

Kurzkatalog *Shortform*
FÜLLSTAND MESSTECHNIK
Level Measurement



Firmenprofil

PHÖNIX Messtechnik GmbH

Wir haben **90 Jahre** Erfahrung in Konstruktion und Anwendung von Wasserstand- und Schauglasanzeigern, **45 Jahre** Erfolg als Erfinder des Magnetanzeigers und **20 Jahre** Erfahrung mit moderner optoelektronischer Füllstandmessung. Innovative, technologische Eigenentwicklungen wie z. B. Magnetostruktiver Füllstandmesser verbunden mit vielen Patenten ergänzen unser Produktprogramm. Durch die Mitarbeit in nationalen und internationalen Gremien wie DIN, VDI/VDE und CEN gestalten wir die Zukunft mit. Als eines der ersten Unternehmen im Bereich Füllstand sind wir seit Anfang 1996 im INTERNET mit eigener Homepage vertreten. Unsere Produkte werden weltweit u. a. eingesetzt in:

Company Profile

PHÖNIX Messtechnik GmbH

Our Know How is based on more than 90 years experience in application of boiler and liquid level gauges, 45 years success as inventor of the magnetically operated liquid level gauges and 20 years application of optoelectronic level switches. Innovation and in house technological developments like Magnetostrictive level sensors and numerous patents now helped to renew our product range. We also support the development of international and national standards by participating in CEN-, DIN- and VDI/VDE-committees. As one of the earliest companies in the field of level instruments we are presented in the INTERNET with our Homepage since 1996. Our Products are used worldwide in almost any industry:

Chemie, Petrochemie, Pharmazie
Kraftwerke konventionell und nuklear
Anlagenbau
Erdöl- und Erdgasgewinnung und -transport
Maschinenbau
Automobilindustrie
Wasser- und Abwasser technik
Umwelttechnik

In den letzten Jahren haben wir eine JVC in Tschechien gegründet.

Messen mit Niveau und Qualität

Fertigung, Entwicklung und Vertrieb erfolgen seit 1993 im Rahmen des Qualitätsmanagement-systems nach ISO 9001.

*Chemical, Petrochemical, Pharmacy Refineries
Power plants conventional and nuclear Engineering companies
Oil and gas exploration, storage and transport
Machinery
Automobile industry
Water and waste water treatment
Environmental technology
Food and beverage industry*

In the last years we have founded a new enterprise in Czech Republic for sales and production.

Quality Levels assured

Since 1993 we have implemented our QM-System in accordance with ISO 9001, certified by TÜV.

Zulassungen, Zertifikate:

ISO 9001	Ex-Zulassungen:
Schiffsbau:	ATEX
GL	SEV
BV	CSA
ABS	SIQ
DNV	ITI
LR	KBFI
Dampfkessel:	Überfüllsicherung:
Stoomwezen	WHG
IBR	VbF
TÜV	Druckgeräte:
Allgemein:	DGRL
KWU	Zertifiziert nach
GOST	ISO9001
TNO	
HPO	
Zeugnisse nach	
EN 10204	

Some of our major product certificates and permissions are listed below:

ISO 9001	HPO
Ship building:	Certificates acc. to
GL	EN 10204
BV	Ex-Certificates:
ABS	ATEX
DNV	SEV
LR	CSA
Steam boiler:	SIQ
Stoomwezen	ITI
IBR	KBFI
TÜV	Overfill prevention:
General:	WHG
KWU	Pressure equipment:
GOST	PED
TNO	Certified acc. to
	ISO9001



Produktinteresse an: Product interest:



Schauglas-
anzeiger Prozess
*Sight Glass
Level Gauges Process*



Schauglas-
anzeiger Wasser/Dampf
*Sight Glass
Level Gauges Water/Steam*



Magnet-
anzeiger
*Magnetic
Level Gauges*



Schwimmer-
schalter
*Float
Switches*



Schwimmer
Füllstandmesser
*Float Level
Gauges*



Optoelektronische
Grenzwertgeber
*Optoelectronic
Level Switches*

Angebot Besuch Katalog
Offer Visit Catalogue

Rückfax von / refax from:



Firma / company: _____

Name / name: _____

Abteilung / department: _____

Strasse / street: _____

PLZ-Ort / city: _____

Tel.: _____

Fax: _____

e-mail: _____

Bemerkung / remark:

An / to:

PHÖNIX Messtechnik GmbH
Salzschirfer Straße 13
D-60386 Frankfurt

Kurzinfo Short info

PHÖNIX
PHÖNIX MESSTECHNIK GMBH
VAHINGER NIVEAU TECHNIK

Produktprogramm Product Program



Schauglasanzeiger
Sight Glass
Level Gauge
Process
Type 700

Schauglasanzeiger
Sight Glass
Level Gauge
Water/Steam
Type 700

Magnetanzeiger
Magnetic
Level Gauge
Type 710

Schwimmer-
füllstandmesser
Float Level Gauge
Type 746

Schwimmer-
schalter
Float Switch
Type 719



Kleingrenzschalter
Mini Switch
Type 720.002X

Messwandler
Transducer
Type 720.06XX

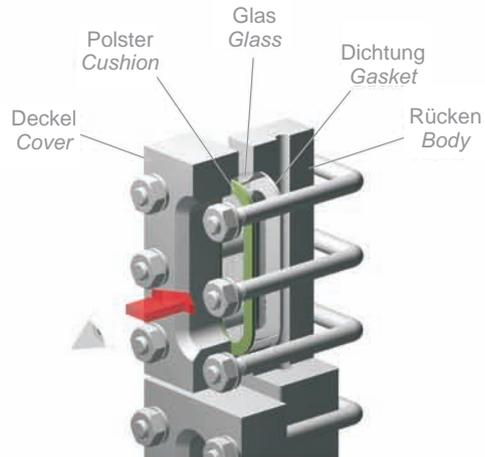


Schaltverstärker
Amplifier
Type 720.250X

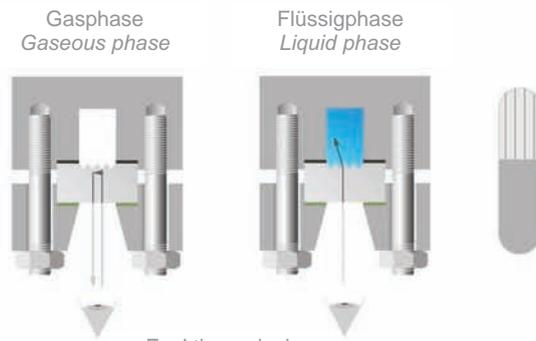
Schauglasanzeiger Sight Glass Level Gauges Type 700 - 703



Schauglasanzeiger
Sight Glass
Level Gauge Process
Type 700



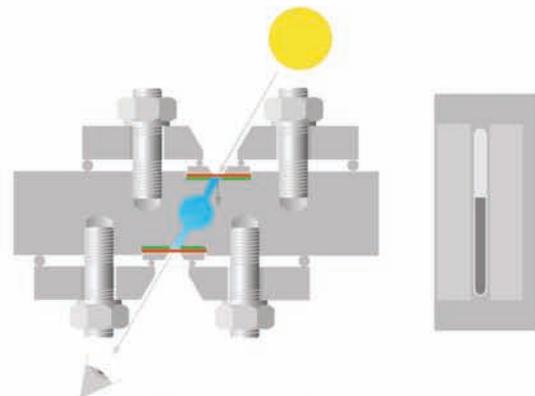
Prinzipieller Aufbau
Principle Design
Type 700



Funktionsprinzip
Reflex
Function principle reflex



Schauglasanzeiger
Sight Glass
Level Gauge Water/Steam
Type 700



Funktionsprinzip Refraktion
Function principle refraction

Magnetanzeiger Magnetic Level Gauge Type 710



Entlüftung mit
Verschlusschraube
vent with plug

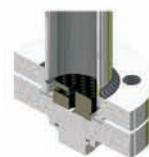
Zubehör
z. B. Magnetschalter
*accessories
e. g. magnetic
level switches*



