

PREPARATION CHOCOLAT

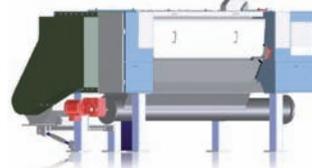
HCP Pré raffineuse



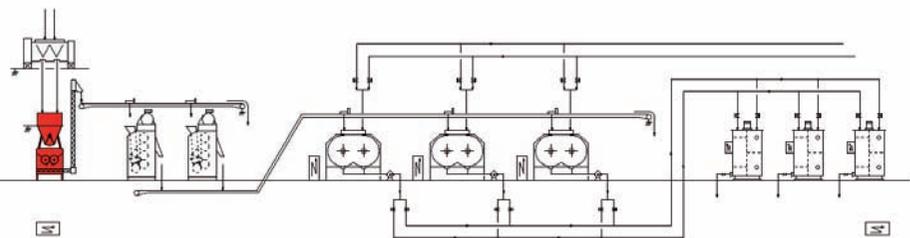
HCP 209



HCP 213



HCP 218



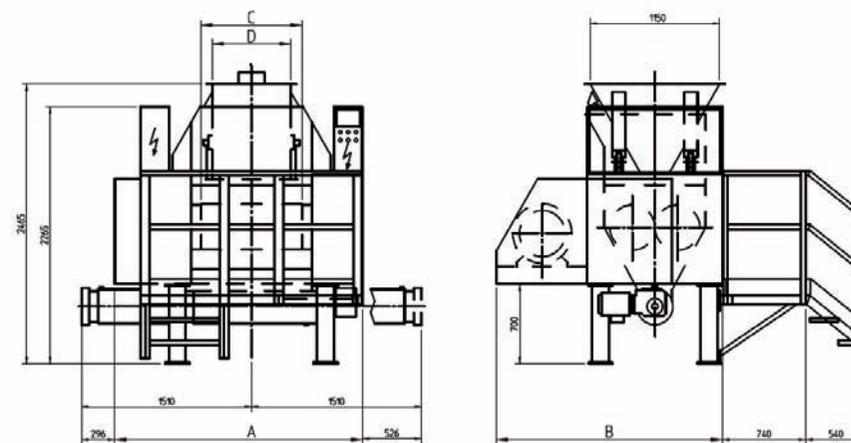
TECHNICAL DATA

| | | HPC209 | HPC213 | HPC218 |
|--------------------------------|------|--------|--------|--------|
| Efficiency | % | 98 | | |
| Output ⁽¹⁾ at 120µm | kg/h | 2.200 | 3.200 | 4.500 |
| Output ⁽¹⁾ at 220µm | kg/h | 4.050 | 5.850 | 8.200 |

(1) Subject to variations depending on the characteristics of the feeding mass and of the output fineness.

| | | | | |
|--|------|-------------|---------------|---------------|
| Width | mm | 2.200 | 2.600 | 3.100 |
| Depth | mm | 2.010 | 2.010 | 2.150 |
| Height (with standard legs and hopper) | mm | 2.465 | 2.530 | 2.600 |
| Weight (without product) | kg | 4.000 | 4.500 | 5.500 |
| Total installed power | kW | 34 | 49 | 95 |
| Cold water consumption (at 12-18°C) | l/h | 700 - 1.000 | 1.000 - 1.500 | 1.300 - 1.800 |
| Warm water consumption (at 40-60°C) | l/h | 500 - 1000 | 500 - 1000 | 650 - 1.300 |
| Compressed air consumption (at 5-6 bars) | NI/h | 20 | 20 | 30 |
| Standard hopper capacity | kg | 400 | 600 | 1.000 |

SCHEMA DIMENSIONNEL



| | A | B | C | D |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| HCP209 mm | 2.200 | 2.010 | 900 | 700 |
| HCP213 mm | 2.600 | 2.010 | 1.300 | 1.100 |
| HCP218 mm | 3.340 | 1.880 | 1.800 | - |

Les produits en entrée sont des masses grasses semi-liquides avec une distribution moyenne de taille de particules d'environ 500 µm (mesure au micromètre) et contenant moins de 1% de particules solides ayant une taille maximale d'environ 4 mm.

Le produit de sortie est un mélange homogène avec une répartition moyenne de taille des particules de 120-220 µm (mesure au micromètre), prêt à être transféré pour son raffinage ultérieur.

La technologie utilisée pour le pré-raffinage avec la série HCP offre des avantages importants de production:

- Homogénéité de la distribution des tailles de particules et fluidité de la masse de chocolat
- Augmentation de la productivité de la ligne de dosage et de mélange, grâce à la réduction du temps de mélange
- Amélioration de l'efficacité des raffineurs
- Simplicité et fiabilité du système électromécanique pour l'ajustement des écarts.

Les pré-raffineuses HCP sont facilement intégrées dans le système de contrôle automatisé des lignes de production modernes.