

|                                  |  | <b>AbraPol-30</b>   |
|----------------------------------|--|---|
|                                  | Numeri di catalogo                         | 06306129, 06306146, 06306229, 06306246                                      |
| <b>Disco</b>                     | Diametro                                   | 300 mm (12") o 350 mm (14")   |
|                                  | Velocità                                   | 40 - 600 gpm, regolabile in incrementi di 10 gpm                            |
|                                  | Direzione di rotazione                     | In senso antiorario   |
|                                  | Potenza motore                             | -   |
|                                  | - Continuo (s1)                            | 2,2 kW (2,9 hp)   |
|                                  | - Massimo (S3)                             | N/A   |
| <b>Testa portacampioni</b>       | Campione singolo                           | NA  |
|                                  | - Forza                                    | -   |
|                                  | - Altezza del campione                     | -   |
|                                  | Portacampioni                              | -   |
|                                  | - Diametro                                 | Max. 200 mm.  |
|                                  | - Forza                                    | 50 - 700 N (10 - 150 lbf)   |
|                                  | Velocità di rotazione                      | 50 - 300 gpm, regolabile in incrementi di 10 gpm                            |
|                                  | Direzione di rotazione                     | In senso orario, In senso antiorario  |
|                                  | Potenza motore                             | 0,55 kW (0,75 hp)   |
|                                  | Coppia motrice                             | 19 Nm   |
|                                  | Posizionamento                             | 35 - 100 mm   |
| <b>Funzionalità</b>              | Sensore di rimozione materiale (integrato) | -   |
|                                  | Metodi                                     | Metodi della Metalog Guide Struers: 10<br>Metodi personalizzati: max 200    |
| <b>Opzioni</b>                   | Dosaggio automatico, fino a 6 pompe        | 06306901 DP-Module, 06306902 OP-Module                                      |
|                                  | Valvola di commutazione                    | (06306903 - versione retrofit)  |
|                                  | Sistema di ricircolo                       | 06296929, 06296946, 06296954  |
|                                  | Segnalatore                                | 06296900  |
| <b>Software ed elettronica</b>   | Comandi                                    | Touch pad, manopola multifunzione   |
|                                  | Display                                    | LCD, Schermo TFT a colori da 5,7", 320x240 punti con retroilluminazione LED |
| <b>Normative sulla sicurezza</b> |  | Vedere la Dichiarazione di conformità                                       |
| <b>Ambiente lavorativo</b>       | Temperatura ambiente                       | 5-40 °C (41-104 °F)   |
|                                  | Umidità                                    | < 85 % UR, senza condensa   |

| <b>AbraPol-30</b>  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Alimentazione</b>   | Voltaggio/frequenza  | 3 x 200 - 240 (50-60Hz), 3 x 380 - 480 (50-60Hz)   |
|  | Ingresso alimentazione   | Trifase (3L + PE)  |
|  | Alimentazione, carico nominale   | 3 kW   |
|  | Alimentazione, inattività  | N/A  |
|  | Corrente, carico nominale  | 8,7 A, 4,8 A   |
|  | Corrente, max  | 20 A , 11,1 A  |
| <b>Alimentazione acqua</b>   | Pressione, erogazione dell'acqua   | 1 - 4 bar (14,5-58 psi)  |
|  | Flusso dell'acqua minimo   | 10 l/min   |
| <b>Fornitura aria</b>  | Pressione, aria compressa  | 6 - 9,9 bar / 87-145 psi   |
|  | Flusso aria/consumo  | 30 l/min (8 gpm)   |
|  | Qualità dell'aria  | L'aria fornita dev'essere di Classe 6.8.4 o superiore, come specificato da ISO 8573-1                  |
| <b>Aspirazione</b>   | Capacità raccomandata  | 50 m <sup>3</sup> /h (1.750 ft <sup>3</sup> /h)  |
| <b>Categorie dei circuiti di sicurezza/Livello delle prestazioni</b>       | Arresto d'emergenza  | PL c, Categoria 1<br>Categoria arresto 0   |
|  | Interblocco zona di lavoro   | PL b, Categoria b<br>Categoria arresto 0   |
|  | Blocco interblocco zona di lavoro  | PL a   |
| <b>Interruttore magnetotermico differenziale a corrente residua (RCCB)</b> |  | È richiesto il Tipo B, 30 mA (o migliore)  |
| <b>Livello di rumorosità</b>   | Livello di pressione delle emissioni sonore ponderato A nelle postazioni di lavoro | LpA = 61,2 dB(A) (valore misurato) Incertezza K = 4 dB   |
| <b>Livello di vibrazione</b>   | Emissione vibrazioni dichiarata  | L'esposizione totale alle vibrazioni nelle parti superiori del corpo non supera 2,5 m/s <sup>2</sup> . |
| <b>Dimensioni e peso (senza coperchio)</b>                                 | Larghezza  | N/A  |
|  | Profondità   | N/A  |
|  | Altezza  | N/A  |
|  | Peso   | N/A  |
| <b>Dimensioni e peso (con coperchio/coperchio di sicurezza)</b>            | Larghezza  | 847 mm   |
|  | Profondità   | 996 mm   |
|  | Altezza - coperchio chiuso / coperchio aperto                                      | 1565 (1875) mm   |
|  | Peso   | 390 kg   |