

# MACFUGE 230



**MACFUGE®** by  
**SERVIZI INDUSTRIALI**  
SEPARATION TECHNOLOGY



# MACFUGE 230

## TECHNICAL DATA

|   |   |
|---|---|
| <b>Bowl:</b><br>rotation speed  | 9.600 rpm                                   |
| solids holding space <sup>(1)</sup> :<br>The volume of the sedimentation chamber depends on the configuration of the centrifuge |   |
| <b>Motor:</b><br>power  | 1,5 kW                                      |
| <b>Weights:</b><br>centrifuge   | 65 kg                                       |
| <b>Dimension:</b><br>centrifuge   | 420wX730lX574h mm                           |
| <b>Connections<sup>(2)</sup>:</b><br>feeding<br>light phase outlet<br>heavy phase outlet  | DN20<br>DN20<br>DN10                        |
| <b>Materials<sup>(3)</sup>:</b><br>structural bowl parts<br>basement<br>cover<br>gaskets  | AISI 304<br>carbon steel<br>aluminum<br>FPM |

### Characteristics and Pecularity:

- liquid/liquid/solid separator or liquid/solid clarifier
- solid bowl machine
- compact overall dimension
- easy installation
- reduced timing for maintenance
- centrifuge complete of feeding and extraction pumps
- belt drive

### Customization / Notes:

<sup>(1)</sup> The volume of the sedimentation chamber depends on the configuration of the centrifuge

<sup>(2)</sup> The specific type of connection depends on the configuration of the centrifuge and by any customer requirements

<sup>(3)</sup> The materials listed depend on the configuration of the centrifuge, it is possible to envisage the use of different materials or special for specific products or on request.

The effective operating capacity is dependent on the processed product, by its characteristic at the inlet, by the separation level required, etc.

## DATI TECNICI

|  |  |
|--|--|
| <b>Tamburo:</b><br>velocità di rotazione   | 9.600 rpm  |
| volume camera di sedimentazione <sup>(1)</sup> :<br>Il volume della camera di sedimentazione dipende dalla configurazione della centrifuga |  |
| <b>Motore:</b><br>potenza  | 1,5 kW   |
| <b>Pesi:</b><br>centrifuga completa  | 65 kg  |
| <b>Dimensioni:</b><br>centrifuga   | 420pX730lX574h mm                                |
| <b>Connessioni<sup>(2)</sup>:</b><br>alimentazione<br>uscita fase leggera<br>uscita fase pesante   | DN20<br>DN20<br>DN10                             |
| <b>Materiali<sup>(3)</sup>:</b><br>parti strutturali tamburo<br>basamento<br>coperture<br>guarnizioni                                      | AISI 304<br>acciaio carbonio<br>alluminio<br>FPM |

### Caratteristiche e Peculiarità:

- separatore liquido/liquido/solido o chiarificatore liquido/solido
- macchina a pulizia manuale
- ingombri contenuti
- installazione semplice
- tempi manutenzione ridotti
- centrifuga completa di pompa alimentazione ed estrazione prodotto separato
- trasmissione a cinghia

### Note / Personalizzazioni:

<sup>(1)</sup> Il volume della camera di sedimentazione dipende dalla configurazione della centrifuga.

<sup>(2)</sup> Il tipo specifico di connessione dipende dalla configurazione della centrifuga e da eventuali richieste del cliente.

<sup>(3)</sup> I materiali indicati dipendono dalla configurazione della centrifuga, è possibile prevedere l'utilizzo di materiali differenti o speciali per prodotti specifici o su richiesta. La capacità operativa effettiva dipende dal prodotto in processo, dalle sue caratteristiche in ingresso, dal grado di separazione richiesto, etc.

