

## SONOREX SUPER RK 156

Hochleistungs-Ultraschallreinigungsbad  
für wässrige Reinigungsflüssigkeiten

High-power ultrasonic cleaning bath  
for aqueous cleaning solutions

Cuve à ultrason de haute puissance  
pour nettoyage aux solutions de  
nettoyage aqueuses



RK 156

| SONOREX SUPER RK 156<br>Bestell-Nr.  | SONOREX SUPER RK 156<br>Code No.   | SONOREX SUPER RK 156<br>N° réf.  |
|--|--|--|
| 305 - 230 V EU-Stecker   | 305 - 230 V EU plug  | 305 - 230 V EU fiche   |
| 305-GB - 230 V GB-Stecker  | 305-GB - 230 V GB plug   | 305-GB - 230 V GB fiche  |
| 305-CH - 230 V CH-Stecker  | 305-CH - 230 V CH plug   | 305-CH - 230 V CH fiche  |
| 305-1 - 115 V USA-Stecker  | 305-1 - 115 V USA plug   | 305-1 - 115 V USA fiche  |
| Schwingwanne   | Oscillating tank   | Cuve oscillante  |
| Innenmaße<br>500 × 140 × 100 mm, L × B × T   | Internal dimensions<br>500 × 140 × 100 mm, l × w × d                                 | Dimensions intérieures<br>500 × 140 × 100 mm, L × l × p  |
| Inhalt: 6,0 Liter  | Capacity: 6.0 litres   | Contenu: 6,0 litres  |
| Arbeitsinhalt: 4,0 Liter   | Operating volume: 4.0 litres   | Remplissage nécessaire de travail: 4,0 litres  |
| Füllstandsmarkierung   | Fill level mark  | Niveau de remplissage  |
| Wannen-Material:<br>Edelstahl 1.4301   | Tank material:<br>stainless steel AISI 304   | Matériau de la cuve:<br>acier inox AISI 304  |
| Ablauf: Kugelhahn G 1/4, Seite rechts  | Outlet: ball valve G 1/4, right side   | Vidange: robinet à bille G 1/4, côté droite  |
| Ultraschall  | Ultrasound   | Ultrason   |
| Ultraschall-Spitzenleistung: 640 W<br>entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung | Ultrasonic peak output: 640 W<br>corresponds to 4 times ultrasonic nominal<br>output | Puissance de pointe des ultrasons: 640 W<br>correspond à 4 fois supérieure<br>puissance nominale des ultrasons |
| Ultraschall-Nennleistung: 160 W  | Ultrasonic nominal output: 160 W   | Puissance nominale des ultrasons: 160 W  |
| Ultraschall-Frequenz: 35 kHz   | Ultrasonic frequency: 35 kHz   | Ultrasons fréquence: 35 kHz  |
| Puls-Funktion  | Pulse function   | Fonction d'impulsion   |
| Sweep (SweepTec®)  | Sweep (SweepTec®)  | Sweep (SweepTec®)  |
| PZT-Schwingsysteme: 4  | Oscillating systems: 4   | PZT-transducteurs: 4   |
| Bedienung: Drehschalter  | Control: turning knob  | Éléments de commande: bouton tournant  |
| Zeiteinstellung:<br>▪ 1–15 min, ± 5 %<br>▪ Dauerbetrieb (∞)                        | Time setting:<br>▪ 1–15 min, ± 5 %<br>▪ Continuous operation (∞)                     | Réglage de temps:<br>▪ 1–15 mn, ± 5 %<br>▪ Fonctionnement continu (∞)  |
| Gehäuse  | Housing  | Boîtier  |
| Außenmaße<br>(ohne Kugelhahn)<br>530 × 165 × 245 mm, L × B × H                     | External dimensions<br>(without ball valve)<br>530 × 165 × 245 mm, l × w × h         | Dimensions extérieures<br>(sans robinet à boule)<br>530 × 165 × 245 mm, L × l × h                              |
| Gehäuse-Material:<br>Edelstahl 1.4301  | Housing material:<br>stainless steel AISI 304  | Matériau du boîtier:<br>acier inox AISI 304  |
| Schutzgrad: IP 32  | Degree of protection: IP 32  | Degré de protection: IP 32   |

