



BOLL Ultraschall-Reinigungsgerät TYP 5.05

FILTERELEMENTE EFFEKTIV REINIGEN

Die Ultraschallreinigung ist heute das modernste Feinreinigungsverfahren für verschmutzte Filterelemente mit Siebgeweben. Hochenergetische Flüssigkeitsströmungen entfernen alle fest sitzenden Schmutzpartikel aus den Maschen des Siebes. Dadurch erreicht der freie Durchgang des Filterelements wieder eine dem neuwertigen Zustand entsprechende Größe.

EINHÄNGEN, EINSCHALTEN, FERTIG!

Die Reinigung funktioniert bequem und mühelos. Die verschmutzten Filterelemente werden einfach in einen Drahtkorb gestellt, der von oben in die mit einer Reinigungsflüssigkeit gefüllte Wanne des Gerätes eingehängt wird. Nach dem Verschließen des Deckels und dem Einschalten des Gerätes lösen von zwei Seiten ausgesendete Ultraschallwellen die Schmutzpartikel von dem Siebgewebe ab. Der abgereinigte Schmutz fällt einfach nach unten aus dem Filterelement heraus.

Es stehen zwei unterschiedliche Frequenzen zur Auswahl, eine für die Grobreinigung (25 kHz) und eine für die schonende Feinreinigung (45 kHz). Eine zuschaltbare Sweep-Funktion bewirkt durch eine permanente Schallfeldmodulation eine besonders gleichmäßige Reinigung.



VIELSEITIG, ROBUST UND WARTUNGSFREUNDLICH

Auf Grund seiner Bau- und Funktionsweise ist das Siebreinigungsgerät unter verschiedenen Betriebsbedingungen einsetzbar und mit geringem Aufwand zu warten. Dank seiner robusten Ausführung aus Edelstahl hält es auch intensiver Beanspruchung stand. Wenn es mit einem Gestell am Boden befestigt wird, hat es an Bord von

Schiffen auch bei starkem Seegang einen sicheren Stand. Bei Bedarf ermöglicht der abgeschrägte Wannenboden eine schnelle, komplette Entleerung der Reinigungsflüssigkeit. Die gesamte Technik steckt in einem kompakten Bauteil, das im Servicefall schnell und ohne umfangreiche Spezialkenntnisse ausgetauscht werden kann.

KOSTEN SENKEN, UMWELT SCHONEN

BOLL & KIRCH empfiehlt die regelmäßige Reinigung von Filterelementen, weil dies deren Lebensdauer verlängert und damit die Ausgaben für Verbrauchsmaterial senkt. Als Reinigungsflüssigkeit sollte ausschließlich der umweltfreundliche und biologisch abbaubare Reiniger BOLL-CLEAN 2000 verwendet werden. Das Gerät entspricht den Sicherheitsrichtlinien CE 72/23 EWG (EEC) und CE 89/336 EWG (EEC). Zur Serienausstattung gehören Deckel, kunststoffbeschichteter Siebkerzenkorb, Standardkorb und Sockelgestell.



TECHNISCHE DATEN

BOLL Ultraschall-Reinigungsgerät TYP 5.05	
Ultraschall-Frequenz	25 kHz und 45 kHz umschaltbar
Ultraschall-Spitzenleistung	2000 W
Ultraschall-Effektivleistung	1000 W
Netzanschluss Option 1	230 V; 1 Phase; 1 N; 1 PE
Netzanschluss Option 2	400 V; 3 Phasen; 1 N; 1 PE
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Schutzart	IP 68
Leistungsaufnahme (ohne Heizung)	1050 W
Zeitschaltuhr	Dauerbetrieb / 120 min. Timer
Heizungsregelung	20 °C – 80 °C
Heizleistung	2400 W
Geräteaußenmaße ohne Ablaufhahn (B x T x H)	650 x 605 x 850 mm
Geräteaußenmaße mit Ablaufhahn (B x T x H)	650 x 670 x 850 mm
Geräteaußenmaße mit Ablaufhahn und Sockelgestell (B x T x H)	650 x 670 x 955 mm
Wannen-Innenmaße (B x T x H)	600 x 400 x 700 mm
Korb-Innenmaße (B x T x H)	560 x 325 x 400 mm
Wannen-Füllvolumen total	170 l
Ablauf	3/4"
Gewicht	82 kg
Material Gehäuse, Wanne und Korb	Edelstahl