

| LaboPol-30                                                                 |                                                                |                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dischi di preparazione</b>                                              | Diametro                                                       | 230 mm (9"), 250 mm (10"), 300 mm (12")                                                                                |
|                                                                            | Velocità di rotazione                                          | 50 - 500 gpm, variabile                                                                                                |
|                                                                            | Rotazione                                                      | 600 gpm                                                                                                                |
|                                                                            | Rotazione (con LaboForce-100)                                  | 150/600 gpm                                                                                                            |
|                                                                            | Direzione di rotazione                                         | Senso antiorario                                                                                                       |
|                                                                            | Potenza motore, continua, S1                                   | 750 W (1 CV)                                                                                                           |
|                                                                            | Coppia motrice (300 gpm)                                       | > 24 N·m                                                                                                               |
| <b>Normative sulla sicurezza</b>                                           |                                                                | Vedere la Dichiarazione di conformità                                                                                  |
| <b>REACH</b>                                                               |                                                                | Per informazioni su REACH, contattare la sede locale di Struers.                                                       |
| <b>Ambiente lavorativo</b>                                                 | Temperatura ambiente                                           | 5 - 40 °C (41 - 104 °F)                                                                                                |
|                                                                            | Umidità                                                        | < 85 % RH senza condensa                                                                                               |
| <b>Condizioni di stoccaggio e trasporto</b>                                | Temperatura ambiente                                           | -20 - 60°C (-4 - 140°F)                                                                                                |
| <b>Alimentazione</b>                                                       | Voltaggio/frequenza                                            | 200 - 240 V / 50 - 60 Hz                                                                                               |
|                                                                            | Ingresso alimentazione                                         | Monofase (N+L1+PE) o bifase (L1+L2+PE)<br>L'impianto elettrico deve essere conforme alla Categoria di installazione II |
|                                                                            | Alimentazione, carico nominale                                 | 1300 W                                                                                                                 |
|                                                                            | Potenza, inattività                                            | 16 W                                                                                                                   |
|                                                                            | Corrente, carico nominale                                      | 5,7 A                                                                                                                  |
|                                                                            | Corrente, carico massimo                                       | 11,2 A                                                                                                                 |
|                                                                            | Corrente, carico più elevato applicabile                       | 5,5 A                                                                                                                  |
| <b>Circuito di sicurezza / Livello delle prestazioni</b>                   | Arresto d'emergenza - funzionamento smerigliatrice/lucidatrice | PL c                                                                                                                   |
|                                                                            | Arresto d'emergenza - funzionamento trascinamento campioni     | PL c                                                                                                                   |
|                                                                            | Arresto d'emergenza - approvvigionamento fluidi                | PL c                                                                                                                   |
| <b>Interruttore magnetotermico differenziale a corrente residua (RCCB)</b> |                                                                | Si consiglia il Tipo A, 30 mA (o superiore)                                                                            |
| <b>Alimentazione acqua</b>                                                 | Pressione, erogazione dell'acqua                               | 1 - 9,9 bar (14,5 - 143 psi)                                                                                           |
|                                                                            | Ingresso dell'acqua                                            | Diametro: ½" o ¾"                                                                                                      |
|                                                                            | Uscita dell'acqua                                              | Diametro: 40 mm (1½")                                                                                                  |

| LaboPol-30                   |                                                                                    |                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Livello di rumorosità</b> | Livello di pressione delle emissioni sonore ponderato A nelle postazioni di lavoro | LpA = 65 dB(A) (valore misurato). 4 dB |
| <b>Livello di vibrazione</b> | Emissione vibrazioni dichiarata                                                    | N/A                                    |
| <b>Dimensioni e peso</b>     | Larghezza                                                                          | 51 cm (15,2")                          |
|                              | Profondità                                                                         | 76,5 cm (30,1")                        |
|                              | Altezza                                                                            | 25 cm (9,8")                           |
|                              | Peso                                                                               | 33 kg (73 lbs)                         |