



Die beste Wahl für ein
effektives Schwimmtraining

MAXIMA

Gegenstromanlage mit Turbinen-Antrieb

www.luxsa.ch



Die Vorteile auf einen Blick

Grenzenloses Schwimmvergnügen mit der MAXIMA Gegenstromanlage

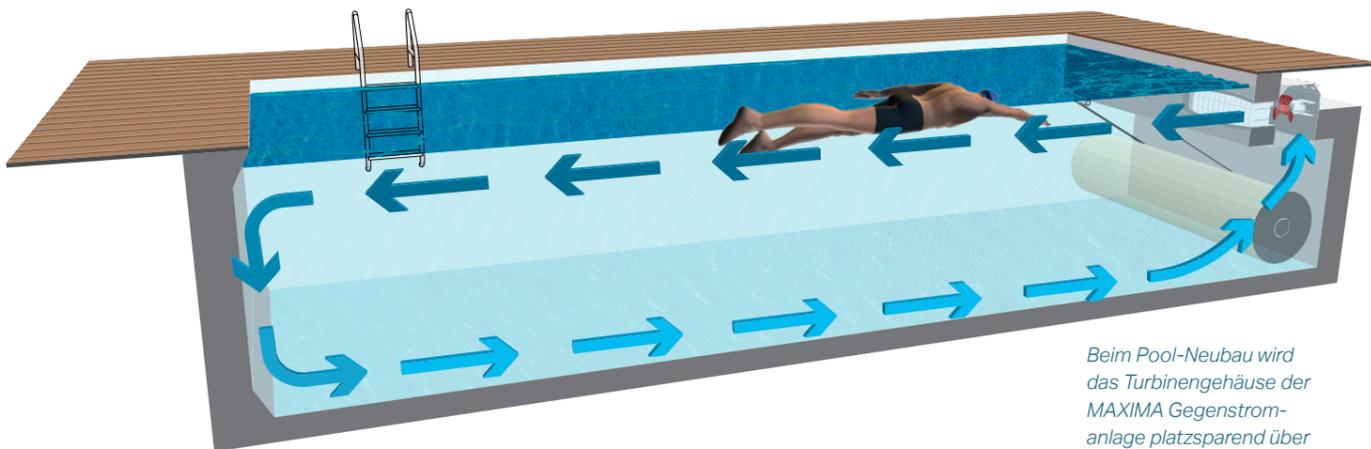
Innovative Technik und formvollendetes Design zeichnen die MAXIMA Gegenstromanlage aus. Turbinenantrieb und strömungsoptimierte Wasserführung sorgen für ein erstklassiges, lang anhaltendes Schwimmerlebnis im Indoor- oder Outdoor-Pool.

Die MAXIMA Gegenstromanlage eignet sich sowohl für professionelle Schwimmtrainings als auch für wohltuende Wellness-Anwendungen. Der Antrieb erfolgt mittels leistungsfähiger Schiffsturbinen, die mit einem energiesparenden 30 V DC-Elektromotor betrieben werden. Das Turbinengehäuse wurde in der Schweiz konstruiert und aus wertigem Edelstahl gefertigt. Es befindet sich platzsparend über dem Rollladenschacht. Eine externe Pumpe, wie sie in herkömmlichen Gegenstromanlagen verwendet wird, ist nicht erforderlich.

Zwei horizontale und neun vertikale Strömungshilfen sorgen dafür, dass der Wasserstrom gleichmässig ins Becken geleitet wird. Die Strömungsleistung liegt bei 40 bis 900 m³

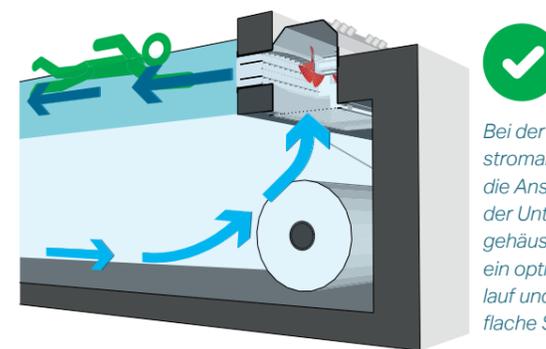
Wasser pro Stunde und lässt sich den individuellen Bedürfnissen entsprechend dosieren.

Mittels Ansaugöffnung gelangt das ausgestossene Wasser zurück in das Turbinengehäuse. Die Ansaugöffnung befindet sich unter dem Rollladenschacht, wo das Wasser über die ganze Beckenbreite gleichmässig angesaugt wird. Damit sorgt die MAXIMA Gegenstromanlage für eine strömungsoptimierte Wasserführung und eine optimale Beckendurchströmung ohne Verwirbelungen oder Spritzer. Dies im Gegensatz zu anderen Turbinenanlagen, bei welchen sich die Ansaugöffnung direkt neben der Düse befindet.



