Vacuum Auto-Loader Device

HAL真空填料机

HAL系列自动填料机均采用不锈钢料斗，高效率真空马达，并装有马达过载保护装置及缺料自动报警器，兼具轻便耐用、吸力强、安装简便、操作容易等特性。

HAL – AAA – BBB – CCC DDD

- EUH = 精简款液晶板配置
  EUL = 精简款欧化配置
- 无= 默认一个真空料斗
  E = 一个光电料斗
  D = 双段机型（一个真空/一个光电）
  DE = 双段机型（二个光电料斗）
  DM = 双段机型（二个真空料斗）
- GE = 直吸式
  GN = 分离式
  P=分离式
- 300=单相1.5P气泵
  1.5/2.5/3/5/10:均为三相气泵HP数
- 华热真空吸料机



HAL-2.5P EUH

特点 Special Features

- 主机与料桶采用分离式设计，安全简便；
- 微电脑控制运转；
- 独立滤清器装置+储尘桶结构，方便清除积尘；
- 不锈钢储料桶，轻便耐用好清料；
- 控制箱独立设计，维修容易；
- 缺料自动蜂鸣警报保护装置；
- EU机型配置数码管电脑板；
- EUH机型配置主电源开关&液晶显示屏 & RS485联网功能；
- EUL机型配置主电源开关&滤网脉冲喷洗&液晶显示屏& RS485联网功能；
- 二段机型仅适配EUH或EUL配置，EU数码管电脑板不配置二段机型。

- The main unit and the bucket are separated and designed for safety and convenience;
- Microcomputer control operation;
- Independent filter device to facilitate the removal of dust;
- Stainless steel storage barrel, light and durable, good clear material;
- The control box is designed independently and easy to maintain;
- Automatic buzzer alarm protection device for lack of material;
- EU single-segment model configuration digital tube computer board, EU dual-segment model configuration LCD computer board;
- EUH models are equipped with main power switch & LCD display & RS485 networking function
- EUL models are equipped with main power switch & filter pulse spray washing & LCD display & RS485 networking function
- The two-stage model is only suitable for EUH or EUL configuration. The EU digital tube computer board is not equipped with the two-stage model.

规格表 Specifications

机型	Type	Unit	HAL -300GE	HAL-300GN EUH	HAL-1.5P EUH HAL-1.5P EUL	HAL-2.5P EUH HAL-2.5P EUL	HAL-3P EUH HAL-3P EUL
马达形式	Motor type		碳刷式 Carbon brush		感应式 Inductive		
马达功率	Motor power	kW	1.1（1¢）		1.1（3¢）	1.8（3¢）	2.2（3¢）
输送能力	conveying capacity	kg/hr	350	400	450	550	630
配套料斗	Matching hopper		MH 7.5L	MH 7.5L	MH 7.5L	MH 12L	MH 24L
料管/气管	Material pipe/Air pipe	Inch	1.5/1.5		1.5/1.5		2.0/2.0
重量	Weight	kg	15	39	76	85	95

外形尺寸	Dimensions		HAL- XX P EU/EUH	HAL-XX P EUL
H		mm	1010	1140
W		mm	370	480
D		mm	620	620

机型	Type	Unit	HAL-1.5P-D EUH HAL-1.5P-D EUL	HAL-2.5P-D EUH HAL-2.5P-D EUL	HAL-3P-D EUH HAL-3P-D EUL	HAL-5P-EUL HAL-5P-D EUL	HAL-10P-EUL HAL-10P-D EUL
马达形式	Motor type		感应式 Inductive				
马达功率	Motor power	kW	1.1（3¢）	1.8（3¢）	2.2（3¢）	4.0（3¢）	7.5（3¢）
输送能力	conveying capacity	kg/hr	450	550	630	700	1400
配套料斗	Matching hopper		MH 7.5L X1 PH 7.5L X1	MH 12L X1 PH 12L X1	MH 24L X1 PH 24L X1	MH 24L X1 MH 24L X1 PH 24L X1	MH 36L X1 MH 36L X1 PH 24L X1
料管/气管	Material pipe/Air pipe	Inch	1.5/1.5		2.0/2.0	2.0/2.0	2.0/2.5
重量	Weight	kg	95	112	128	110/145	135/165

外形尺寸	Dimensions		HAL- XX P-D EUH	HAL- XX P-D EUL		
H		mm	1010	1140	1160	1360
W		mm	490	600	490/600	550/650
D		mm	620	620	600	750



HAL-300GN EUH

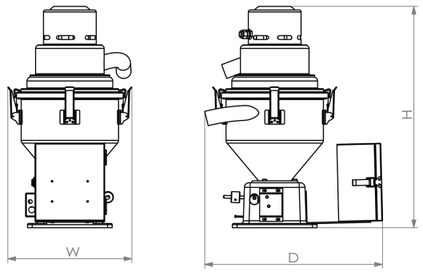


HAL-300GE

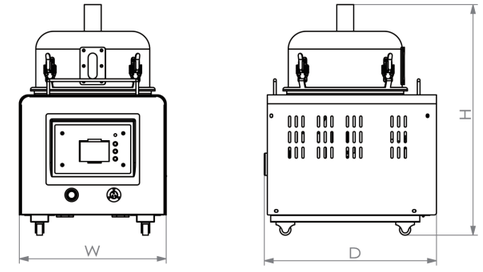


HAL-1.5P-D EUL

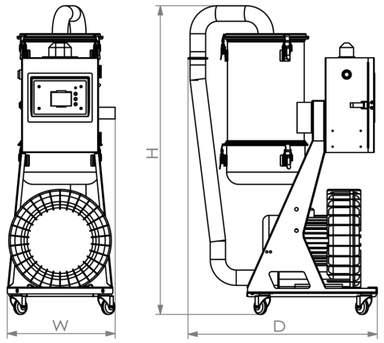
ООО «ВИВТЕХ» 127254, Москва, ул. Руставели д. 14, стр. 6
+7 (495) 755-91-45 info@vivtech.ru www.vivtech.ru



