

## DATENBLATT - VOLLSTÄNDIG SELBSTTRAGENDE POLYESTER HUBBODEN



### PRODUKTBE SCHREIBUNG

Als Spezialist in diesem besonderen Markt hat Variopool einen technischen Vorteil aufgebaut. Unsere verstellbaren Schwimmbadböden werden auf der Grundlage eines treibenden Konzepts entworfen. Das System ist aufgebaut aus selbsttragende Polyester Elementen und Kunststoffteilen. Mithilfe von Seile aus Edelstahl lässt sich der Schwimmbadboden auf jede gewünschte Tiefe einstellen. Qualität, Sicherheit und Nachhaltigkeit sind dabei die Schlüsselbegriffe. Die Seile sind gegen lang andauerndes Untertauchen in Schwimmbadwasser beständig. Überdies verträgt unser verstellbarer Schwimmbadboden eine sehr hohe Belastung. Da wir ausschließlich qualitativ hochwertig Materialien verwenden, hat das System eine Lebensdauer von mehr als 45 Jahren.

Verstellbare Schwimmbadböden von Variopool erfüllen höchste Qualitätsstandards, auch im Hinblick auf die hygienischen Anforderungen. Wir unterscheiden uns dank unserer jahrelangen Erfahrungen und dem erworbenen Knowhow. Die Gitter in der Oberfläche unserer verstellbaren Böden sorgen dafür, dass der Wasserkreislauf nicht unterbrochen wird. Für das Antriebssystem haben wir eine smarte Steuerung entwickelt und für die Instandhaltung und Reinigung nutzen wir Zugangsluken in der Oberfläche. Überdies verfügt das System über einen praktischen Reinigungsstand. Die verstellbaren Schwimmbadböden von Variopool erfüllen in allen Details die Anforderungen des WHVBZ und der Norm DIN EN 13451-11 und DIN EN 13451-1. Zudem wurden unsere verstellbaren Schwimmbadböden vom führenden Unternehmen Lloyds erfolgreich geprüft.

### TECHNISCHE DATEN

<b>Bodenplatte</b>	Selbsttragende glasfaserverstärktem Polyester (GFK) Elementen mit integrierter Wärmedämmung aus Polystyrol-Hartschaum. Rutschhemmend strukturiert nach DIN 51097
<b>Antrieb</b>	NDS Hydraulikzylinder
<b>Zulässige Belastung</b>	2000N/m <sup>2</sup> nach EN 13451-11
<b>Edelstahl Unterwasserteile</b>	Edelstahl 1.4404 einschließlich Passivierung und Beizbehandlung
<b>Konstruktionshöhe</b>	max. 500 mm
<b>Geschwindigkeit</b>	250 – 330 mm/min.
<b>Steuerung</b>	Frei programmierbare SPS Steuerung
<b>Leistung</b>	2-3 kW / 400 V, 50Hz Drehstrom 3-P+N+Erde 16/32A

### SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

Um die Benutzerfreundlichkeit und die Sicherheit jederzeit zu gewährleisten, sind alle Variopool Hubböden grundsätzlich mit folgendem ausgestattet:

- Touchscreen Bedienungstableau (abschließbar), Notausschalter & Farbdisplay (Typ: Wandaufbau)
- LED Wassertiefenanzeige (Typ: Wandaufbau), Abm. 51x51x10cm (LxBxH), Schriftgröße: 25cm
- LED Springen Verboten anzeige (Typ: Wandaufbau), Abm. 51x51x10cm (LxBxH)
- Licht und Ton
- Internetanschluss für SPS Steuerung
- Schwimm- und/oder Warnungsstreifen in Standard schwarz RAL 9005 oder Blau RAL 5013
- Zwei Revisionsöffnungen

Hier unter finden Sie eine Auswahl unserer Referenzen von Hubböden mit einer Verbundkonstruktion aus selbsttragender Bodenplatte aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) was Variopool installiert hat. Haben Sie Fragen zu diesen oder anderen Variopool Referenzen, kontaktieren Sie uns bitte. Sie können uns jeden Tag auf +31 (0) 226 333 000 oder über [info@variopool.de](mailto:info@variopool.de) erreichen.

Tilburg, Nederland



Den Haag, Nederland



Maarsse, Nederland



Olsztyn, Polen



Arnhem, Nederland



Mechelen, België

