



**Die 0°- Einströmdüse  
für optimale Beckenreinheit**

**CORALLE 2.1**

nach DIN 19634

## DIN 19436

Grundsätzlich gilt nach DIN 19643 die Anordnung von Einzeldüsen am Beckenboden im Grundraster  $3,2 \times 3,2\text{m} = 10,24\text{m}^2$  pro Düse. Im Nichtschwimmerbecken ist ein Volumenstrom  $0,74 \times 10,24\text{m}^2 = 7,6\text{m}^3/\text{h}$  pro Düse in gleicher Norm festgeschrieben.

# Besser denn je

## Die Coralle 2.1

Die optimierte CORALLE 2.1 bedient sich der langjährigen und positiven Erfahrungen ihres Vorgängers „Coralle“ und ist weiterhin von  $5 - 20\text{m}^3/\text{h}$  einstellbar.

Dank der vielseitigen Einbauarten und variablen Einstellmöglichkeit der Volumenstromanteile ist sie flexibel in die jeweiligen Raster am Beckenboden integrierbar.

In Anwendung erzeugt die Coralle 2.1 einen sehr niedrigen Druckverlust von  $0 - 900\text{mbar}$ .

Ein weiterer Vorteil der Einströmdüse ist die adaptive Einstellmöglichkeit der Ausströmrichtung. Wahlweise kann sie zwischen  $0 - 100\%$  vertikal und  $0 - 100\%$  horizontal verstellt werden.

### Einstellpositionen

Position	Öffnungsgrad		Freier Querschnitt in $\text{mm}^2$			Druckverlust bei $15\text{m}^3/\text{h}$ [mbar]
	horizontal (%)	vertikal (%)	horizontal	vertikal	gesamt	
1	100	100	793	872	1666	40
2	0	50	0	436	436	420
3	100	0	793	0	793	130
4	100	40	793	349	1296	50
5	0	10	0	87	90	550
6	50	90	397	785	1182	80
7	50	0	397	0	396	460
8	50	30	397	262	748	170
9	50	10	397	87	546	310

### Zahlreiche Varianten

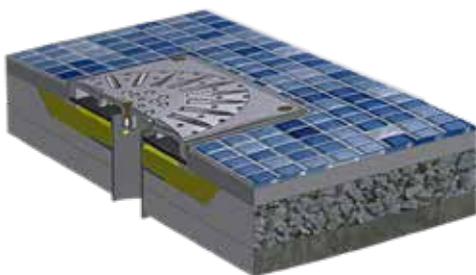
Die Flexibilität der Coralle ist einzigartig.

Wir liefern Ihre Coralle(n) mit den passenden Anschlüssen entsprechend Ihrer Anforderung in ABS, PP, PE oder auch PVC. Das Obermaterial ist ABS Kunststoff.

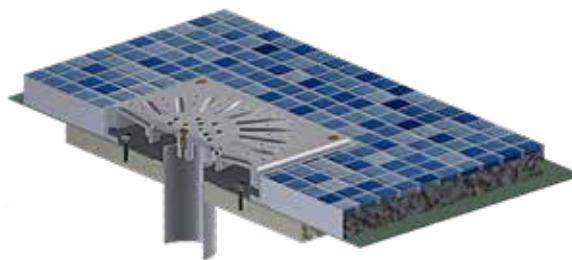
Die Einströmdüse eignet sich für die folgenden Becken-Bauarten und Becken-Abdichtungen:

- Fliesen in Dünnbett-Abdichtung
- Fliesen mit Folienabdichtung auf PVC/PE-Basis
- Becken mit Folienauskleidung

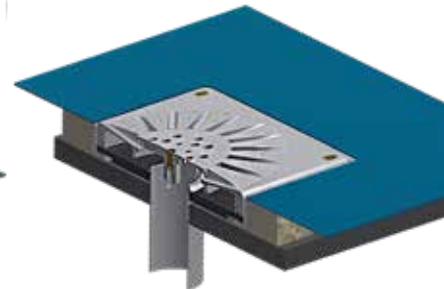
Weitere Einbauvarianten sind denkbar. Wir helfen Ihnen gerne bei der Lösung Ihrer ganz speziellen Herausforderung.



