

## 5. Caractéristiques techniques

### 5.1. Agitateur M1

Nominale de moteur	2,2 kW
Vitesse nominale	1400 T/mn
Vitesse de réduction	100 T/mn
Étanchéité de l'arbre	garniture à anneau glissant
Matériau de l'agitateur à ancrs croisées	1.4571
Matériau des lames conductrices	1.4571

### 5.2. Homogénéisateur M1

Nominale de moteur	8 kW
Vitesse nominale	2880 T/mn
Matériau de l'homogénéisateur	1.4404

### 5.3. Couvercle du mélangeur M1

Couvercle, matériau	1.4571
Domaine de production du bassin, matériau	1.4571
Domaine de chauffage du bassin, matériau	1.4541
Contenance du bassin	215 litres
Contenance de la chemise de chauffage	20 litres
Pression intérieure du réservoir	+2 bar
Pression de la chemise de chauffage	+6 bar
Raccords de chauffage sur le bassin	DN20

### 5.4. Pompe à vide

Pompe à vide à anneau d'eau	Siemens
Puissance de la pompe	60 m <sup>3</sup> /h. pour 100 mbar
Raccord électrique	400 V / 50 Hz
Puissance électrique	2,35 kW

### 5.5. Installation électrique

Schéma de connexions	D25.F3.1265
Tension nominale	400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur	14 kW
Puissance normale ou nominale ( $P_{GES}$ ), env.	16 KW
Courant nominal ( $I_{GES}$ ), env.	38 A
Fusibles de sécurité, max.	50 A