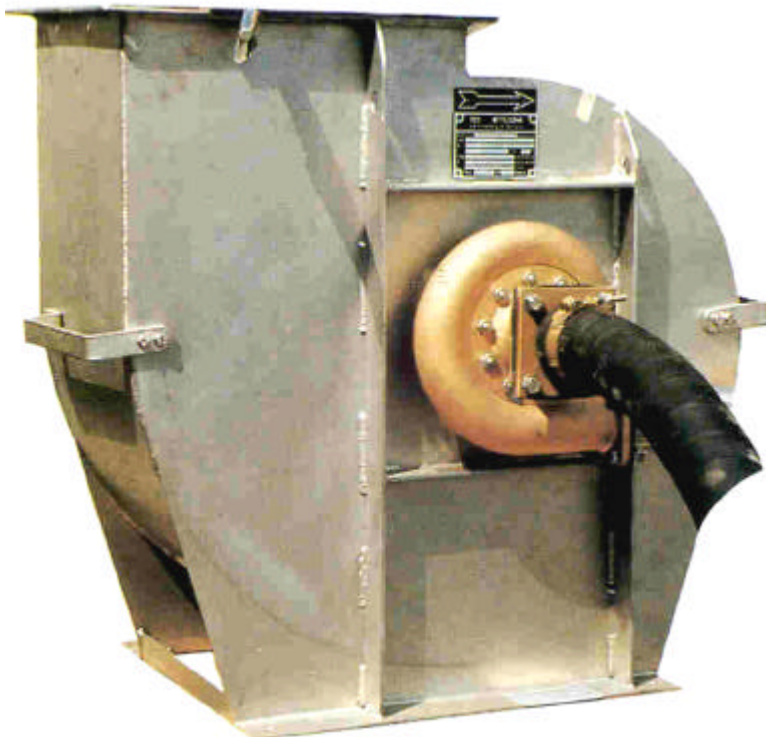
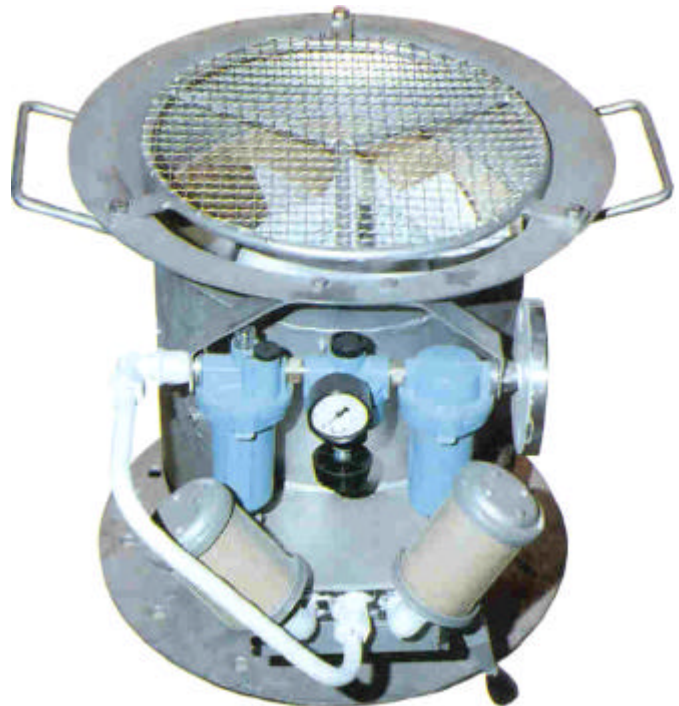


IGW-Entgasungs-Axialventilator
Druckluftantrieb, in ex-geschützter
Ausführung. Gehäuse aus rostfreiem
Stahl, Laufrad aus seewasser-
beständigem Aluminium. Einsatz für
Chemikalien-Tanker.

IGW-Gas freeing axial fan
compressed air drive, explosion
proof design. Casing made of
stainless steel, impeller made of
seawater-resistant aluminium.
Application for chemical tanker.



IGW-Entgasungs-
Radialventilator, einseitig
saugend, Antrieb direkt über
Wasserturbine. Laufrad und
Gehäuse aus rostfreiem Stahl.
Einsatz für LNG/LPG-
Tankentgasung.

IGW-Gas Freeing centrifugal
fan, single inlet, directly driven
by water turbine. Impeller and
casing made of stainless steel.
Application for LNG/LPG tank
gas freeing.

Produktbeschreibung

Product Description

Bei besonderen Anforderungen haben sich unsere tragbaren **IGW**-Entgasungsventilatoren sehr bewährt. Beispiele von Einsatzarten sind:

- Be- und Entlüftungen von Tankräumen oder anderen Räumen der Explosionsklasse 0 (keine Elektromotoren erlaubt).
- Entqualmung/Entgasung für Feuerwehren.
- Entgasung der Tanks von Öl-, Gas- und Chemikalien-Tankern.

Vorteile der **IGW**-Entgasungsventilatoren:

- Unabhängigkeit von elektrischer Energieversorgung
- Wahlweise Antrieb durch Druckluft oder Wasser
- Tragbarkeit durch geringes Gewicht
- Schnellkupplung für flexible Wasser-/Luft-Versorgungsschläuche
- Genormte Anschlüsse

Hauptmerkmale

Ventilator typ:	Axial oder Radial
Baugröße:	180 bis 500 mm
Ausführung:	Tragbar und ex-geschützt
Antriebsart:	Wasserturbine oder Druckluft
Antriebsleistung:	bis 15 kW bei 8 bar
Gesamtdruck:	bis 2.000 Pa
Volumenstrom:	bis 20.000 m ³ /h
Werkstoff:	Aluminium, Stahl, Sondermaterialien
Oberflächenbehandlung:	Feuerverzinkt, Grundanstrich, Deckanstrich, Sonderbeschichtung
Wasseranschlüsse:	Storz oder ähnlich
Gewicht:	bis 120 kg
Zulassungen:	GL, LR, DNV, u.a.

Auslieferungsprüfung von **IGW**-Entgasungsventilatoren für Tankbelüftung.

Factory acceptance test of **IGW**-gas freeing fans for tank gas freeing.

Our portable **IGW**-gas freeing fans have proven their worth in a number of special applications, for example:

- Ventilation of tanks or other areas with the explosion-proof classification 0 (no electrical motors allowed).
- Smoke/fume removal for firefighters.
- Gas freeing in the holds of oil-, gas and chemical tankers.

Advantages of the **IGW**-gas freeing fans are:

- No need for electricity
- Drive type alternatively compressed air or water
- High efficiency
- Portable due to small weight
- Connections for flexible water/air hoses
- Standard couplings

Main characteristics

Fan type:	Axial or centrifugal
Inlet size:	180 to 500 mm
Design:	Portable
Drive type:	Water turbine or compressed air
Power:	Up to 15 kW
Total pressure:	Up to 2.000 Pa
Volume flow rate:	Up to 20.000 m ³ /h
Material:	Aluminium, steel, special alloys
Surface treatment:	Hot dip galvanized, primer, finish, Special finish
Water hose coupling:	Storz or similar
Weight:	Up to 120 kg
Certificates:	GL, LR, DNV and others



Witt & Sohn Aktiengesellschaft

Postfach 2262
Wuppermanstr. 6 - 10

D – 25412 Pinneberg
D – 25421 Pinneberg
Germany

Telefon +49 (4101) 7007-0
Fax +49 (4101) 7007-30
e-mail: witt@wittfan.de