

Oberflächenabsauger

B 600

B 500/501 Slim



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

Der innovative B 600, 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 Rohrreibungsverluste wesentlich optimieren, erreicht der B 600 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 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 mit mechanischer oder

elektronischer Niveauregulierung betrieben werden, wobei letztere den Anschluss an 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.

Aus hochwertigem V4A-Stahl perfekt bis ins Detail verarbeitet, setzt der B 600 neue Maßstäbe. Der tiefe Siebkorb (optional bei B 500/501 Slim) garantiert ein hohes Durchströmungsvolumen und minimalsten Wartungsaufwand.



B 600 - Technische Daten

Min. Ansaugleistung	13 m ³ /h
Max. Ansaugleistung	25 m ³ /h
Anschlussgröße	2" IG, 2 1/2" AG
Ansaugbreite	665 mm
Ansaughöhe	85 mm
Außenmaße mm (B x H x T)	710 x 350 x 490

Oberflächenabsauger

B 600

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.**

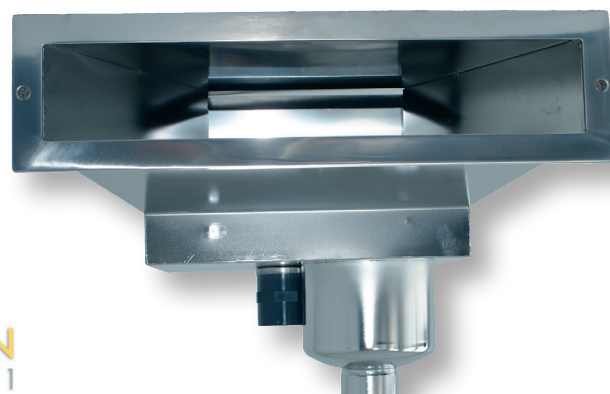
Auch bei kleinen Becken dürfen sich in Zeiten anspruchsvoller Kundenwünsche Funktionalität, Ästhetik und Design nicht mehr ausschließen. Die Ingenieure von BEHNCKE entwickelten speziell mit dem B 500 Slim einen der innovativsten Skimmer für den preiswerten Einstieg in die Poolwelt. Dies bedeutet letztendlich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

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.

**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.

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. 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.

Ebenso wurde auf flexibelste Anwendungsbereiche Wert gelegt, die den Einsatz des Skimmers bei Beton-, Folien- sowie auch GFK-Becken ermöglichen.

B 501 Slim. Der Spezialist für GFK Becken.

Der B 501 Slim stellt eine innovative Spezialanfertigung für GFK-Becken dar. Durch eine 3° Flanschabsträgung 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).

B 500/501 Slim - Technische Daten

Min. Ansaugleistung	10 m ³ /h
Max. Ansaugleistung	15 m ³ /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

Ihr Fachhändler