

MÔ TẢ TỔNG QUÁT

Thiết bị chiết rót VELOCE của chúng tôi được cấu thành bởi van đa dòng và cân điện tử, cho phép chiết rót vào nhiều loại thùng chứa (cũng có thể dùng cân cơ học dành cho sản phẩm hệ dung môi).

VELOCE được sử dụng để đóng gói sản phẩm vào các lon hoặc thùng có thể tích từ 1 đến 25 lít và thường được điều khiển bằng tay.

Khi thùng rỗng được đặt lên trên cân điện tử, một khối lượng sản phẩm yêu cầu nhất định sẽ được rót xuống.

Van sẽ được điều khiển bởi tín hiệu từ cân điện tử.

Veloce là một hệ thống tiết kiệm, giúp có được các khối lượng đóng gói chính xác và chắc chắn.

Được làm từ vật liệu chống mòn, VELOCE còn có thể được sử dụng cho những sản phẩm có tính mài mòn cao.

CẤU TẠO

Hệ thống được bao gồm:

- Van chiết rót được gắn với thùng lớn làm bằng sắt không gỉ.
- Bàn điều khiển.
- Cân điện tử.



Hình ảnh chỉ mang tính minh họa. Hệ thống thiết bị thực tế có thể khác.



Thông số kỹ thuật

1. VAN RÓT:

Hệ thống được trang bị 2 van DN35, với hai chế độ dòng chảy để đạt được sự chính xác cần thiết. Van được làm bằng thép không gỉ với vòng chữ O hiệu Dutral. Độ chính xác chiết rót vào bao bì của thiết bị là 10 gam. Van rót được gắn trên thùng làm bằng thép không gỉ.

Chú ý: Hệ thống có 2 van nhằm mục đích hỗ trợ cho quá trình vệ sinh và làm việc được liên tục. Trong khi một van được tháo ra để vệ sinh, cái còn lại sẽ được lắp vào để công việc chiết rót có thể được tiếp tục nếu ta cần chiết rót một loại sản phẩm khác.

2. CÂN:

Cân điện tử tải trọng tối đa là 35kg (bao gồm cả thùng chứa), độ chính xác 1gam. Cân này được đi kèm với một màn hình điện tử.

3. BẢNG ĐIỀU KHIỂN:

Với các nút nhấn và mức khối lượng để vận quá trình chiết rót.

4. THÙNG CHỨA BẰNG THÉP KHÔNG GỈ:

Thùng chứa dung tích 1000l bằng thép không gỉ, có gắn bánh xe di động. Thùng chứa có thể dễ dàng di chuyển hoặc đặt ở dưới một tank chứa khác.

5. GIAO DIỆN VI XỬ LÝ:

Bộ vi xử lý để điều khiển trọng lượng trong quá trình chiết rót.