

Die Wasserturbinen-Serie

TYPHOON®

Größter in der Leistung, kompakt, wartungsfrei !



Hauptmerkmale

- Aluminiumrahmen in Leichtbauweise, Kompakt
- Leistungsstark, zuverlässigster Lüfter auf dem Markt
- Widerstandsfähige thermoplastische Schaufelverkleidung
- **Ex-Schutz** Anforderungen
(ATEX EXII 2GD c IIC T6 (80°C)
-40 °C ≤ Ta ≤ +60°C
- Einzelaufhängung der glasfaserverstärkten Propellerblätter
- Verschiedene Ein-/Auslassanschlüsse erhältlich:
ISO 2,5 Zoll BSP, NST 2,5 Zoll Instantaneous-Typ, Storz-Typ
- Neigeverstellung: bis 50 Grad



- Neigeverstellung bis 50 Grad
- Be-Entlüftung von Gruben, Schächten, Tunneln

Das Geheimnis des Typhoons liegt in der Antriebskraft der Wasserturbine. Das Gerät ist wartungsfrei, denn ein Motor wird nicht benötigt. Schließen Sie es einfach an irgendeine Pumpanlage oder einen Hydranten an.

Auch bei der Sicherheit setzt der Typhoon neue Maßstäbe. Er wird ohne Strom oder Benzin betrieben: Kein Funkenschlag, kein Kohlenmonoxyd.

Der Typhoon ist mit seinen weniger als 14kg bzw. 34kg ein tragbares und kompaktes Leichtbaugerät. Mit einem Volumenstrom von bis zu 850 m³ pro Minute bringt er mehr Leistung als jeder andere auf dem Markt befindliche Ventilator und lässt Rauch und Giftgase um ein Vielfaches schneller verschwinden als jedes andere Gerät.

Technische Daten

| | 21W10 | 30W22 |
|---------------------------------|---|---|
| Art.Nr. | 016-00084/02 | 016-00095/02 |
| Luftmenge (AMCA210) | 23.789 m ³ /h | 50.976 m ³ /h |
| Luftmenge (AMCA240) | 36.159 m ³ /h | 77.484 m ³ /h |
| Fandurchmesser | 21 Zoll (533mm) | 30 Zoll (762mm) |
| Fanblätter | 8 antistatische Blätter aus glasfaserverstärktem Polyamid (PACAS) | 12 antistatische Blätter aus glasfaserverstärktem Polyamid (PACAS) |
| Antrieb | 10 PS Wasserturbine | 22 PS Wasserturbine |
| Abmessungen (H x B x T)mm | 640 x 625 x 440mm | 910 x 890 x 550mm |
| Gewicht | 16kg | 40kg |
| Zusätzliche Modelleigenschaften | Einmannbetrieb, Wasserzerstäuber mit Ein-/Aus-Steuerung | Traggriff und Räder für erhöhte Manövrierfähigkeit, Wasserzerstäuber mit Ein-/Aus-Steuerung |

Optional

- Regelventil Turbineneinlass für Typhoon 30W22
- Lutten zum Belüften
- Leichtschumadapter **AdFoam**
- Einweglutte / PE-Schlauchfolie zur Schaumförderung, Länge bis 100m.
- Leichtschaumgenerator
- Abdeckhaube



Bei Bedarf wird der Sprühnebel zur Niederschlagung giftiger Gase oder Dämpfe eingesetzt.