

| LaboPol-20                                          |                                                                          |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Disques de préparation</b>                       | Diamètre                                                                 | 200 mm (8")                                                                                                                                          |
|                                                     | Vitesse de rotation                                                      | 50 - 500 t/m, variable                                                                                                                               |
|                                                     | Centrifugation                                                           | 600 t/m                                                                                                                                              |
|                                                     | Sens de rotation                                                         | Antihoraire                                                                                                                                          |
|                                                     | Puissance du moteur, continue, S1                                        | 370 W (0,5 CV)                                                                                                                                       |
|                                                     | Couple (à 300 t/m)                                                       | > 12 N·m                                                                                                                                             |
| <b>Normes de sécurité</b>                           |                                                                          | Voir la Déclaration de Conformité                                                                                                                    |
| <b>REACH</b>                                        |                                                                          | Pour en savoir plus sur REACH, contacter l'agence Struers locale.                                                                                    |
| <b>Environnement opérationnel</b>                   | Température ambiante                                                     | 5 - 40 °C (41 - 104 °F)                                                                                                                              |
|                                                     | Humidité                                                                 | < 85 % HR sans condensation                                                                                                                          |
| <b>Conditions de stockage et de transport</b>       | Température ambiante                                                     | -20 - 60 °C (-4 - 140 °F)                                                                                                                            |
| <b>Alimentation électrique</b>                      | Tension/fréquence                                                        | 200 - 240 V/50 - 60 Hz                                                                                                                               |
|                                                     | Entrée du courant                                                        | Monophasée (N+L1+PE) ou biphasée (L1+L2+PE)<br>L'installation électrique doit être en conformité avec les prescriptions « Installation Category II » |
|                                                     | Courant, charge nominale                                                 | 600 W                                                                                                                                                |
|                                                     | Courant, ralenti                                                         | 11 W                                                                                                                                                 |
|                                                     | Courant, charge nominale                                                 | 2,7 A                                                                                                                                                |
|                                                     | Courant, charge maximum                                                  | 6,3 A                                                                                                                                                |
|                                                     | Courant, charge maximum                                                  | 2,6 A                                                                                                                                                |
|                                                     |                                                                          |                                                                                                                                                      |
| <b>Niveau de performance du circuit de sécurité</b> | Arrêt d'urgence - fonctionnement prépolisseuse/polisseuse                | PL c                                                                                                                                                 |
|                                                     | Arrêt d'urgence - fonctionnement du porte-échantillons motorisé          | PL c                                                                                                                                                 |
|                                                     | Arrêt d'urgence - alimentation en liquide                                | PL c                                                                                                                                                 |
| <b>Disjoncteur différentiel (DD)</b>                |                                                                          | Type A, 30 mA (ou mieux) recommandé                                                                                                                  |
| <b>Alimentation en eau</b>                          | Pression, eau du robinet                                                 | 1 - 9,9 bar (14,5 - 143 psi)                                                                                                                         |
|                                                     | Arrivée d'eau                                                            | Diamètre : ½" ou ¾"                                                                                                                                  |
|                                                     | Évacuation d'eau                                                         | Diamètre : 32 mm (1¼")                                                                                                                               |
| <b>Niveau de bruit</b>                              | Niveau de pression acoustique d'émission pondéré A aux postes de travail | LpA = 63 dB(A) (valeur mesurée). 4 dB                                                                                                                |
| <b>Niveau de vibration</b>                          | Émission de vibrations déclarée                                          | S/O                                                                                                                                                  |

| LaboPol-20          |            |                 |
|---------------------|------------|-----------------|
| Dimensions et poids | Largeur    | 40 cm (15,7")   |
|                     | Profondeur | 67,3 cm (26,5") |
|                     | Hauteur    | 28 cm (8,7")    |
|                     | Poids      | 22 kg (49 lb)   |

N° de document 16327750\_C\_fr  
Date de publication : 2026.02.16