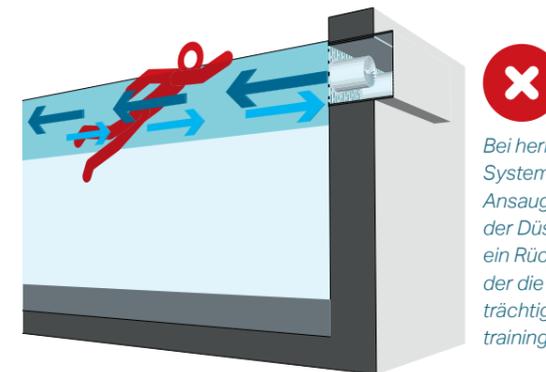
Beim Pool-Neubau wird das Turbinengehäuse der MAXIMA Gegenstromanlage platzsparend über dem Rollladenschacht angebracht.

Strömungsoptimierte Wasserführung

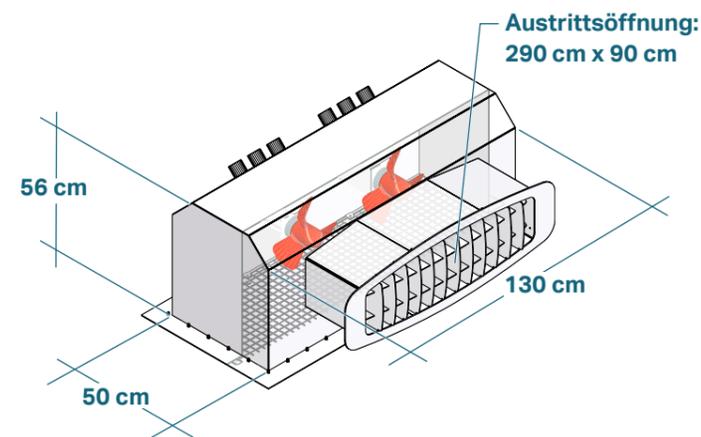


Bei der MAXIMA Gegenstromanlage befindet sich die Ansaugöffnung auf der Unterseite des Turbinengehäuses. Dadurch entsteht ein optimaler Wasserkreislauf und eine gleichmässige, flache Strömung.

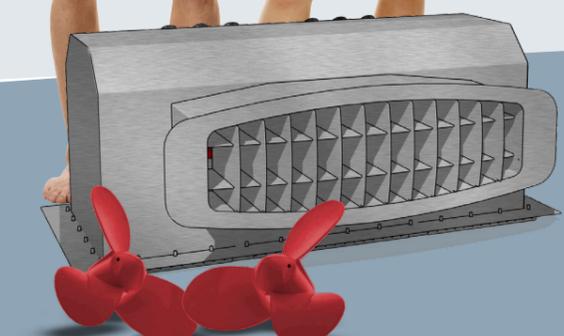
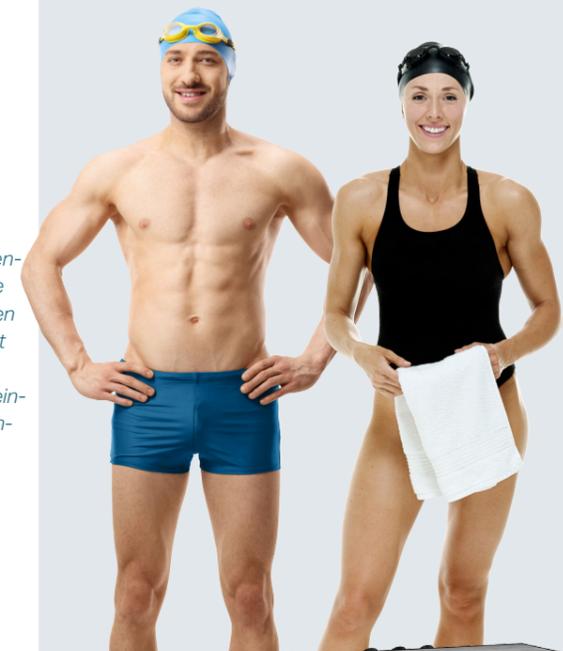
Herkömmliche Turbinen-Systeme

