


ALIMENTATORI


HL
HLM
HLT

Hopper Loaders - Saugförderer -
Alimentateurs - Alimentadores




 Gli alimentatori in depressione della serie HL - HLM ed HLT che comprendono sia la gamma monofase che trifase, si contraddistinguono costruttivamente per la loro modularità sia per quanto riguarda l'utilizzo del singolo alimentatore che per l'innovativo sistema che li inserisce negli impianti centralizzati di caricamento e di distribuzione. La giusta risposta ovunque sia richiesta velocità e flessibilità nel trasporto dei molteplici materiali plastici in granuli e macinati.


- Filtro ad ampia capacità filtrante
- Pulizia del filtro programmabile mediante impulsi
- Segnalazione di allarme in caso di mancata carica del materiale
- Predisposizione all'applicazione della valvola proporzionale
- Temporizzazione (tempo programmabile di pausa-lavoro)
- Guarnizione di tenuta allo scarico
- Controllo a microprocessore diviso in due livelli, utente e tecnico
- Segnale magnetico di livello
- Predisposizione per collegamento TMP
- Predisposizione di funzionamento mediante contatto esterno (sensore capacitivo ecc.)
- Valvola proporzionale (optional)
- Supporto universale (optional)
- Tastiera TMP per programmazione (optional)
- Pulizia condotta del materiale vergine e del macinato (optional)
- Comunicazione mediante connessione bus su sistema centralizzato (optional)
- Impostazione in percentuale del materiale da miscelare (optional)
- Impostazione per la stratificazione del materiale (optional)

 The vacuum loaders of the series HL - HLM and HLT, either with single-phase or three-phase vacuum pumps, are modular both in the construction of the hopper loader and in the innovative control system which links them into a central materials handling and distribution system. This is the perfect solution when speed and flexibility are required in system conveying granules and regrind.


- High capacity filter unit
- Programmable filter cleaning cycle
- No convey alarm
- Pre-prepared for the addition of a proportional valve
- Programmable convey sequence
- Outlet flap has air tight seal
- 2 Level microprocessor control-password protected
- Magnetic sensor for level control
- Ready for connection to TMP central control system
- Suitable for connection to remote level control device
- Proportional valve (optional)
- Universal support (optional)
- TMP keyboard for system programming (optional)
- Line cleaning
- BUS Communication for centrale system control (optional)
- Percentage settings for material mix (optional)
- Timing control to prevent material layering (optional)

 Die Saugförderer der Baureihen HL, HLM und HLT, unterscheiden sich konstruktiv in ihrer Modulbauweise, sowohl was die Verwendung der einzelnen Abscheider als auch das innovative System betrifft, aufgrund dessen sie in Zentralförderanlagen integriert werden können. Die Geräte HL, HLM und HLT werden als Einphasen- bzw. Dreiphasengeräte geliefert und sind die richtige Antwort für diejenigen Anwender, die nach einer schnellen und flexiblen Förderlösung für Kunststoffe in Form von Granulat und Mahlgut suchen.

- Filter mit großer Filteroberfläche
- Filter mit automatischer Reinigung mittels Druckluft
- Alarmmeldung bei ausgebliebener Materialfüllung
- Vorbereitet zum Betrieb einer Förderweiche
- Programmierbare Ansaug- und Pausenzeiten
- Dichtung beim auslass
- Mikroprozessorsteuerung
- Magnetische standanzeige
- Vorrüstung für Bussystem-Anschluss
- Vorrüstung für Betrieb über externen Kontakt (kapazitiver Sensor usw.)
- Förderweiche (Sonderzubehör)
- Universalhalterung (Sonderzubehör)
- Tastatur für die Programmierung (Sonderzubehör)
- Reinigung der Neugut- und Mahlgutleitungen (Sonderzubehör)
- Busanbindung für ein zentrales Steuerungssystem (Sonderzubehör)
- Einstellung des zu mischenden Materials in Prozent (Sonderzubehör)
- Einstellung für die Schichtung des Materials (Sonderzubehör)

 Les alimentateurs à dépression de la série HL - HLM et HLT qui comprennent les gammes monophasée et triphasée, se différencient, du point de vue de la construction, par leur modularité, aussi bien que pour ce qui est de l'utilisation de l'alimentateur seul que du système innovant qui les intègre dans les installations centralisées de chargement et de distribution. Ils représentent la meilleure solution pour répondre aux exigences de vitesse et de flexibilité dans le transport des multiples matériaux plastiques en granulés et broyés.

