

Filtertechnik

Filtration Technology



Produkte zur
Filtration von flüssigen
Medien gehören zu den Kernkompetenzen
von ARMATUREN-WOLFF. Umfassende
Basisausführungen, verschiedene Mate-
rialien und vielfältige Optionen ermöglichen
stets die ideale Lösung für jede Anwendung
sowie Zuverlässigkeit im Einsatz.

Products for the
filtration of liquid fluids
belong to the core competencies of
ARMATUREN-WOLFF. A large selection
of basic designs, an extensive choice of
materials and various extras offer the ideal
solution for every application and guarantee
reliability in operation.





Werkstoffe:

- Grauguss, Sphäroguss, Stahl, Bronze, Rotguss, Aluminium

optional:

- Gummierung, Epoxy-Pulverbeschichtung, 2K-Lackierung

Grundformen:

- basierend auf DIN-Ausführung (hohe Durchsatzmengen, kompakte Bauform): Durchgangsform, Eckform, Winkelform
- Einfach- und Doppelfilter
- Sonderausführungen
- Marine/Leichtbau-Ausführung (gem. VG-Norm)
- DN 32 bis DN 1000

Medien:

- Meerwasser, Frischwasser, HFO, MDO, Schmieröl

Siebe:

- Edelstahl 1.4301, 1.4571, 1.4539, etc.
 - CuNiFe CW352H
 - Kunststoff PB
 - Diverse Maschenweiten 100µm - 10mm
- optional:
- Epoxybeschichtung
 - Magneteinsatz
 - Opferanode

Zubehör und optionale Features:

- Differenzdruckanzeiger (optisch und/oder elektrisch)
- klappbarer Deckel, mit oder ohne Sicherungshaken
- abschließbarer Deckel
- Entlüftungs- und Entleerungsanschlüsse, mit Verschlussstopfen oder Kugelhähnen
- Schauglas im Deckel
- Anodenanschluss
- Unverlierbare Klappschrauben und Muttern
- Spülanschluss

Sprechen Sie uns gerne zu Ihrem Bedarf an - wir finden eine Lösung!

Materials:

- Cast iron, nodular cast iron, steel, bronze, gunmetal, aluminium

optional:

- Rubber lining, fusion-bonded epoxy coating, two-component lacquering

Basic Designs:

- DIN-based design (high flow capacity, compact design): straight and angle pattern, horizontal angle pattern
- Single and duplex filters
- Custom designs
- Marine/light-weight design (acc. to VG standard)
- DN 32 - DN 1000

Media:

- Seawater, fresh water, HFO, MDO, lube oil

Strainer Elements:

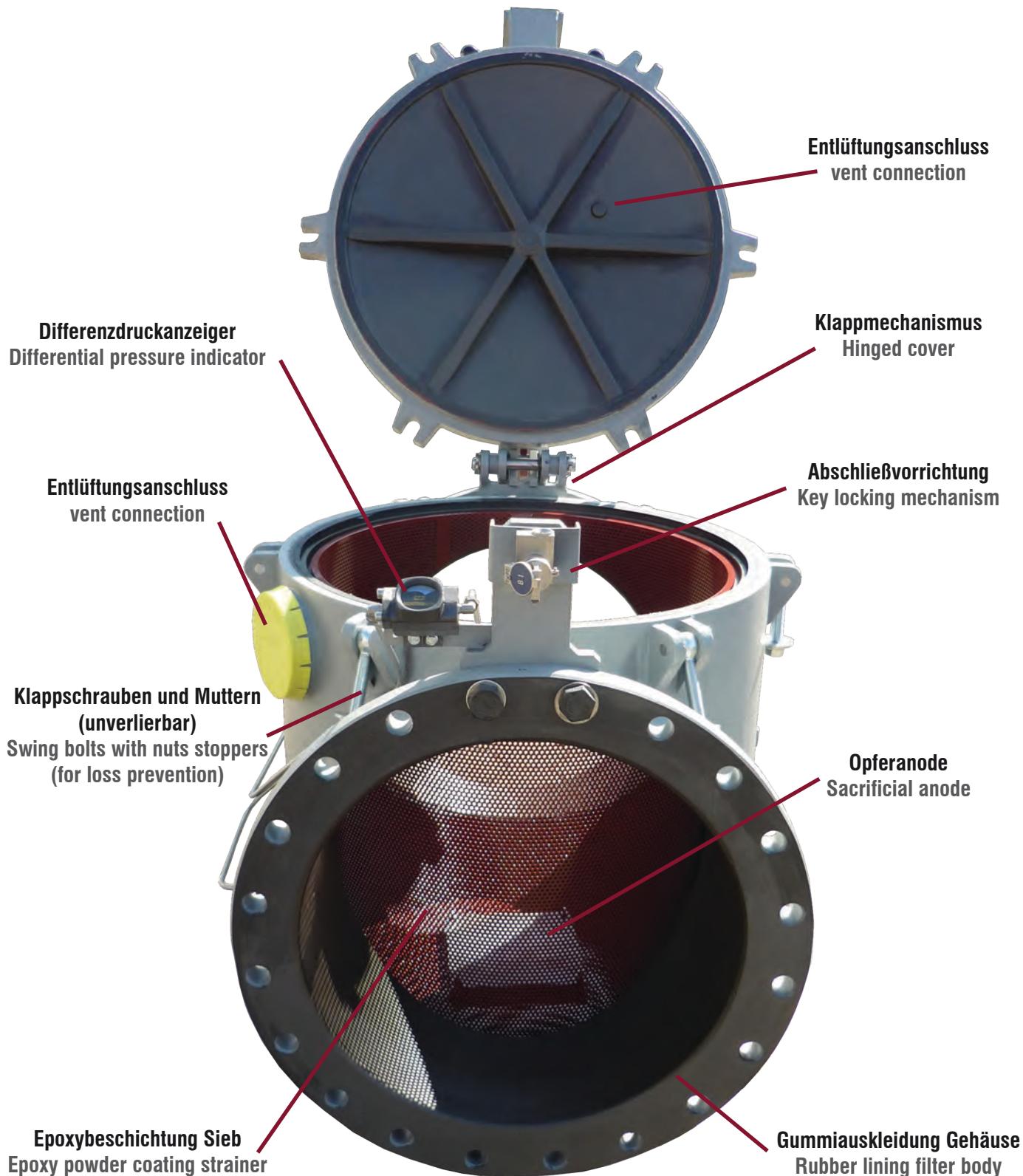
- Stainless steel 1.4301, 1.4571, 1.4539, etc.
 - Coppernickel CuNiFe CW352H
 - PB plastics
 - Various mesh sizes 100µm - 10mm
- optional:
- Epoxy powder coating
 - Magnetic insert
 - Sacrificial anode

Accessories and Optional Features:

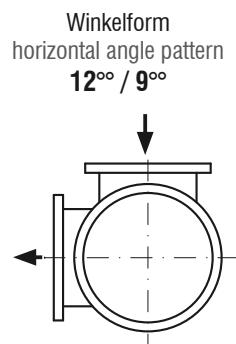
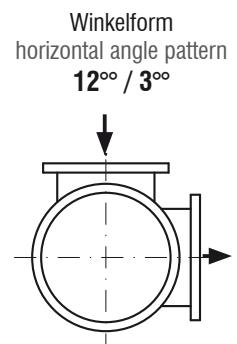
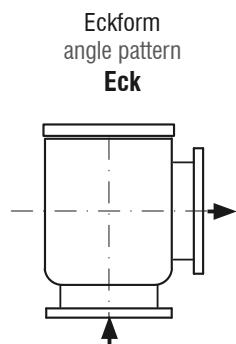
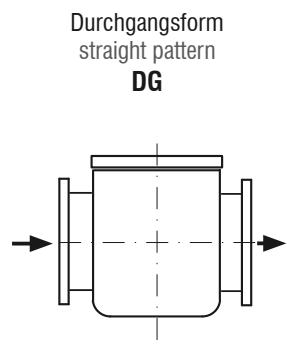
- Differential pressure indicator (optical and/or electric)
- Hinged cover, with or without safety hook
- Key locking mechanism for cover
- Vent and drain connections, with plugs or ball valves
- Cover sight glass
- ICCP anode connections
- Swing bolts with nuts (for loss prevention)
- Flushing connection

Please contact us for your specific requirements - we'll find a solution!

Hauptseewasserfilter mit abschließbarem Klappdeckel (Sonderausführung) Main seawater filter with lockable hinged cover (special design)



Modellbeispiel / example configuration



ARMATUREN
WOLFF 



ARMATUREN-WOLFF
Friedrich H. Wolff GmbH & Co. KG

Oehleckerring 29
22419 Hamburg
Germany

Tel. +49-40-532 873-0
Fax +49-40-532 873-29

aw@armaturen-wolff.com
www.armaturen-wolff.com



Valve Technology for the Maritime and Processing Industry