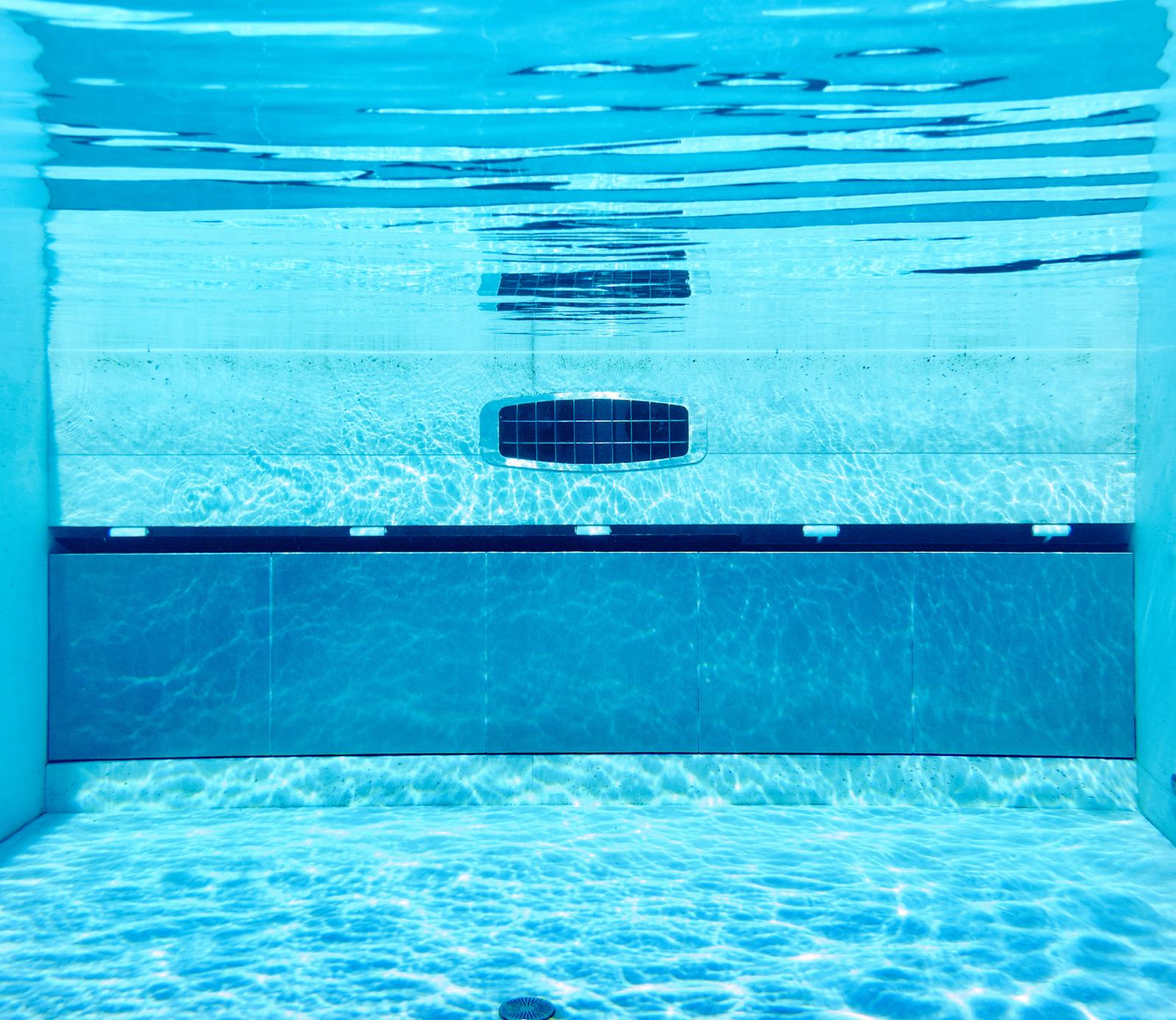


Bei herkömmlichen Turbinen-Systemen befindet sich die Ansaugöffnung direkt neben der Düse. Dadurch entsteht ein Rückkoppelungseffekt, der die Wasserführung beeinträchtigt und das Schwimmtraining stört.



- ◊ Gleichmässige weiche Strömung
- ◊ Keine Verwirbelungen und Spritzer
- ◊ Regulierbare Strömungsleistung
- ◊ Platzsparendes System
- ◊ Keine Pumpe und Rohrleitungen
- ◊ Formvollendetes Design
- ◊ Geeignet für kleine und grosse Indoor- und Outdoor-Pools
- ◊ Schweizer Fabrikat





Fallesta GmbH
Gewerbstrasse 17
8737 Gommiswald
+41 (0)55 280 13 54, info@luxsa.ch

www.luxsa.ch