

## Oberflächenabsauger

### B 600/ 601 Slim

### B 500/501 Slim



Mit dem B 600 Slim sind der ästhetischen Architektur bei großen Skimmerbecken völlig neue Möglichkeiten geboten.

In Zeiten anspruchsvoller Kundenwünsche auch hinsichtlich Ästhetik und Design öffnet die Entwicklungsabteilung von BEHNCKE mit dem B 600 Slim das Tor in eine neue Skimmer-Dimension. Diese Innovation bedeutet letztendlich eine völlig neue Definition im kreativen Zusammenspiel von Ästhetik und Optik und somit auch in der Wechselwirkung von Wasser und Pool.

Mit dem Oberflächenabsauger B 600 Slim setzt BEHNCKE weltweit neue Maßstäbe in punkto Skimmer-Technik.

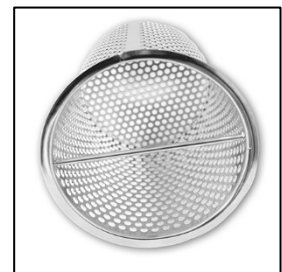
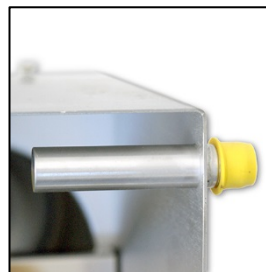
Der innovative B 600 Slim, besticht durch seine überaus ästhetische Optik, bedingt durch eine 665 mm breite und nur 85 mm (!) hohe Ansaugöffnung. Dadurch können minimalste Wasserstandskanten von bis zu 60 mm (!) erreicht werden, was bei Skimmerbecken eine hohe und somit optisch äußerst ansprechende Wasserlinie zulässt.

Aufgrund der großen Skimmer-Klappe im hinteren Teil des Oberflächenabsaugers und einem Sauganschluss 2" Innengewinde und 2 1/2" Außengewinde, die die Rohrreibungsverluste wesentlich optimieren, erreicht der B 600 Slim eine enorm hohe Umwälzleistung. Dadurch können selbst großvolumige Schwimmbäder ohne funktionelle Einbußen ausgestattet werden. Und mit Montage eines Streichflansches, DIN Norm 18195 (Bauwerksabdichtung) ist die Anlage somit abnahmefähig.

Zudem verfügt der B 600 Slim über einen tiefen Edelstahl-Siebkorb, der ein wesentlich höheres Durchströmungsvolumen ermöglicht und andererseits nur noch einen Minimum an Wartungsaufwand erfordert. Alternativ kann der B 600 Slim mit mechanischer oder elektronischer Niveauregulierung betrieben werden, wobei letztere den Anschluss an die BEHNCKE-Control, einem hochwertigen Automatisierungssystem, möglich macht.

Ebenso wurde bei der Entwicklung auf flexibelste Anwendungsbereiche Wert gelegt, die den Einsatz des Skimmers bei Beton-, Folien- sowie auch GFK-Becken ermöglichen. Es ist sogar ein DIN-konformer Frischwasserzulauf als Standard vorgesehen (zertifiziert nach DIN EN 1717 und DIN 1988-100).

*Aus hochwertigem V4A-Stahl perfekt bis ins Detail verarbeitet mit DIN-konformem Frischwasserzulauf. Der tiefe Siebkorb (optional bei B 500/501 Slim) garantiert ein hohes Durchströmungsvolumen und minimalsten Wartungsaufwand.*



#### B 600 Slim - Technische Daten

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Min. Ansaugleistung      | 13 m <sup>3</sup> /h |
| Max. Ansaugleistung      | 25 m <sup>3</sup> /h |
| Anschlussgröße           | 2" IG                |
| Ansaugbreite             | 665 mm               |
| Ansaughöhe               | 85 mm                |
| Außenmaße mm (B x H x T) | 710 x 350 x 490      |

## Oberflächenabsauger

B 600/ 601 Slim

**B 500/ 501 Slim**



**GOLDEN WAVE 2011**



Der neue B 500 Slim. Der Maßstab bei Skimmern für kleine Becken. Innovativ, funktional und – ausnehmend ästhetisch. Ausgezeichnet mit dem Golden Wave 2011.

Die entsprechende Halterung und Beruhigungskammer sind (wie auch beim B 600 Slim) dafür bereits serienmäßig vorgesehen. Die elektronische Niveauregulierung ist zudem kompatibel mit BEHNCKE-Control, einer vollautomatischen Pool-Steuerung.

Auch bei kleinen Becken dürfen sich in Zeiten anspruchsvoller Kundenwünsche Funktionalität, Ästhetik und Design nicht mehr ausschließen. Die Ingenieure von BEHNCKE entwickelten speziell mit dem B 500 Slim einen der innovativsten Skimmer für den preiswerten Einstieg in die Poolwelt. Dies bedeutet letztendlich eine völlig neue Definition im kreativen Zusammenspiel von Ästhetik und Optik und somit auch in der Wechselwirkung von Wasser und Pool.

Ebenso wurde auf flexibelste Anwendungsbereiche Wert gelegt, die den Einsatz des Skimmers bei Beton-, Folien- sowie auch GFK-Becken ermöglichen. Es ist sogar ein DIN-konformer Frischwasserzulauf als Standard vorgesehen (zertifiziert nach DIN EN 1717 und DIN 1988-100).

Dieses nachhaltige Bekenntnis zu Innovation und Qualität wurde belohnt mit der Verleihung des "Golden Wave 2011" durch die renommierte Fachzeitschrift "Schwimmbad & Sauna" für den B 500 Slim.

### B 501 Slim. Der Spezialist für GFK Becken.

Der B 501 Slim stellt eine innovative Spezialanfertigung für GFK-Becken dar. Durch eine 3° Flanschabschrägung wird eine rechtwinklige und somit vereinfachte Montage der Verrohrung ermöglicht. Andere Winkelungen sind jederzeit auf Anfrage möglich, ebenso die Ausführung mit tiefem Edelstahl-Siebkorb oder Streichflansch (DIN 18195).

**Der Oberflächenabsauger B 500 Slim von BEHNCKE - ästhetischer und funktionaler Trendsetter bei Skimmern.**

Die Neuentwicklung B 500 Slim, speziell für kleine Becken, besticht durch seine ästhetische Optik, bedingt durch die 460 mm breite und nur 85 mm (!) hohe Ansaugöffnung. Dadurch können minimalste Wasserstandskanten von bis zu 60 mm (!) erreicht werden, was selbst bei kleinen Skimmerbecken eine enorm hohe Wasserlinie zulässt.

#### B 500 Slim - Technische Daten

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Min. Ansaugleistung      | 8 m <sup>3</sup> /h  |
| Max. Ansaugleistung      | 15 m <sup>3</sup> /h |
| Anschlussgröße           | 2" IG, 2 1/2" AG     |
| Ansaugbreite             | 460 mm               |
| Ansaughöhe               | 85 mm                |
| Außenmaße mm (B x H x T) | 500 x 350 x 490      |

Aufgrund der großen Skimmer-Klappe, im hinteren Teil des Oberflächenabsaugers, wird bei einem Sauganschluss 2" Innengewinde und 2 1/2" Außengewinde eine enorm hohe Umwälzleistung erreicht. Zudem verfügt der B 500 Slim optional über einen tiefen Edelstahl-Siebkorb für ein hohes Durchströmungsvolumen und ein Minimum an Wartungsaufwand. Wahlweise kann der B 500/501 Slim mit mechanischer oder elektronischer Niveauregulierung betrieben werden.

#### Ihr Fachhändler