Anzeigenleiste
und
Schwimmer
mit Magnet
*indicator
and
float with magnet*

Anzeigenleiste
mit Schwimmer-
kontrolle
*indicator with
float defect
control*

Ablass mit
Verschlusschraube
drain with plug



Dämpfungs-
element ATEX
*damp element
ATEX*

Magnetostriktiver Sensor Magnetostrictive Sensor Type 745/746



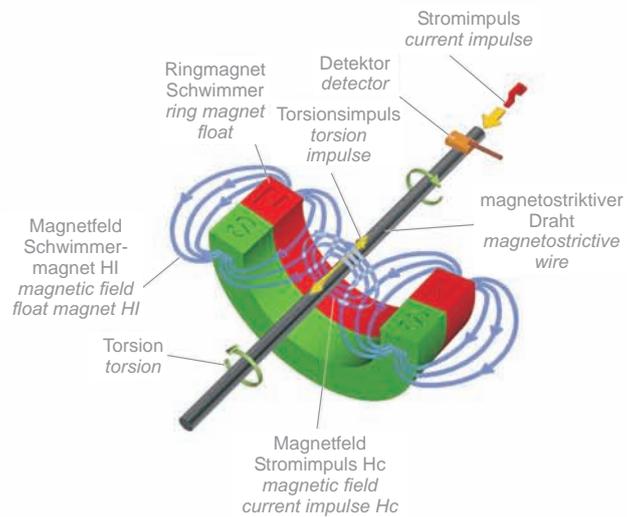
Schwimmer-
füllstandmesser
Ex ia
Float Level
Gauge
Ex ia
Type 746

Großes
Display
big
display



Großer Klemmraum
big terminal box

2. Schwimmer
z. B. zur Trenn-
schicht-
messung
2nd float
e. g. for
interface



Funktionsprinzip
functional principle

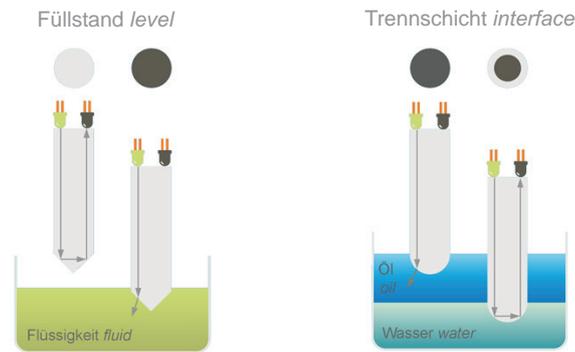


Fernanzeige
Ex d für den Bypass
remote sensor
Ex d for bypass
Type 745



Schwimmer-
füllstandmesser
für den Maschinenbau
Float Level Gauge for machines
Type 746

Optoelektronische Grenzwertgeber *Optoelectronic Level Switches Type 720*



Funktionsprinzip *function principle*



Messwandler
Transducer
Type 720.0032



Messwandler
Transducer
Type 720.06XX



Messwandler
Transducer
Type 720.0042



Schaltverstärker
Amplifier
Type 720.250X



Kleingrenzschalter
Mini Switch
Type 720.002X



Varivent
Steril Grenzschalter Sterile Limit Switches
Type 720.002L



Ingold



Clamp



Kompakt
Compact
Type 720.003X
grenzschalter
Limit Switch
720.003X

Unser komplettes Lieferprogramm finden Sie im Internet unter www.phoenix-mt.com
Our complete product range can be found online at www.phoenix-mt.com

Im Internet finden Sie nicht nur unser komplettes Lieferprogramm, aus dem wir Ihnen hier nur eine Auswahl zeigen.

- Produktkonfigurator
- Datenblätter und Bedienungsanleitungen als PDF
- Zulassungen und Herstellererklärungen als PDF

On the Internet you will find not only the complete range, from which we show you only choose one.

- *Product configurator*
- *Datasheets and manuals as PDF*
- *Certificates and declarations of manufacturer as PDF*

Vertrieb durch *Distributed by*