| Stromversorgung  | Power supply   | Alimentation de courant  |
|--|--|--|
| Betriebsspannung:<br>230 V~ (± 10 %),<br>alternativ 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz  | Mains supply:<br>230 V~ (± 10 %),<br>alternatively 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz                                       | Tension de service:<br>230 V~ (± 10 %),<br>alternative 115 V~ (± 10 %), 50/60 Hz   |
| Stromaufnahme:<br>230 V – 0,7 A; 115 V – 1,4 A   | Current consumption:<br>230 V – 0.7 A; 115 V – 1.4 A   | Consommation de courant:<br>230 V – 0,7 A; 115 V – 1,4 A   |
| Netzkabel: fest am Gerät, 2 m  | Fixed power cable, 2 m   | Câble secteur fixé, 2 m  |
| Ableitstrom: < 3,5 mA  | Leakage current: < 3.5 mA  | Courant de fuite: < 3,5 mA   |
| Versandinformationen   | Shipping information   | Informations d'expédition  |
| Gewicht kg:      netto      brutto<br>RK 156            6,0        7,6   | Weight kg:        net        gross<br>RK 156            6.0       7.6  | Poids kg:        net        brut<br>RK 156            6,0       7,6  |
| Verpackung:<br>655 × 265 × 320 mm, L × B × H   | Packing:<br>655 × 265 × 320 mm, l × w × h  | Emballage:<br>655 × 265 × 320 mm, L × l × h  |
| Statistische Warennummer:<br>Gerät: 85437090   | Customs tariff No.:<br>Unit: 85437090  | Tarif douanier no.:<br>Appareil: 85437090  |
| CE-Kennzeichnung nach MPG  | CE-marked  | Marquées CE  |
| Garantie: 2 Jahre  | Warranty period: 2 years   | Garantie: 2 ans  |
| Zubehör  | Accessories  | Accessoires  |
| Deckel D 156<br>Edelstahl<br>Bestell-Nr. 3004<br>   | Lid D 156<br>stainless steel<br>Code No. 3004  | Couvercle D 156<br>acier inox<br>N° réf. 3004  |
| Einhängekorb K 6 L<br>Edelstahl<br>460 × 100 × 50 mm, LxB×T<br>Maschenweite 5 × 5 mm<br>Bestell-Nr. 202<br>     | Insert basket, K 6 L<br>stainless steel<br>460 × 100 × 50 mm, l×w×d<br>mesh size 5 × 5 mm<br>Code No. 202          | Panier d'insertion, K 6 L<br>acier inox<br>460 × 100 × 50 mm, L×l×p<br>maille 5 × 5 mm<br>N° réf. 202                    |
| Folientestrahmen FT 6<br>Edelstahl<br>Prüfen von Ultraschallbädern<br>220 × 410 mm, L×B<br>Bestell-Nr. 3222<br> | Foil test wire frame FT 6<br>stainless steel<br>checking of ultrasonic baths<br>220 × 410 mm, l×w<br>Code No. 3222 | Cadre de test de feuille FT 6<br>acier inox<br>contrôle de bain de ultrasons<br>220 × 410 mm, L×l<br>N° réf. 3222        |
| Lochdeckel DE 156<br>Edelstahl<br>für 4 Einsatzbecher<br>Bestell-Nr. 3040<br>                                   | Positioning lid DE 156<br>stainless steel<br>for 4 inset beakers<br>Code No. 3040                                  | Couvercle de position DE 156<br>acier inox<br>avec ouvertures pour réception de 4 béchers<br>d'insertion<br>N° réf. 3040 |
| Silikon-Noppenmatte SM 6<br>für K 6 L<br>2 Stück à 210 × 95 mm<br>Bestell-Nr. 110<br>                           | Silicone knob mat SM 6<br>for K 6 L<br>2 Stück à 210 × 95 mm<br>Code No. 110                                       | Natte silicone à noppes SM 6<br>pour K 6 L<br>2 Stück à 210 × 95 mm N° réf. 110  |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p>Einsatzbecher<br/>SD 06, Glas, 600 ml<br/>Ø 84 mm, Höhe 125 mm<br/>mit Ring, Deckel<br/>Bestell-Nr. 330</p>   | <p>Inset beaker<br/>SD 06, glass, 600 ml<br/>dia. 84 mm, high 125 mm<br/>with ring, lid<br/>Code No. 330</p>   | <p>Bécher d'insertion<br/>SD 06, verre, 600 ml<br/>Ø 84 mm, hauteur 125 mm<br/>avec bague, couvercle<br/>N° réf. 330</p>   |
