

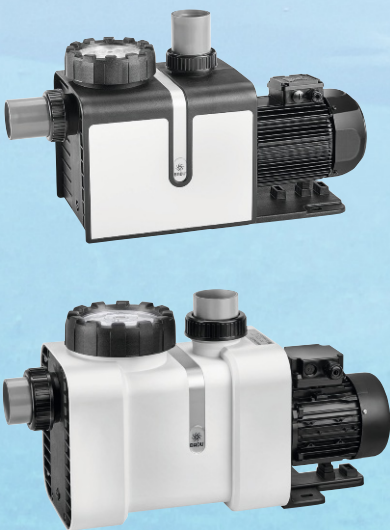
Vollkunststoffpumpe

Die BADU Block Multi von SPECK Pumpen ist eine Vollkunststoffpumpe mit hohem Wirkungsgrad. Sie ist korrosionsbeständig und widerstandsfähig auch bei Solewasser.



High Class Pumpen

Effizient und leise ist die Premiumpumpe BADU Profi von SPECK Pumpen. Darunter: High-Class-Umwälzpumpe BADU Delta für hochwertige Pools. (www.speck-pumps.com)



Der dritte Bereich, bei dem Einsparungen zu erzielen sind, ist natürlich das Wasser. Durch entsprechende Filtertechnik lassen sich unnötige Filterverluste vermeiden. Ebenso besteht die Möglichkeit, Spülabwasser wieder aufzubereiten. Dies ist allerdings bisher nur in großen Bädern üblich. Dabei darf nicht vergessen werden, dass ein gewisser Prozentsatz an Wasser in der Badewasseraufbereitung stets erneuert wird. Die Spülung dient somit auch dem steten Wasseraustausch. Der Energie- und Verbrauchsmiteinsatz lässt sich weiter optimieren durch einen Teillastbetrieb und/oder Abschalten und/oder Wasserstandsabsenkung in der Ruhephase des Bades. Einer der Hauptstromverbraucher bei einem Schwimmbad ist die Badewasserumwälzpumpe. Während bei herkömmlichen Anlagen die Pumpen immer in Volllast laufen, sind bei energieeffizienten Poolssystemen leistungsgesteuerte Pumpen im Einsatz. Das Schwimmbadmanagementsystem steuert diese Niedrig-Energie-Pumpen bedarfsabhängig in Voll- oder Teillast. Je nach Beckenart lassen sich bereits hier mehrere 100 Euro/Jahr an Stromkosten einsparen.

Komplette Kontrolle

Einfache und umfassende Steuereinheit zur Messung und Regelung aller Wasserpflege-Parameter sowie Beheizung und Beleuchtung für gewerbliche Pools. Optionale Fernsteuerung. (www.hayward.com)



Das Gehirn des Pools

Die intelligente Mess- und Regeltechnik Ospa-BlueControl steuert und überwacht präzise alle Funktionen des Pools. Mit ihrer innovativen Technologie spart sie Energie und sorgt dafür, dass alle Wasserwerte immer im grünen Bereich liegen. Steuerbar am PC, Smartphone oder Tablet.



Feststoff-Dosierung

Calciumhypochlorit ist ein nach DIN 19643 zugelassenes Desinfektionsmittel für öffentliche Bäder. Mit dem Desinfektionsverfahren Granudos für Calciumhypochlorit können alle Grenzwerte eingehalten werden.

Das „Granudos 10-CPR Touch XL“ ist ein Kompaktgerät für Desinfektion und Flockung, d.h. Mess-, Regel- und Dosiertechnik sind in einem System. (www.werner-dosiertechnik.de)