- Filtre à air à grande capacité filtrante
- Nettoyage du filtre programmable par impulsions
- Signal d'alarme en cas de défaut de chargement du matériau
- Possibilité d'appliquer la vanne proportionnelle
- Temporisation (temps programmable de pause-travail)
- Joint d'étanchéité à l'évacuation
- Commande à microprocesseur à deux niveaux : utilisateur et technicien
- Signal magnétique de niveau • Possibilité de connexion TMP
- Possibilité de fonctionnement par contact externe (capteur capacitif, etc.)
- Vanne proportionnelle (option) • Support universel (option)
- Clavier TMP pour programmation (option)
- Nettoyage de la conduite du matériau vierge et du broyé (option)
- Communication par connexion bus sur système centralisé (option)
- Programmation en pourcentage du matériau à mélanger (option)
- Programmation pour la stratification du matériau (option)

 Los alimentadores a depresión de la serie HL - HLM y HLT que comprenden tanto la gama monofásica como la trifásica, se distinguen desde el punto de vista constructivo por su modularidad tanto en lo concerniente al empleo del alimentador individual como por su innovador sistema que los inserta en las instalaciones centralizadas de carga y distribución. Respuesta precisa a cualquier demanda de rapidez y flexibilidad en el transporte de los múltiples materiales plásticos sean en grano o recuperados.

- Filtro con amplia capacidad filtrante
- Limpieza del filtro programable a través de impulsos
- Señal de alarma en caso de fallo en la carga
- Predisposición a la aplicación de la válvula proporcional
- Temporización (tiempo programable de pausa-trabajo)
- Guarnición de tenuta al descargue
- Control a microprocesador dividido en dos niveles, usuario y técnico
- Señal magnética de nivel
- Predisposición para enlace TMP
- Predisposición de funcionamiento a través de contacto externo (sensor de capacidad)
- Válvula proporcional (opcional) • Soporte universal (opcional)
- Teclado TMP para programación (opcional)
- Limpieza controlada del material virgen y del recuperado (opcional)
- Comunicación a través de la conexión bus en sistema centralizado (opcional)
- Programación en porcentaje del material a mezclar (opcional)
- Programación para la estratificación del material (opcional)

TABELLA DATI TECNICI ALIMENTATORI SERIE HL TECHNICAL DATA TABLE HOPPER LOADERS SERIES HL

SERIE HL

Modello	Tensione alimentazione	Potenza motore Kw.	Capacità conten. lt.	Rumorosità dB/A	Dimensioni mm.	Diam. Tubo aspirazione	Depressione statica KPa	Peso Kg.	Fori
Model	Supply Voltage	Motor Power	Capacity	Sound Level	Dimensions	Diam. Pipe	Static Depression	Weight	Holes
HL 5	230V/50Hz	0,85	1	< 80	d. 170x430 h	30	19	7	N. 4 d7-D195
HL 15	230V/50Hz	0,85	2	< 80	d. 170x490 h	40	19	8	N. 4 d7-D195
HL 25	230V/50Hz	1,0	5	< 80	d. 230x625 h	40	19	11	N. 6 d9-D256
HL 35	230V/50Hz	1,0	8	< 80	d. 230x725 h	40	20	12	N. 6 d9-D256
HL 70	230V/50Hz	1,0	12	< 80	d. 230x850 h	40	23	13	N. 6 d9-D256

