

# ECREMEUSE MCS 5

## SEPARATEUR AUTOMATIQUE AUTO-NETTOYANT

### Application:

- écrémage du lait préchauffé
- standardisation du lait préchauffé
- clarification du lait
- écrémage du sérum préchauffé et filtré

### Capacité nominale:

- 7.000 l/h lait
- 8.000 l/h sérum (voir Remarque 1)
- 10.000 l/h lait standardisé

### Accessoires

- bâti en fonte peint
- embrayage centrifuge avec revêtement remplaçable
- engrenage dans bain d'huile
- moteur 15 kW, IP 55
- protections en acier inox
- tambour en acier inox
- partie supérieure du séparateur en acier inox
- raccords pour produit en acier inox
- 2 pompes centrifètes pour la sortie sous pression du lait ou petit-lait écrémé et de la crème
- vanne de refoulement pour contrepression constante
- raccords pour lait DN 40
- raccords pour crème DN 25
- entrée du produit DN 50
- vanne de réglage micrométrique en acier inox
- raccords pour l'eau de rinçage y compris vannes manuelles
- soupape électrique pour eau (ouverture du tambour), avec by-pass, robinet pour eau (ouverture du tambour), manomètre et régulateur de pression
- 1 jeu de disques et joints de rechange
- clefs spéciaux, huile à engrenage et accessoires.

### Accessoires supplémentaires

- jeu de tuyauterie et vannes pour fonction nettoyage
- jeu de tuyauterie et vannes pour fonction standardisation
- revêtement en acier inox de la partie inférieure du séparateur
- tableau de commande se composant de:
  - commande programmée pour tous les cycles
  - commande librement programmable pour débouillage total ou partiel, y compris relais retardeur
  - tableau de commande avec bouton sélecteur
  - interrupteur principal
  - disjoncteur protecteur pour séparateur, pompe d'alimentation et évt. pompe pour augmenter la pression d'eau avant d'ouvrir le tambour
- fixation pour l'appareil de commande
- ensemble pour l'ouverture hydraulique du tambour, se composant de: (voir Remarque 2)
  - 1 tank à balance avec flotteur et pompe
- réservoir de nettoyage avec flotteur
- pompe d'alimentation
- réglage du débit d'alimentation
- conduites, vannes, accessoires.



### Nettoyage chimique (CIP)

Le séparateur peut être incorporé dans le cycle CIP et nettoyé en circuit fermé.

Toutes les parties en contact avec le produit peuvent être nettoyées et désinfectées automatiquement, sans que l'installation soit démontée.

### Alimentation du produit

Afin d'assurer un fonctionnement optimal du séparateur, il faut assurer une pression constante dans l'alimentation du produit. Voir le schéma "Installation".

### REMARQUE 1

Le débit exact en l/h dépend de:

- teneur en matière grasse du produit à écrémer
- qualité du produit à écrémer
- qualité du sédiment après la filtration
- température et homogénéité du produit
- maximum de teneur en graisse admissible dans le produit écrémé.

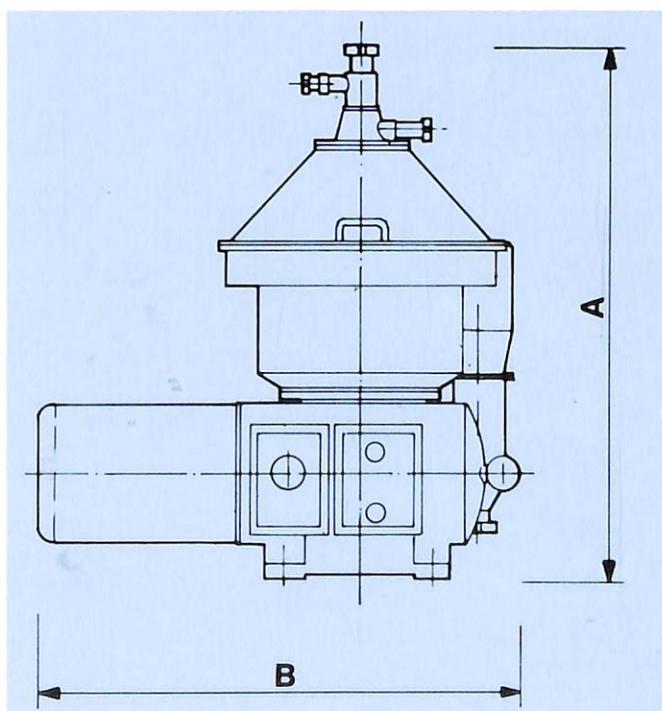
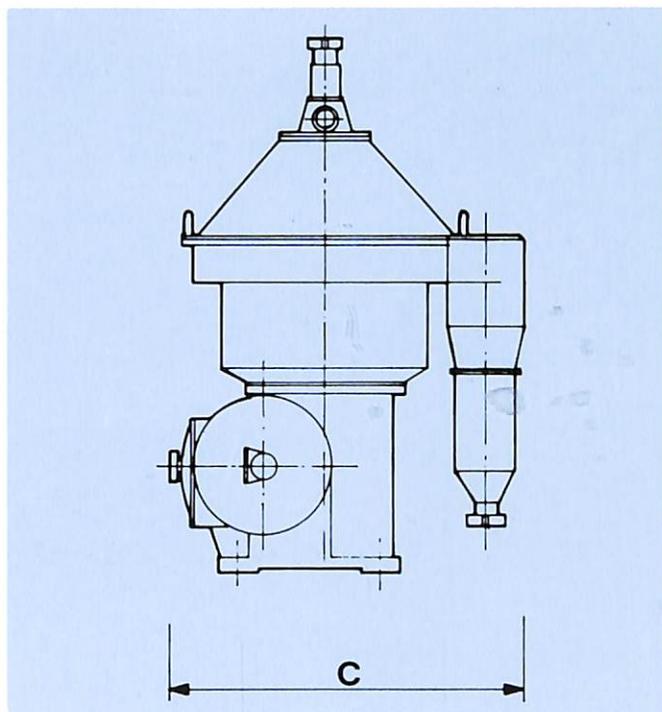
### REMARQUE 2

