scheda di controllo permette secondo i modelli la regolazione dei parametri, sosta, carico, pulizia del filtro, valvola proporzionale con la segnalazione di mancata carica, pulizia filtro, ispezione cuscinetti, alta temperatura e blocco termico pompa.

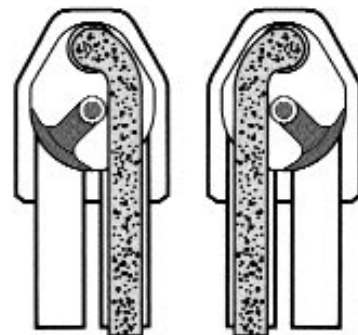
The control board of the AT type series is positioned on the pump protection box on the floor. The control card allows, according to the models, setting of the following parameters pause time, loading time, filter cleaning time, proportional valve setting, with alarm signals for non loading of material, filter blocked, high temperature, bearing inspection and pump thermal blockage.

Le tableau de commande des alimentateurs série AT est placé à terre sur le box de protection de la pompe. La carte de contrôle permet, selon les modèles, le réglage des paramètres, la halte, le chargement, le nettoyage du filtre, la soupape proportionnelle avec la signalisation de manque de charge, nettoyage du filtre, inspection des roulements, haute température et bloc thermique de la pompe.

Su tutti i modelli della serie AT (non previsto su AT 0,7/300) 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 + difficili.

With the exception of the AT 0,7/300, all models can be fitted with the VPA (automatic proportional valve). The simple design and the particular anchor movement of the shut off device all lead to excellent reliability even with the most difficult types of granule.

Sur tous les modèles de la série AT (non prévu sur AT 0,7/300) il est possible de monter la VPA (soupape proportionnelle automatique); la simplicité de construction, le mouvement particulier à ancre de l'obturateur lui confèrent une excellente fiabilité même avec les grains les plus difficiles



Tutte le macchine sono dotate di serie degli adattatori da tramoggia, lancia di fluidificazione, 5 mt di tubo atossico antistatico per il trasporto del materiale e 5 mt di tubo del vuoto.

All feeders are supplied with hopper adaptor supports, adjustable probes, 5 mt of non-toxic, anti-static hose for conveying of the material and 5 mt of suction hose.

Toutes les machines sont pourvues, dans la version standard, des adaptateurs de trémie, lance de fluidification, 5 mt de tube atoxique antistatique pour le transport du matériel et 5 mt de tube du vide.

Per il montaggio ottimale raccomandiamo l'utilizzo delle tramogge isolate, che evitano la ri-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.

Pour le montage optimal nous recommandons l'emploi des trémies isolées, qui évitent la réhumidification du grain séché et garantissent un ancrage solide de l'alimentateur à la presse ou à l'extrudeuse.



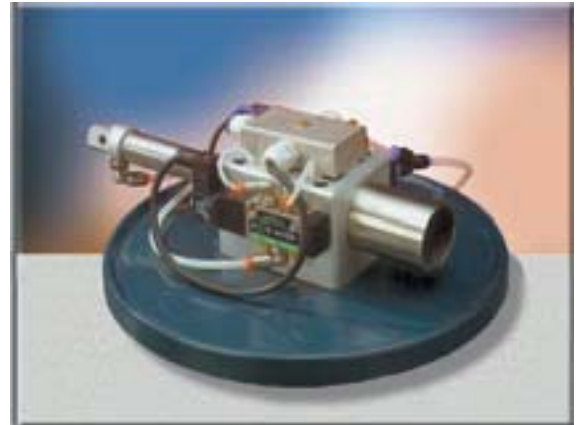


READY!

La scheda "READY" e la testata dotata di valvola del vuoto, predispongono l'alimentatore della serie AT a crescere, con l'aumentare delle macchine trasformatrici installate e quindi a diventare un impianto centralizzato.

The "READY" card and the head equipped with vacuum valve, prepare the AT feeder to be used with a centralized system when the processing machine expand.