TABELLA DATI TECNICI ALIMENTATORI SERIE HLM TECHNICAL DATA TABLE HOPPER LOADERS SERIES HLM

SERIE HLM

Modello	Tensione alimentazione	Potenza motore Kw.	Capacità conten. lt.	Rumorosità dB/A	Dimensioni mm.	Diam. Tubo aspirazione	Peso Kg.	Fori	Dimensioni soffiante mm.
Model	Supply Voltage	Motor Power	Capacity	Sound Level	Dimensions	Diam. Pipe	Weight	Holes	Dimensions Blower
HLM 15	230V/50Hz	0,4	2	58	d. 170x380 h	30	7 + 10	N.4 d.7-D.195	296x296x350 h
HLM 25	230V/50Hz	0,75	5	64	d. 223x500 h	40	8 + 18	N.6 d.9-D.256	353x353x389 h
HLM 35	230V/50Hz	0,75	8,5	64	d. 280x795 h	40	26	N.6 d.9-D.256	

TABELLA DATI TECNICI ALIMENTATORI SERIE HLT TECHNICAL DATA TABLE HOPPER LOADERS SERIES HLT

SERIE HLT

Modello	Tensione alimentazione	Potenza motore Kw.	Capacità conten. lt.	Rumorosità dB/A	Dimensioni contenitori mm	Diam. Tubo aspirazione	Peso tot. Kg.	Fori	Dimensioni soffianti mm.
Model	Supply Voltage	Motor Power	Capacity	Sound Level	Dimensions	Diam. Pipe	Weight	Holes	Dimensions Blower
HLT 1081	400V/50Hz	0,75	8	64	d. 222x621 h	40	25	N. 6 d.9-D.256	386x384x548 h
HLT 1122	400V/50Hz	1,1	12	68	d. 222x736 h	40	36	N. 6 d.9-D.256	386x384x548 h
HLT 1123	400V/50Hz	2,2	12	72	d. 222x736 h	50	41	N. 6 d.9-D.256	397x450x632 h
HLT 2203	400V/50Hz	2,2	20	72	d. 280x728 h	50	44	N. 6 d.9-D.256	397x450x632 h
HLT 2204	400V/50Hz	4	20	74	d. 280x728 h	50	85	N. 6 d.9-D.256	
HLT 3505	400V/50Hz	7,5	50	78	d. 320x1103 h	60	135	N. 6 d.9-D.256	
HLT 4105	400V/50Hz	7,5	100	78	d. 638x1338 h	60	160	N. 8 d.9-D.380	