Pour ouvrir et fermer le tambour automatiquement, il faut une pression d'eau d'au moins 2,5 bar, autrement il faut installer un système d'ouverture hydraulique.

# PIERALISI

## DONNEES TECHNIQUES

MOD. MCS 5	
<b>A</b>	<b>1400</b>
<b>B</b>	<b>1400</b>
<b>C</b>	<b>930</b>
<b>KW</b>	<b>15</b>
<b>POIDS KG</b>	<b>1370</b>



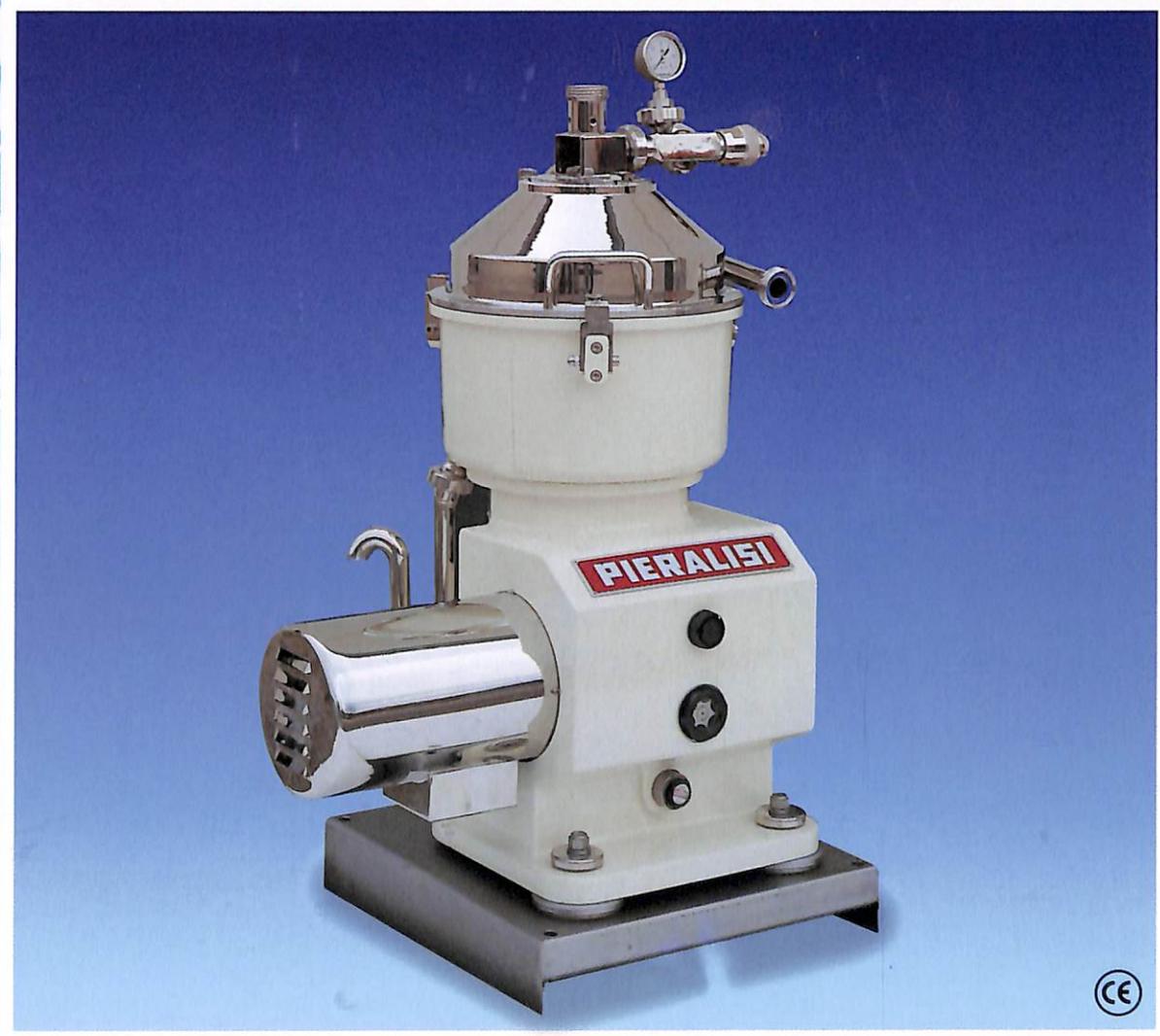
NUOVA M.A.I.P. MACCHINE AGRICOLE INDUSTRIALI S.p.A.