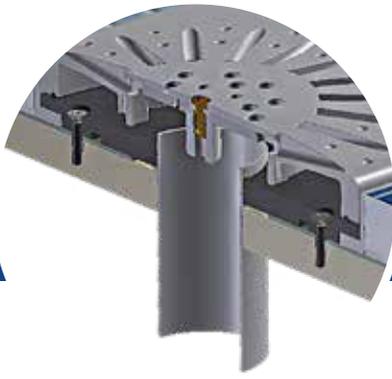
Einbauvariante Dünnbettschicht



Einbauvariante Folienabdichtung PVC/PE



Einbauvariante Folienauskleidung

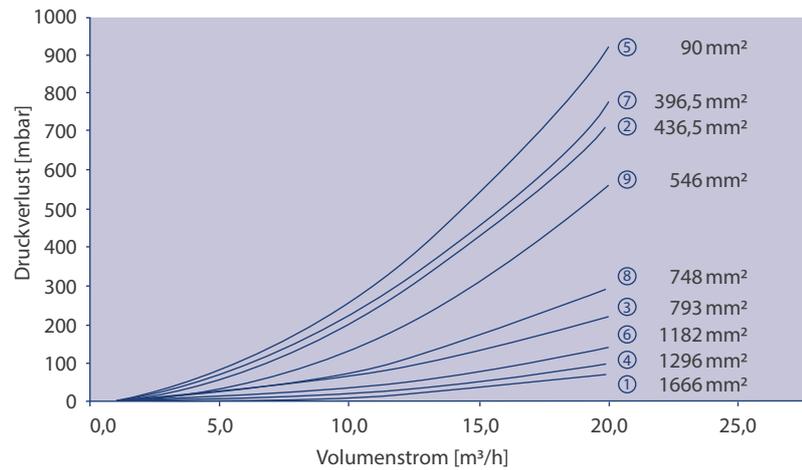


## Der besondere Beckenboden-Poolboy

### Einstellpositionen



### Druckverlustdiagramm

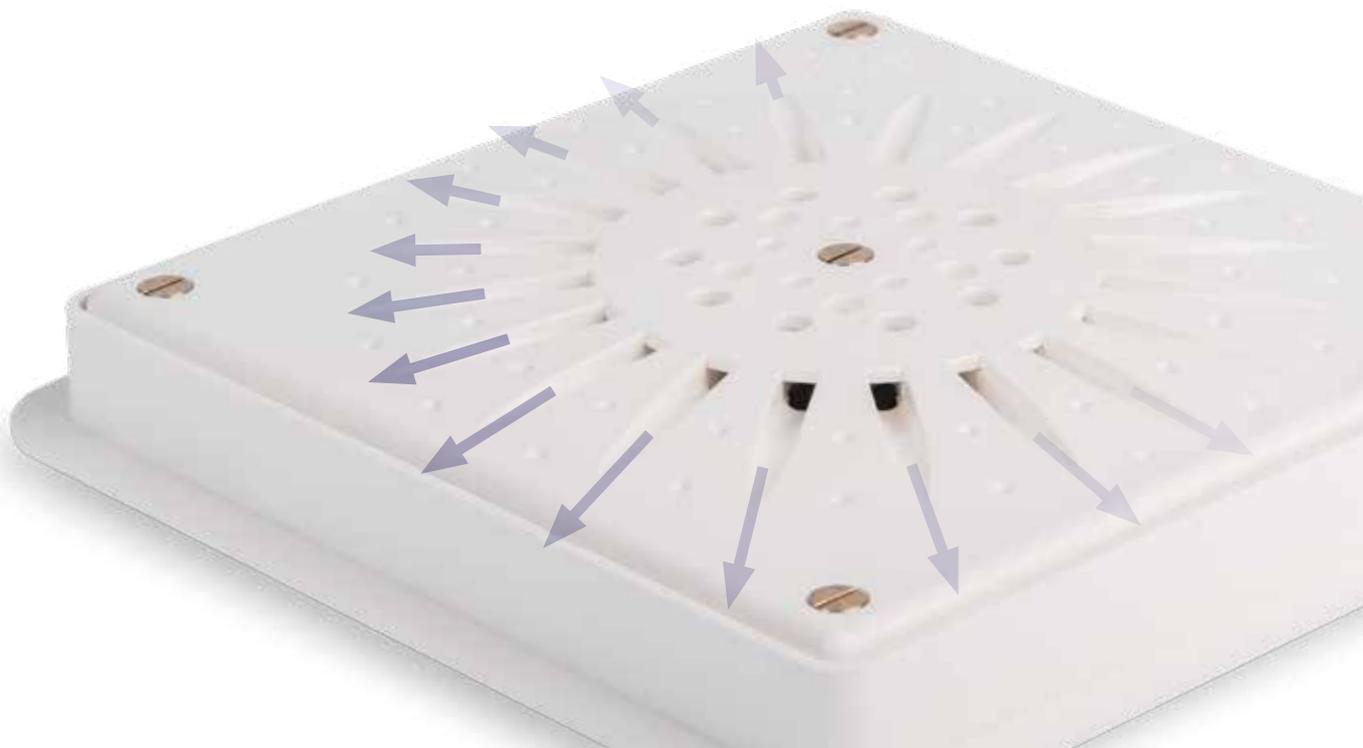


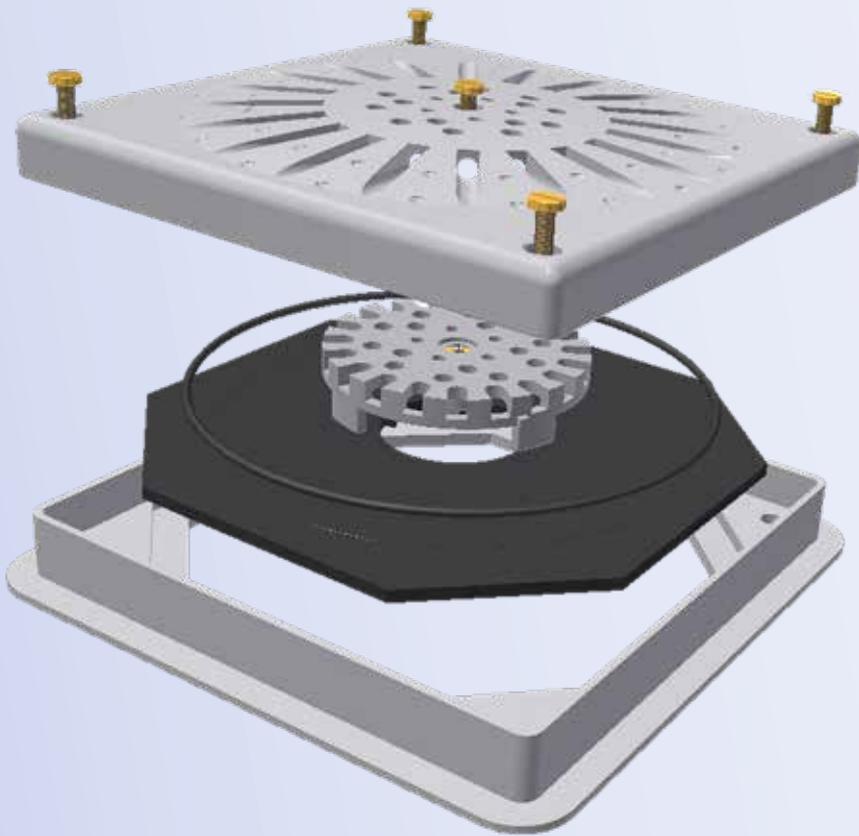
### Solefest

Dank der Konstruktion aus hochwertigen Kunststoffen und entsprechender Verschraubung aus Bronze (G-CUSn12) ist die Coralle optimal auf die Verwendung in einer 5%-igen Sole vorbereitet.

### Individualisierbar

Die Coralle wird standardisiert in RAL 9010, reinweiss, geliefert. Ab einer Mindestbestellmenge von 100 Stück liefern wir Ihre Coralle(n) für einen geringen Aufpreis auch individualisiert in allen anderen gängigen RAL Classic Farben.





*Schematischer Aufbau*

## Die neue Coralle 2.1 schützt Ihre Schwimmbadgäste.

Neben verschiedenen Produkten zur Wasseraufbereitung bieten wir Ihnen umfassendes Knowhow im Anlagenbau in den Wasserwirtschaftsbereichen Wasseraufbereitung, Abwasserbehandlung und Industrieabwasser.

Ebenso steht Ihnen unser geschultes Service-Team deutschlandweit zur Seite und betreibt für oder mit Ihnen Ihre Anlagen. Natürlich sanieren wir auch Ihre Filter und passen Dosiertechnik an ökologische und ökonomische Standards an.

Bei Interesse melden Sie sich noch heute telefonisch zur Klärung Ihrer spezifischen Fragen und Wünsche bei uns.

 **WTA VOGTLAND GmbH**

Reißiger Gewerbering 11  
08525 Plauen

T.: +49 (0) 3741 55 84-0  
F.: +49 (0) 3741 55 84-99

info@wta-vogtland.de  
www.wta-vogtland.de