TABELLA DATI TECNICI ALIMENTATORI SERIE HLC TECHNICAL DATA TABLE HOPPER LOADERS SERIES HLC

SERIE HLC

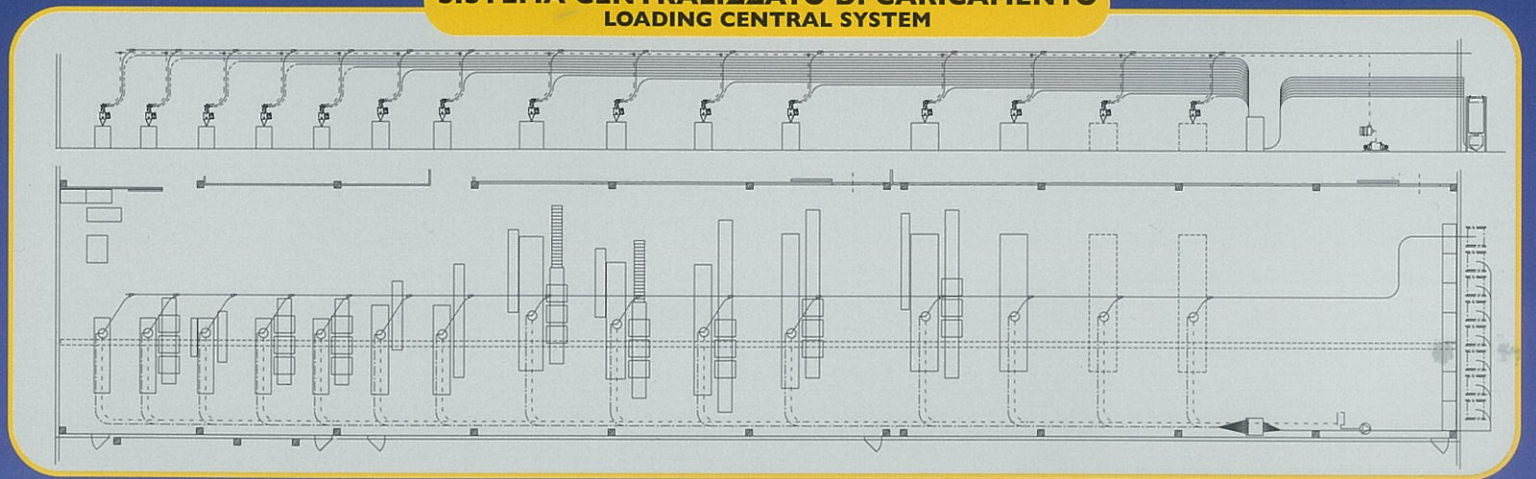
Modello	Capacità conten.lt	Dimens. mm.	Diam. Tubo aspirazione	Peso Kg.	Fori
Model	Capacity	Dimensions	Diam. Pipe	Weight	Holes
HLC102	2	d.170x380h	40	7	N.4d.7-D.195
HLC105	5	d.222x520h	40	11	N.6d.9-D.256
HLC108	8	d.222x620h	40	12	N.6d.9-D.256
HLC112	12	d.222x750h	50	13	N.6d.9-D.256
HLC220	20	d.280x725h	50	16	N.6d.9-D.256
HLC230	30	d.280x1025h	50	25	N.6d.9-D.256
HLC250	50	d.350x1100h	60	35	N.8d.9-D.380