**PIERALISI**

Viale Cavallotti, 30 - 60035 JESI (AN) - Italy - Tel. (0731) 231.1 - Fax (0731) 231.239 - Telex 560033 MAIP I

# SCREMATRICE MANUALE SERIE SV

DIVISIONE LATTIERO-CASEARIA



# PIERALISI

# SCREMATRICE MANUALE SERIE SV

## Applicazione:

- scrematura latte e siero

## Capacità nominale:

- scrematura latte fino a 700 l/h
- scrematura siero fino a 1200 l/h

La scrematrice viene fornita nella sua versione base, ma sono disponibili accessori per rispondere alle specifiche esigenze di ogni azienda.

## L'unità centrifuga base è composta da:

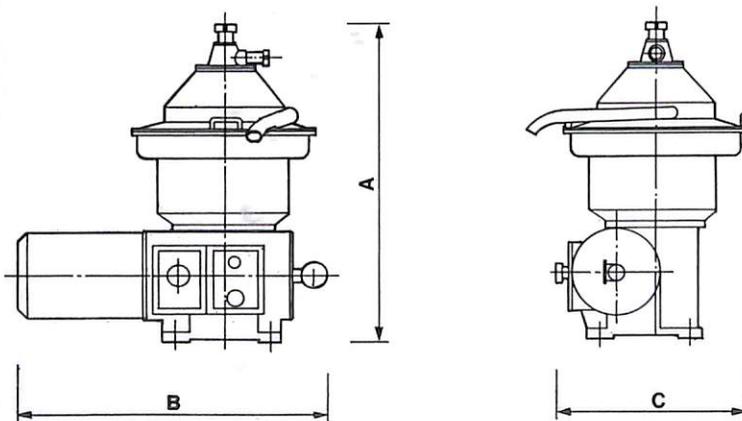
- corpo macchina in ghisa verniciata;
- frizione a masse centrifughe (ferodi intercambiabili);
- organi di trasmissione a bagno d'olio;
- motore in versione IP 55 con potenza installata di 2,5 kW;
- protezione motore in acciaio inox lucido;
- tamburo completo in acciaio inox ad alta resistenza;

- incastellatura superiore in acciaio inox lucido;
- collettore raccolta sedimenti;
- pompa centripeta per l'allontanamento in pressione del prodotto scremato;
- manometro per la regolazione della contropressione;
- raccordo DN25 uscita prodotto;
- raccordo DN32 ingresso prodotto;
- valvola micrometrica di regolazione flusso in acciaio inox;
- serie di guarnizioni e piattelli di ricambio;
- chiavi speciali olio carter e dotazioni d'uso.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	SV 5
Altezza totale mm (A)	1.100
Larghezza totale mm (B)	760
Profondità totale mm (C)	500
Potenza motore kW	2,5
Peso kg	300



GRUPPO

# PIERALISI

Via Don Battistoni, 1 - 60035 JESI (AN) - Italy - Tel. +39-0731-231.1 - Fax +39-0731-231.239  
<http://www.pieralisi.it> - e-mail: [caseario@pieralisi.it](mailto:caseario@pieralisi.it)