| <p>Einsatzbecher<br/>PD 06, Kunststoff, 600 ml<br/>Ø 86 mm, Höhe 125 mm,<br/>mit Ring, Deckel<br/>Bestell-Nr. 299</p>    | <p>Inset beaker<br/>PD 06, plastic, 600 ml<br/>dia. 86 mm, high 125 mm,<br/>with ring, lid<br/>Code No. 299</p>  | <p>Bécher d'insertion<br/>PD 06, plastique, 600 ml,<br/>Ø 86 mm hauteur 125 mm,<br/>avec bague, couvercle<br/>N° réf. 299</p>  |
| <p>Einsatzbecher<br/>EB 05, Edelstahl, 600 ml<br/>Ø 88 mm, Höhe 110 mm<br/>mit Ring, Deckel<br/>Bestell-Nr. 340</p>    | <p>Inset beaker<br/>EB 05, stainless steel, 600 ml<br/>dia. 88 mm, high 110 mm<br/>with ring, lid<br/>Code No. 340</p>   | <p>Bécher d'insertion<br/>EB 05, acier inox, 600 ml<br/>Ø 88 mm hauteur 110 mm<br/>avec bague, couvercle<br/>N° réf. 340</p>   |
| <p>Ring GR 06<br/>Bestell-Nr. 7505</p>   | <p>Ring GR 06<br/>Code No. 7505</p>  | <p>Bague GR 06<br/>N° réf. 7505</p>  |
| <p>Einsatzkorb KD 0<br/>Edelstahl<br/>Ø innen 75 mm, außen Ø 85 mm<br/>passend in Einsatzbecher<br/>Siebgewebe, Maschenweite 1 × 1 mm<br/>Bestell-Nr. 370</p>                              | <p>Inset sieve basket KD 0<br/>stainless steel<br/>inner dia. 75 mm, exterior dia. 85 mm<br/>fits into beakers<br/>Perforated, mesh size 1 × 1 mm<br/>Code No. 370</p>   | <p>Panier d'insertion KD 0<br/>acier inox<br/>int. Ø 75 mm, ext. Ø 85 mm<br/>pour béchers<br/>maille de l'écran, maille 1 × 1 mm<br/>N° réf. 370</p>   |
| <p>Einsatzkorb PD 04<br/>Kunststoff<br/>Ø innen 60 mm, außen Ø 75 mm<br/>passend in Einsatzbecher<br/>Boden Siebgewebe<br/>Maschenweite 1 × 1 mm<br/>Bestell-Nr. 126</p>                 | <p>Inset sieve basket PD 04<br/>plastic<br/>inner dia. 60 mm, exterior dia. 75 mm<br/>fits into beakers<br/>Perforated bottom<br/>mesh size 1 × 1 mm<br/>Code No. 126</p>  | <p>Panier d'insertion PD 04<br/>plastique<br/>int. Ø 60 mm, ext. Ø 75 mm<br/>pour bécher,<br/>Plancher de maille de l'écran<br/>maille 1 × 1 mm<br/>N° réf. 126</p>  |
| <p><b>Achtung!</b><br/>Keine brennbaren Chemikalien, Säuren,<br/>Chloridionen enthaltende Stoffe und<br/>Haushaltsreiniger verwenden.<br/>Reinigungsgut nicht auf den<br/>Wannenboden legen.<br/>Empfehlung:<br/>Spezial-Reinigungskonzentrate<br/>TICKOPUR - STAMMOPUR</p> | <p><b>Caution!</b><br/>Do not use combustible liquids, acids,<br/>chemicals containing chloride ions and<br/>household cleaners.<br/>Do not place items on the tank<br/>bottom.<br/>Recommendation:<br/>Special cleaning agents<br/>TICKOPUR - STAMMOPUR</p> | <p><b>Attention!</b><br/>Ne pas utiliser des liquides inflammables,<br/>acides, des produits chimiques contenant<br/>des ions du chlorure et des nettoyeurs de<br/>ménage. Ne poser aucun objet directement<br/>sur le fond de la cuve.<br/>Recommandation:<br/>Détergents spéciaux<br/>TICKOPUR - STAMMOPUR</p> |