

# Datenblatt Francis-Schachtturbine (Typ F)



## 1. Allgemeine Angaben .....

Hersteller \_\_\_\_\_ Masch.-Nr./Type \_\_\_\_\_

Baujahr \_\_\_\_\_ Wellenlage:  vertikal  horizontal

ursprünglicher Einbauort \_\_\_\_\_ Turbine ausgebaut?  ja  nein

## 2. Konstruktionsdaten .....

Fallhöhe H = \_\_\_\_\_ m Drehzahl n = \_\_\_\_\_ U/min

Schluckfähigkeit Q = \_\_\_\_\_ cbm/s

Leistung P = \_\_\_\_\_ kW oder N = \_\_\_\_\_ PS

Sind diese Daten gesichert?  JA  NEIN (Nachweis beifügen, z.B. Kopie des Datenblatts)

Einbauzeichnung vorhanden?  JA  NEIN (Kopie beifügen)

## 3. Details .....

Drehrichtung  im Uhrzeigersinn  gegen den Uhrzeigersinn  
(auf das freie Wellenende gesehen, d.h. bei vertikalen Turbinen von oben)

bei Turbinen mit liegender Welle:  Krümmer im Schacht  Krümmer außer Schacht (abtriebsseitig)

LaufRad-Durchmesser \_\_\_\_\_ mm Saugrohr-Durchmesser \_\_\_\_\_ mm  
(am LaufRad-Austritt) (am Saugrohr-Eintritt)

Anzahl der Leitschaufeln \_\_\_\_\_ Stück Leitschaufelhöhe  $b_0$  = \_\_\_\_\_ mm

vorhandenes Zubehör: Grundring / Deckellager / Turbinenwelle / Schutzrohr / Regulierwelle /  
(Nichtvorhandenes streichen) Regler / Getriebe / Riemenscheibe / Generator / Schaltschrank

## 4. Zustandsbeschreibung .....

LaufRad: \_\_\_\_\_

Leitapparat/Leitschaufeln \_\_\_\_\_

Leitschaufelbolzen: \_\_\_\_\_

Gehäuse/Deckel: \_\_\_\_\_

Welle/Lager: \_\_\_\_\_

Zubehör: \_\_\_\_\_

5. Verkäufer: \_\_\_\_\_

Telefon/Fax: \_\_\_\_\_

Lagerort der Turbine: \_\_\_\_\_

Preisvorstellung: EUR \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_