

PRODUKTDATENBLATT

EWO® VITAL (Schwimmbäder, Naturschwimmteich)



VERWENDUNGSZWECK

Der EWO® VITAL versorgt Schwimmbäder und Naturschwimmteiche mit optimiertem Wasser.
Eine kontinuierliche und dauerhafte Funktion ist dabei gegeben.

FUNKTIONSWEISE

EWO® VITAL funktioniert mit den **3 Mechanismen der EWO® Wasseroptimierung**

- + Verwirbelung
- + Informationsübertragung
- + Magnetismus

Durch die Kombination erreicht EWO®, wovon **Anwender berichten:**

- + kaum wahrnehmbarer Chlorgeruch
- + Chemieeinsparungen möglich
- + weniger Hautirritationen
- + angenehmeres Gefühl auf der Haut
- + leichtere Reinigung

EINBAUVORBEDINGUNGEN

Örtliche Installationsvorschriften, allgemeine Richtlinien und technische Daten sind zu beachten.

Der Einbauort muss frostsicher sein und Schutz vor Chemikalien, Farbstoffen, Lösungsmittel, Dämpfen und Umwelteinflüssen gewährleisten.

MONTAGEHINWEISE

- Waagrecht oder senkrecht Einbau, **immer auf der Druckseite**
- Zum Geräteanschluss neutrale Übergänge aus Messing, Rotguss oder Edelstahl verwenden
- EWO® VITAL hat keine vorgegebene Durchflussrichtung
- Mindestens 50cm Abstand (Luftlinie) zu elektrischen Geräten wie z.B. Pumpen einhalten
(Distanz zu elektrischen und elektromagnetischen Feldern)
- Beruhigungsstrecke nach Einbauort vorsehen (siehe Tabelle)
- Stromführende Kabel nicht an Wasserrohre anlegen oder umwickeln
- Gerät darf feuchte Mauern oder Böden nicht berühren
- Beiliegende elektrische Überbrückung (Erdungsschellen + Kabel) unbedingt montieren!

TECHNISCHE DATEN

EWO® VITAL		Technische Daten								
Dimension	Zoll	3/8"	1/2"	1"	5/4"	2"	2 1/2"F	3"	4"	6"
Nennweite	DN	10	15	25	32	50	65	80	100	150
max. Wasserdruck	bar	10								
Betriebstemperatur	°C	1 – 90								
Durchfluss Δ 0,1bar	m³/h	0,7	1,2	4,8	7,5	19	30	43	77	172
Durchfluss Δ 0,2bar	m³/h	1	1,8	7,1	11	28	44	64	114	256
Gesamtlänge	mm	80	100	160	200	235	324 inkl. Flansch	330 inkl. Flansch	370 inkl. Flansch	550 inkl. Flansch
Durchmesser	mm	35	56	80	115	133	185	200	220	285
Gewicht	kg	0,2	0,5	1,4	2,7	4,8	12,5	16,3	20,8	43

BETRIEB & WARTUNG

EWO® VITAL ist wartungsfrei

LIEFERUMFANG

1 EWO® VITAL mit Gewinde oder Flansch (je nach Gerätegröße)
1 elektrische Überbrückung (Erdungsschellen + Kabel)
1 Einbau- und Bedienungsanleitung

GEWÄHRLEISTUNG

Es gelten die nationalen gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen in der jeweils neuesten Fassung

Kontakt:

EWO Wassertechnik GmbH
Anzing 48
A-4113 St. Martin/Mühlkreis
Tel: +43 7232 2754-0
office@ewo-wasser.at

Die Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Erstellung vorhandenen Kenntnissen. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten. Abbildungen sind nicht maßstäblich. Alle Angaben basieren auf den Merkmalen des österreichischen Marktes.

Ausgabe: September 2020