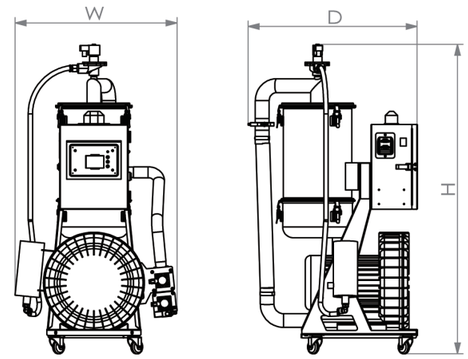
HAL-300GE



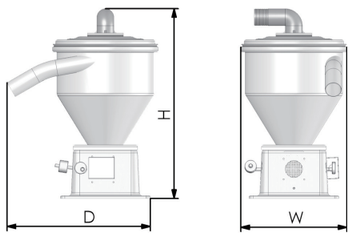
HAL-300GN EUH



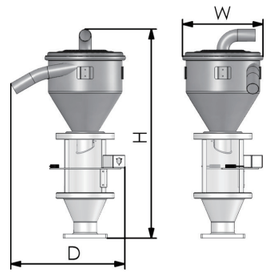
HAL-XXP EUH



HAL-XXP-D EUL



MH机械料斗
Mechanical hopper



PH电眼料斗
Electric eye hopper

项目	Item	Unit	机械料斗 Mechanical hopper				电眼料斗 Electric eye hopper			
机型	Type		MH 7.5L	MH 12L	MH 24L	MH 36L	PH 7.5L	PH 12L	PH 24L	PH 36L
H		mm	470	545	740	940	670	745	940	1140
W		mm	300	320	320	320	300	320	320	320
D		mm	380	385	385	385	380	385	385	385

一对多吸料机 HAL 1 TO N

一对多吸料机包含主机部分、料斗组部分、支架管路部分三部分，其中主机部分与料斗组成部分定义参考如下，支架管路部分应按客户现场情况单独确认。

主机部分

HAL – AAA 1TN BBB

- BBB：分离阀布置形式
  - CDV=集中集成式分离阀
  - PDV=管道集成式分离阀
  - HDV=料斗集成式分离阀
- 1TN：1对N点供料（N：3~5）
- AAA：真空吸料机主机规格

料斗组部分

MH XX * AA + PH XX * BB

- PH XX * BB：光电料斗规格 * 选用数量
- MH XX * AA：机械料斗规格 * 选用数量

特点 Special Features

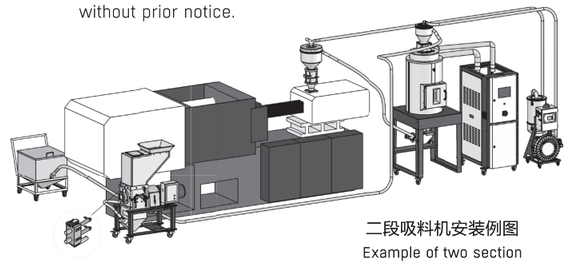
- 主机与料桶采用分离式设计，安全简便；
- 独立滤清器装置，方便清除积尘；
- 不锈钢储料桶，轻便耐用好清料；
- 控制箱独立设计，维修容易；
- 缺料自动蜂鸣警报保护装置；
- EUH机型配置主电源开关&PLC+触屏人机接口；
- EUL机型配置主电源开关&滤网脉冲喷洗&PLC+触屏人机接口；
- EUH & EUL机型RS485联网功能可选配；

- The main controller and the hopper are two separate units, safe and convenient to use;
- Independent filter and easy to clean;
- Stainless steel hopper, light, durable and easy to clean;
- Independent controller box, easy for maintenance;
- Auto alarm for idling.
- EUH model standard with Main Power Switch & PLC+Touch screen HMI
- EUL model standard with Main Power Switch & Filter Spray Clean & PLC+Touch screen HMI
- EUH & EUL model RS485 Network can be optional

注意事项 Note

- 机器标准电压规格为：300GE和300GN 采用 1￠ 220V 50Hz；其余机型为3￠ 380V 50Hz
- 客户如需定制特殊规格，请与本公司联系确认。
- 产品规格若有变更，恕不另行通知。

- Standard voltage: 300GE AND 300GN 1 Phase, 220V, 50 Hz, other types 3 Phase, 380V, 50 Hz;
- Have any special needs, please contact us.
- Specifications are subject to change without prior notice.



二段吸料机安装例图
Example of two section installation diagram

ООО «ВИВТЕХ» 127254, Москва, ул. Руставели д. 14, стр. 6
+7 (495) 755-91-45 info@vivtech.ru www.vivtech.ru