

MACFUGE 181



MACFUGE® by
SERVIZI INDUSTRIALI
SEPARATION TECHNOLOGY



MACFUGE 181

DATI TECNICI

Tamburo:

velocità di rotazione 9.600 rpm

volume camera di sedimentazione⁽¹⁾:

Il volume della camera di sedimentazione dipende dalla configurazione della centrifuga

Motore:

potenza 2,2 kW

Pesi:

centrifuga completa 145 kg

Dimensioni:

centrifuga 420pX720IX710h mm

Conessioni⁽²⁾:

alimentazione DN20

uscita fase leggera DN20

uscita fase pesante DN20

Materiali⁽³⁾:

parti strutturali tamburo AISI 304

basamento ghisa

coperture alluminio

guarnizioni FPM

Caratteristiche e Peculiarità:

- separatore liquido/liquido/solido o chiarificatore liquido/solido
- macchina manuale
- ingombri contenuti
- installazione semplice
- tempi manutenzione ridotti
- centrifuga completa di pompa alimentazione
- pompa centripeta per l'estrazione delle fase prodotto separato integrata nella costruzione della centrifuga
- vasca di allarme perdita sacca con livellostato integrata nella costruzione
- trasmissione a cinghia
- lubrificazione ad olio dei cuscinetti
- cassetta di derivazione per collegamenti elettrici

Note / Personalizzazioni:

⁽¹⁾ Il volume della camera di sedimentazione dipende dalla configurazione della centrifuga

⁽²⁾ Il tipo specifico di connessione dipende dalla configurazione della centrifuga e da eventuali richieste del cliente

⁽³⁾ 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.

Questo modello di centrifuga a pulizia manuale, MACFUGE 181.

Estremamente compatta nelle dimensioni, alloggiato all'interno del basamento, sia la pompa di alimentazione che il sistema di allarme per la rottura della guardia idraulica.

Il tamburo è stato pensato e costruito con criteri di estrema semplicità ed economicità.

TECHNICAL DATA

Bowl:

rotation speed 9.600 rpm

solids holding space⁽¹⁾:

The volume of the sedimentation chamber depends on the configuration of the centrifuge

Motor:

power 2,2 kW

Weights:

centrifuge 145 kg

Dimension:

centrifuge 420wX720IX710h mm

Connections⁽²⁾:

feeding DN20

light phase outlet DN20

heavy phase outlet DN20

Materials⁽³⁾:

structural bowl parts AISI 304

basement cast iron

cover aluminum

gaskets FPM

Characteristics and Peculiarity:

- liquid/liquid/solid separator or liquid/solid clarifier
- solid bowl machine
- compact overall dimension
- easy installation
- reduced timing for maintenance
- centrifuge complete of feeding pump
- centripetal pump for the extraction of the separated product integrated in the centrifuge
- overflow tank and relative alarm integrated in the construction
- belt drive
- oil lubrication of bearings
- junction box for electrical components

Customization / Notes:

⁽¹⁾ The volume of the sedimentation chamber depends on the configuration of the centrifuge

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

⁽³⁾ 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.

This manual cleaning centrifuge type MACFUGE 181.

Extremely compact in the overall dimensions, the feeding pump and the special alarm system in case of the hydraulic seal breaking are lodged inside the basement.

The bowl have been conceived and built on extreme simplicity and low priced principles.

