



BADU Block Binero

Neuartige Thermoplastische
Korrosionsschutzbeschichtung -
Maximaler Wirkungsgrad und
höchste Energieeffizienz



ck Binero

BADU BLOCK BINERO

Neuartige thermoplastische Korrosionsschutzbeschichtung – maximaler Wirkungsgrad und höchste Energieeffizienz heben die bewährte BADU Block Technologie auf ein noch nie dagewesenes Niveau.

Mit der neuen Baureihe BADU Block Binero setzt SPECK Pumpen Maßstäbe im öffentlichen Schwimmbadbereich und bietet mit der thermoplastischen Korrosionsschutzbeschichtung auf Basis von Polyethylen innovative und vielseitige Möglichkeiten hinsichtlich der Einsatzgebiete. Sie läuft heute schon effizient in Thermal- und Solewasserkreisläufen und hat ihre Praxistauglichkeit in Langzeittests erfolgreich bewiesen.

BESCHICHTUNG & MATERIAL

Das komplette Gehäuse der BADU Block Binero – sprich alle relevanten medienberührenden und korrosionsgefährdeten Teile – sind zu 100 % beschichtet und gewährleisten neben einem dauerhaften Korrosionsschutz auch optimalen Schutz vor aggressiven Medien, Verschleiß und Anhaftungen.

Korrosion in den Gewindegängen gehört damit der Vergangenheit an, da das Gewinde für die Entleerung im Pumpengehäuse mit einem Gewindeinsatz aus Edelstahl versehen ist.

Ein weiteres Highlight: Das aus technischem Hochleistungskunststoff gefertigte Filtergehäuse* mit Acrylglas-Deckel. Ohne zusätzliche Innenbeschichtung ist es selbst bei hohen Solekonzentrationen einsetzbar und aufgrund des Materials auch bei Wartungs- und Reinigungsarbeiten dauerhaft korrosionsbeständig.

Die Korrosionsbeständigkeit wirkt sich außerdem positiv auf den Wirkungsgrad der Pumpe aus.

*Für Baugrößen bis 15 kW.

»» Energieoptimierter, wirtschaftlicher und nachhaltiger können Pumpen nicht ausgeführt werden.«

PROBLEMLOSER EINBAU & EINFACHE WARTUNG

Dank der Prozessbauweise ist die BADU Block Binero leicht in Einzelteile zerlegbar, sodass sie auch bei Bestandsbauten mit schwierigen Einbausituationen problemlos eingebracht werden kann, ohne dass eine Demontage der Rohrleitungen notwendig ist.

Durch die variable Stützenstellung in 45° Schritten kann die Pumpe individuell an die anlagentechnischen Gegebenheiten angepasst werden.

Der Verschmutzungsgrad im Vorfilter ist dank des Filterdeckels in Klarsicht-Ausführung aus Acryl auf einen Blick von außen sichtbar. Und das, ohne dass die Pumpe erst abgeschaltet, entleert und der Deckel aufgeschraubt werden muss, um zu entscheiden, ob eine Reinigung erforderlich ist oder nicht. Das spart neben dem Faktor Zeit bei den Wartungsarbeiten auch Kosten im laufenden Betrieb.

Der Motor kann mit Hilfe des Steckwellensystems zu Wartungszwecken jederzeit abgenommen oder ausgetauscht werden, ohne dass die Pumpe komplett zerlegt und ohne dass die Gleitringdichtung ausgebaut werden muss.

EFFIZIENTER BETRIEB & GERINGE KOSTEN

Durch die dauerhaft glatte Oberflächenstruktur – auch über Jahre hinweg – gewährleistet die BADU Block Binero neben optimalen Strömungsbedingungen auch einen konstanten und effizienten Betriebszustand.

Das hochwertige in der Güteklasse 6,3 nach DIN ISO 1940 ausgewuchtete Vollbronze-Laufrad erreicht mit maximalem Durchmesser den maximal erzielbaren Wirkungsgrad. Neben erheblichen energetischen Einsparpotentialen ergeben sich daraus auch deutlich reduzierte Lebenszykluskosten.

Standardmäßig wird die Baureihe BADU Block Binero mit einem hocheffizienten Permanentmagnetmotor der Klasse IE5 – welche der aktuell höchsten Energieeffizienzklasse entspricht – ausgerüstet. Ein Highlight dabei: In Kombination mit einem speziell angepassten externen Frequenzumrichter der eigenen Wahl, ist die optimale Ansteuerung der verschiedenen Motorvarianten an die Anlagenerfordernisse möglich.





SPECK 

BADU® ist eine Marke der
SPECK Pumpen Verkaufsgesellschaft GmbH
91233 Neunkirchen am Sand, Germany

Telefon 09123 949-0
Telefax 09123 949-260

info@badu.de

badu.de



bvdm.



Mehr Informationen unter
badu.de/badu-block-binero