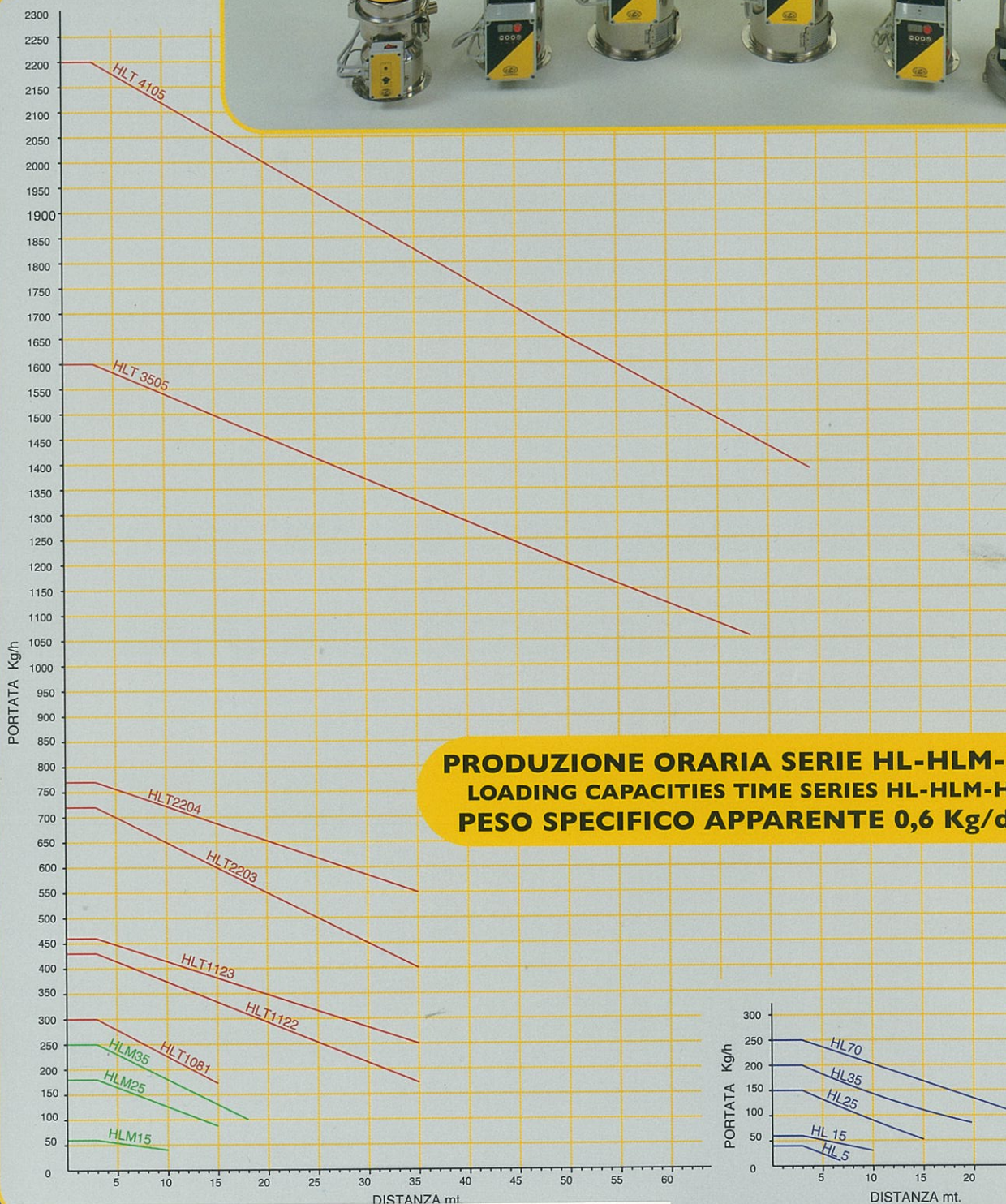
TABELLA DATI TECNICI VALVOLE PROPORZIONALI SERIE VP TECHNICAL DATA TABLE PROPORTIONAL VALVES SERIES VP

SERIE VP

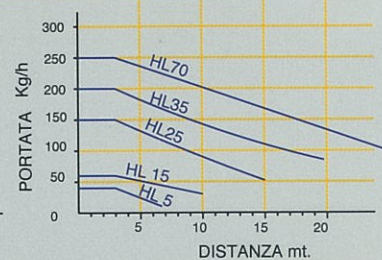
Modello	Tensione	Diam. Tubo mm.	Consumo Nlt/ciclo 6 bar	Pressione controllo bar	Peso Kg.
Model	Supply Voltage	Diam.	Consumption Pipe	Pression Control Cycle	Weight
VP 40	(230V/50Hz)(24Vcc)	40	0,4	4 8	6,5
VP 50	(230V/50Hz)(24Vcc)	50	0,4	4 8	6,5
VP 60	(230V/50Hz)(24Vcc)	60	0,4	4 8	7

SISTEMA CENTRALIZZATO DI CARICAMENTO LOADING CENTRAL SYSTEM





**PRODUZIONE ORARIA SERIE HL-HLM-HLT
LOADING CAPACITIES TIME SERIES HL-HLM-HLT
PESO SPECIFICO APPARENTE 0,6 Kg/dm³**



Mateu & Solé, S.A.

Potosí, 7, bis int. - 08030 Barcelona, Spain
 Tel. 34 93 274 55 00
 Fax 34 93 345 56 04
 P.O. Box 13111 - 08080
 e-mail: mateusole@mateusole.com
 internet adress: <http://www.mateusole.com>

M.S.M. - Plastics Division
 30036 S. Maria di Sala (VE) Italy
 486856 Fax 0039 (0)41 487404
 it - e-mail: msm@msmplastics.it

