

|                                |   | <b>AbraPlan-30</b>   |
|--------------------------------|---|--|
|                                | Katalog-Nr.                             | 06296129, 06296146   |
| <b>Scheibe</b>                 | Durchmesser                             | 356 mm (14")   |
|                                | Drehzahl                                | 1450 U/min   |
|                                | Drehrichtung                            | Gegen den Uhrzeigersinn  |
|                                | Motorleistung                           | -  |
|                                | - Kontinuierlich (S1)                   | 4,0 kW (5,4 PS)  |
|                                | - Maximum (S3)                          | N. zutr.   |
| <b>Probenbewegerkopf</b>       | Einzelprobe                             | -  |
|                                | - Kraft                                 | -  |
|                                | - Probenhöhe                            | -  |
|                                | Probenhalter                            | -  |
|                                | - Durchmesser                           | Max. 200 mm  |
|                                | - Kraft                                 | 50 - 700 N (10 - 150 lbf)  |
|                                | Drehzahl                                | 170 U/min  |
|                                | Drehrichtung                            | Gegen den Uhrzeigersinn  |
|                                | Motor                                   | 0,37 kW (0,5 PS)   |
|                                | Drehmoment                              | 17 Nm  |
| <b>Eigenschaften</b>           | Abtragsensor (eingebaut)                | -  |
| <b>Optionen</b>                | Automatische Dosierung, bis zu 7 Pumpen | N. zutr.   |
|                                | Transparente Haube                      | Norm   |
|                                | Sicherheitshaube                        | Norm   |
|                                | Signalanzeige                           | 06296900   |
|                                | Umlaufkühlsystem                        | 06296929, 06296946, 06296954   |
| <b>Software und Elektronik</b> | Bedienelemente                          | Touchpad, Dreh-/Druckknopf   |
|                                | Display                                 | TFT-Farbbildschirm 5,7", 320 x 240 Pixel mit LED-Hintergrundbeleuchtung            |
| <b>Sicherheitsnormen</b>       |   | CE-gekennzeichnet nach EU-Richtlinien  |
| <b>REACH</b>                   |   | Wenden Sie sich für Informationen zu REACH an Ihre örtliche Struers-Niederlassung. |
| <b>Betriebsumgebung</b>        | Umgebungstemperatur                     | 5-40°C (41-104°F)  |
|                                | Feuchtigkeit                            | < 85% RF nicht kondensierend   |

| <b>AbraPlan-30</b>  |  |  |
|---|--|--|
| <b>Stromversorgung</b>  | Spannung/Frequenz  | 3 x 200-240 V (50-60 Hz), 3 x 380-480 V (50-60 Hz)   |
|   | Netzanschluss  | 3 Phasen (3L + PE)   |
|   | Nennleistung   | 4,5 kW   |
|   | Leerlaufleistung   | N. zutr.   |
|   | Strom, Nennlast  | 15,4 A , 9,1 A   |
|   | Stromaufnahme, max.  | 30 A , 20,5 A  |
| <b>Kühlpumpe</b>  | Druck  | 1 - 4 bar (14,5-58 psi)  |
|   | Minstdurchfluss  | 4,5 l/min  |
| <b>Druckluftversorgung</b>                                      | Druck, Druckluft   | 6 - 9,9 bar (87-145 psi)   |
|   | Luftstrom/-verbrauch   | 30 L/min (8 gpm)   |
|   | Druckluftqualität  | Die Druckluft muss mindestens die Reinheitsklasse 6.8.4. nach ISO 8573-1 aufweisen                       |
| <b>Abzug</b>  | Empfohlene Kapazität   | 50 m³/h (1.750 ft³/h)  |
| <b>Sicherheitsschaltkreiskategorien / Performance Level</b>     | Not-Aus  | PL c, Kategorie 1<br>Stopp Kategorie 0   |
|   | Schutzvorrichtungen des Arbeitsbereichs                      | PL b, Kategorie b<br>Stopp Kategorie 0   |
|   | Schutzvorrichtungen des Arbeitsbereichs sperren              | PL a   |
| <b>Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB)</b>                        |  | Typ B, 30 mA (oder besser) erforderlich  |
| <b>Geräuschpegel</b>  | A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen | LpA = 64,6 dB(A) (Messwert). Unsicherheit K = 4 dB   |
| <b>Vibrationen</b>  | Deklarierte Schwingungsemission                              | Die Exposition von Kopf, Oberkörper und obere Extremitäten an Schwingungen überschreitet nicht 2,5 m/s². |
| <b>Abmessungen und Gewicht (ohne Haube)</b>                     | Breite   | N. zutr.   |
|   | Tiefe  | N. zutr.   |
|   | Höhe   | N. zutr.   |
|   | Gewicht  | N. zutr.   |
| <b>Abmessungen und Gewicht (mit Abdeckung/Sicherheitshaube)</b> | Breite   | 847 mm   |
|   | Tiefe  | 990 mm   |
|   | Höhe - mit geschlossener/offener Haube                       | 1565/1875 mm   |
|   | Gewicht  | 400 kg (882 lbs)   |