



DS-1C dosatore

Dosatore monotesta per liquidi da 15 ml a 25 lt
con misuratore di massico o magnetico

L'unità proposta è un dosatore per liquidi di varia natura adatta al riempimento di flaconi, taniche, fusti. La struttura è interamente realizzata in acciaio inox. Dispone di una capacità operativa, sia in termini di volume, che di viscosità dei prodotti da trattare. La caratteristica di poter variare a piacimento ed in qualsiasi momento, sia il peso, che velocità e pressione del liquido da dosare, rende possibile trattare indifferentemente prodotti viscosi, prodotti fluidi, prodotti schiumosi. La macchina è dotata di misuratore magnetico (con conducibilità elettrica di almeno 3 microsiemens) o massico (conteggia il volume del liquido che lo attraversa).

L'unità essendo costruita con un circuito del prodotto estremamente lineare, consente di dosarlo per intero, quindi senza accumulo, residui o deposito di prodotto; è inoltre lavabile rapidamente ed efficacemente, senza richiedere smontaggio di parti, comunque possibile senza utensili.

L'unità è composta da un banco in Acciaio INOX da 700mm x 600mm, con un piano di lavoro da +/- 600mm completato di un canale perimetrale di raccolta e di un attacco per il tubo di drenaggio.

Sotto a tale banco sono collocati il quadro elettrico di potenza e il misuratore di massa; sopra vi sono una colonna in acciaio con un dispositivo a vite di regolazione altezza, il pannello di comando e il gruppo otturatore/ugello, quest'ultimo intercambiabile secondo le necessità di produzione.

La colonna è rotabile per consentire il riempimento anche di fusti pesanti esternamente all'unità, ed evitare sforzi all'operatore.

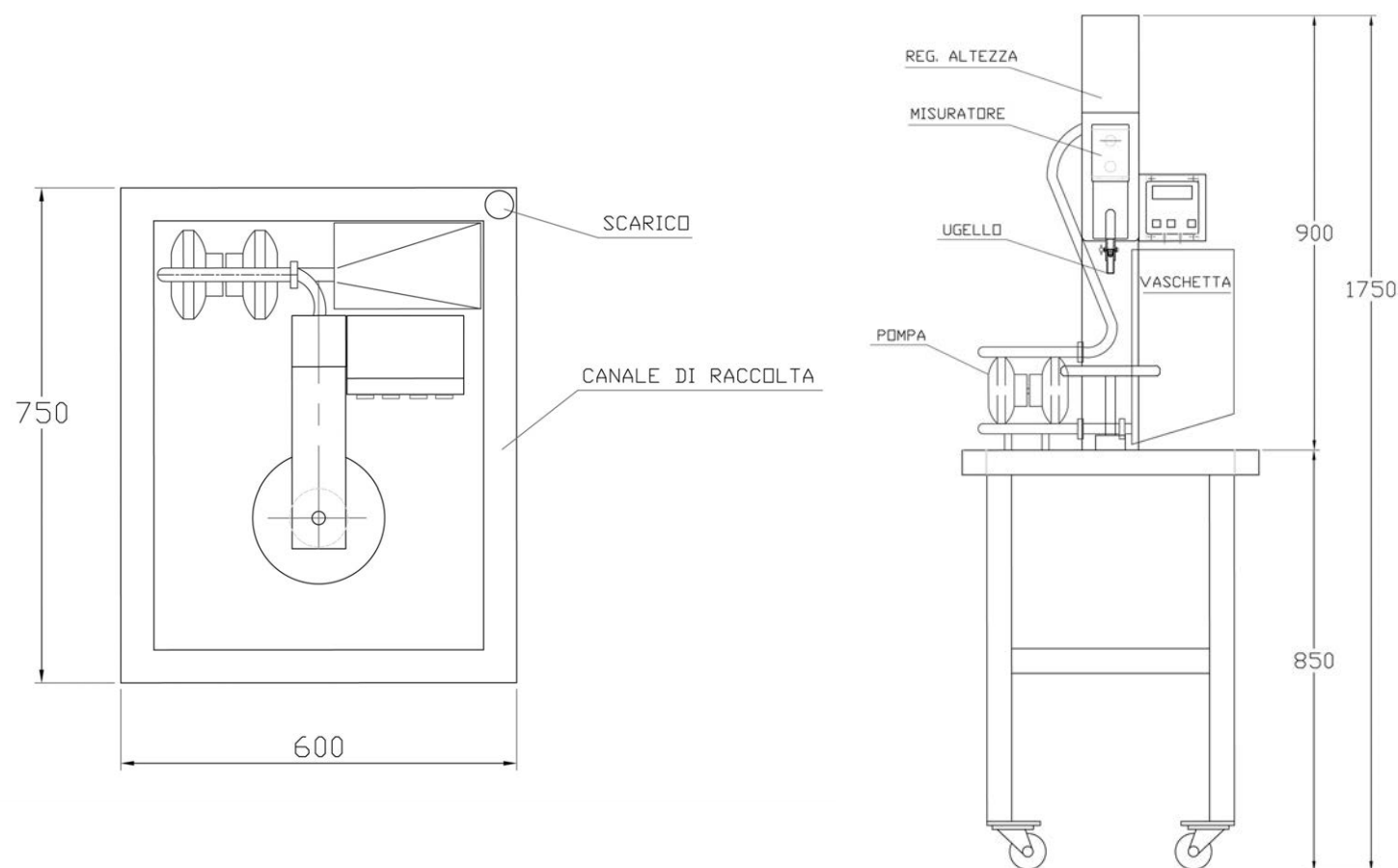


**Dati tecnici**

Potenza installata	1.5 kW
Consumo aria	50 lt/min, 6 bar
Peso	+/-75 kg

DS-1C dosatore

Dosatore monotesta
per liquidi da 15 ml a 25 lt
con misuratore di massico o magnetico





Mono-head filler DS-1C

Mono-head filler for liquids from 15 ml to 25 liters
mass or magnetic flowmeters

The proposed unit is a filler for liquids of various nature suitable for filling bottles, tanks, kegs.

The structure is entirely made of Stainless Steel.

It has an operational capacity in terms of volume and in terms of viscosity of the products to be treated.

The characteristic of being able to vary at any time, both the weight, speed and pressure of the liquid to be dosed, makes it possible to treat viscous products, fluid products and foamy products indifferently. The machine is equipped with a magnetic (with electrical conductivity of at least 3 microsiemens) or mass flowmeter (counts the volume of the liquid passing through it).

The unit is built with an extremely linear product circuit, it allows to dose it completely, therefore without accumulation, residues or product deposit; it can also be washed quickly and effectively, without requiring disassembly of parts, however possible without tools.

The unit is composed of a 700mm x 600mm stainless steel bench, with a +/- 600mm worktop completed with a perimeter collection channel and a drainage pipe connection.

Under this bench are located the electric power panel and the mass meter; above there is a steel column with a height adjustment screw device, the control panel and the shutter / nozzle group, the latter interchangeable according to production needs.

The column can be rotated to allow filling even of heavy drums outside the unit, and to avoid efforts by the operator.





Technical data

Power absorbtion	1.5 kW
Pneumatic air	50 lt/min, 6 bar
Weight	+/-75 kg

Mono-head filler DS-1C

Mono-head filler for liquids
from 15 ml to 25 liters
mass or magnetic flowmeters