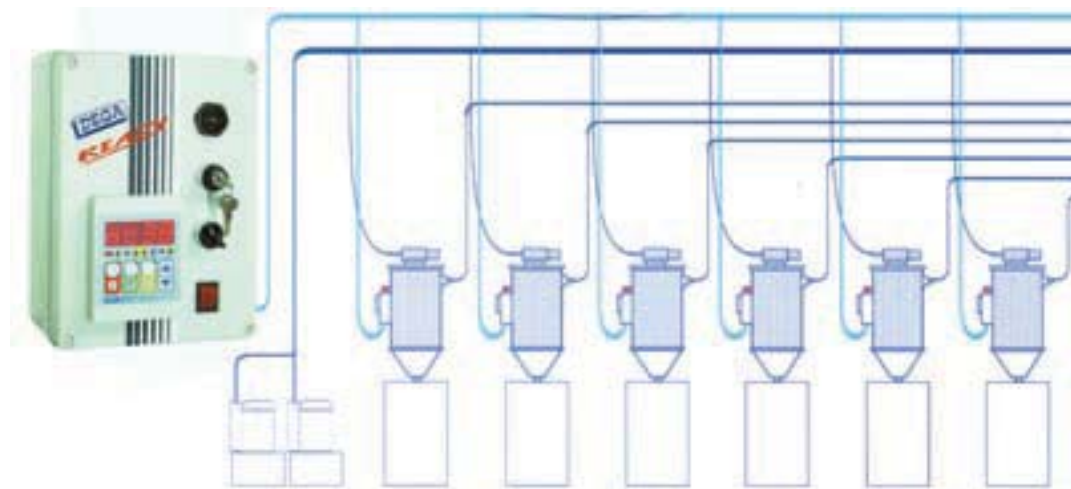
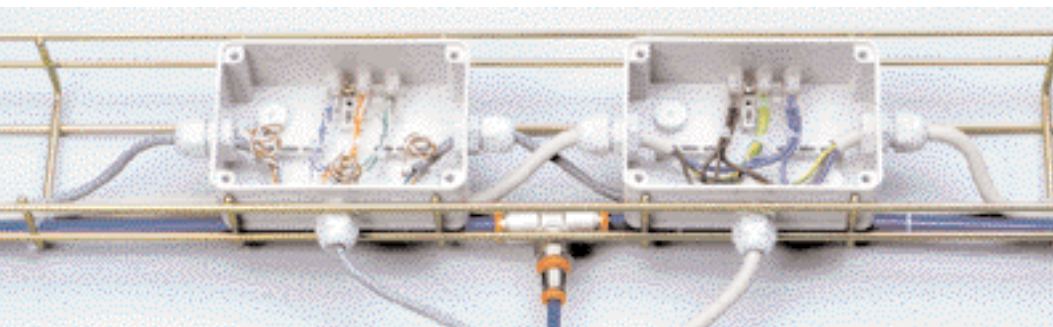
La carte "READY" et la tête pourvue de soupape du vide, prédisposent l'alimentateur de la série AT à se développer, avec l'augmentation des machines transformatrices installées et à devenir donc un équipement centralisé.



La lungimiranza nella scelta della turbina che crea la depressione, permetterà in futuro di aggiungere solo degli alimentatori collegati uno all'altro con un semplice cavetto twinex che parte dalla prima scheda montata sul box turbina che funge da sequenziatore.

A long term decision on the choice of the vacuum blower unit will allow for additional feeders to be added to the system, and easily connected to each other by way of a "Twinex" cable, starting from the first card assembled in the vacuum pump box, acting as a sequencer.

La clairvoyance dans le choix de la turbine qui crée la dépression permettra à l'avenir d'ajouter des alimentateurs reliés l'un à l'autre avec un simple câbleau twinex qui part de la première carte montée sur le box turbine faisant fonction de séquenceur.



Basterà poi solo allungare la tubazione del vuoto, e installare la tubazione per il trasporto del granulo e l'impianto è fatto. Il sistema è espandibile fino a 64 alimentatori.

Then it will only be necessary to lengthen the vacuum tube, install the conveying tube and the material plant is then created. The system can be increased up to 64 machines.

Il sera suffisant d'allonger la tubulure du vide et d'installer la tubulure pour le transport du grain et voilà l'équipement est réalisé. Le système est expansible jusqu'à 64 alimentateurs.

AT
series

READY!

**E CON I TRIFASE
REALIZZI UN IMPIANTO
CENTRALIZZATO**



DEGA s.p.a.

Your Partner in Plastic Processing

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