

DL

**DEFERRIZZATORE
PER BARBOTTINA**

**SLIP DEFERRIZATOR
DEVICE**

Deferrizzano barbottine e prodotti liquidi in genere, utilizzando un tamburo magnetico primario immerso nel prodotto, dal quale ne asporta le particelle ferromagnetiche in esso contenute.

Il rullo magnetico ausiliario attrae le parti ferromagnetiche raccolte dal rullo primario, scaricandole in un apposito contenitore. Il sistema combinato dei due rulli permette la deferrizzazione in continuo di prodotti ad alta densità, senza perdita di prodotto nella fase di pulizia automatica,

Il DL40 è costituito da:

Carcassa autoportante realizzata integralmente in acciaio inox AISI 304, avente caratteristiche:

- Vasca di carico con paratoia di regolazione deflusso
- Settore semicircolare per alloggiamento tamburo magnetico
- Doppie fiancate per alloggiamento organi meccanici, tutti montati esternamente alla vasca.
- Tamburo magnetico realizzato integralmente in acciaio inox equipaggiato con magneti in neodimio
- Rullo ausiliario pulito in continuo da un raschiatore.
- Scivolo di carico parti ferromagnetiche.
- Motoriduttore montato esternamente alla struttura.
- Grado di protezione IP54.

These device deferrize slips and liquid products in general, by using a primary magnetic drum immersed in the product from which it removes the ferromagnetic particles contained.

The auxiliary magnetic roller attracts the ferromagnetic particles collected by the primary roller and discharges them in to a special box. The combination of the two rollers allows the continuous deferrization of high-density products without losing any product during the automatic cleaning phase.

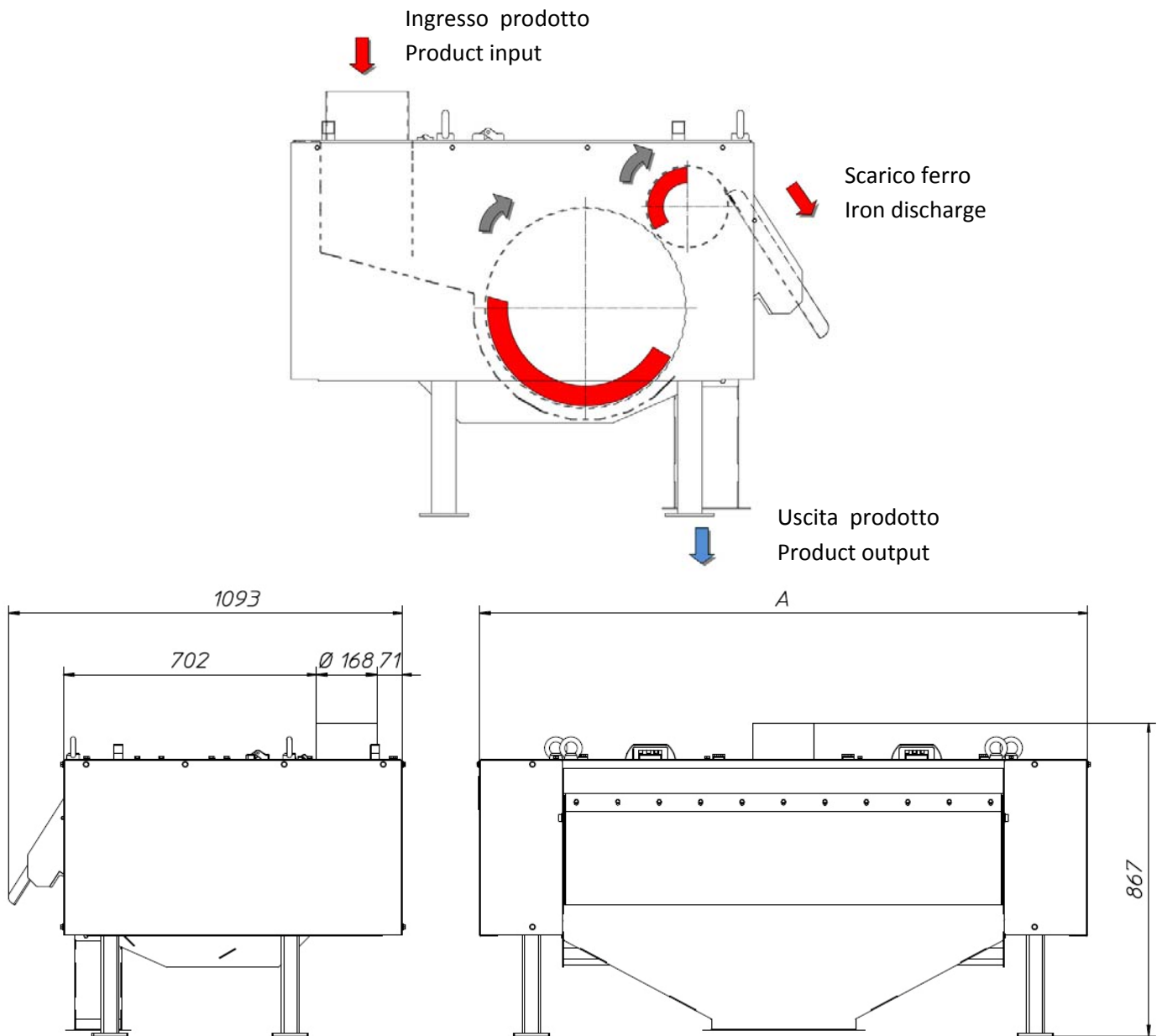
The DL40 is composed of:

Self-supporting casing frame fully made up of AISI 304 stainless steel AISI 304, with characteristics:

- Loading tank with downflow adjusting gate
- Semicircular sector to seat the magnetic drum
- Double sides to seat the mechanical organs, all mounted outside the tank
- Magnetic drum made up of stainless steel provided with neodymium magnets
- Auxiliary slow-motion roller continually cleaned by a scraper.
- Ferromagnetic parts discharge chute
- Gearmotor mounted outside the structure
- IP54 protection degree



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO / PRINCIPLE OF OPERATION



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI / DIMENSIONAL CHARACTERISTICS

| Tipo Type | Portata barbotina Slip capacity l/h | Potenza Power kW | Tensione Voltage V | Peso Weight Kg | A mm |
|-----------------|---|------------------------|--------------------------|----------------------|---------|
| DL40-80 | 13000 | 0.25 | 400 | 500 | 1290 |
| DL40-120 | 20000 | 0.25 | 400 | 800 | 1690 |

- Le portate devono essere verificate in funzione dell'impiego della macchina.

- The flow rates must be verified in accordance with the use of the machine.

Magnetica Torri S.r.l. - www.magneticatorri.it

Via Papa Giovanni XXIII,10

25086 REZZATO (BS)

Tel: 0039 30 2594184

Fax: 0039 30 2791545

info@magneticatorri.it