

Armaturen für Industrie und Schiffbau

Valves and fittings for industry  
and shipbuilding

**Göpfer<sup>®</sup> AG**



Aus  
**DNV + LR**  
zugelassener Gießerei.  
Auch mit **BV-Abnahme** möglich !

*Produced in  
DNV + LR  
approved foundry.  
Also available with BV-inspection !*



**Sturmklappen** DIN 87101 und HNA

*Storm valves* DIN 87101 and HNA



## Sturmklappen

Unsere Sturmklappen DIN 87101 und HNA sind selbstschließend und weichdichtend. Sie werden in sanitären Abflussleitungen auf Schiffen eingesetzt und sind in vielen verschiedenen Ausführungen lieferbar.

## Produktmerkmale

- Durchgangsform | DIN 87101
- Eckform | Typ HNA
- ohne Feststellvorrichtung Form A
- mit Feststellvorrichtung Form B
- in den Nennweiten  
DN 50/80 bis DN 200/250
- mit Flanschen nach DIN
- auf Wunsch auch mit anderen Flansch-  
anschlussmaßen (ANSI, JIS)
- Materialien:
  - Rotguß
  - Sphäroguss mit Klappenteller aus  
Rotguß oder AIBz
  - Stahlguss mit Klappenteller aus  
Rotguß oder AIBz
- gute Korrosions- und Meerwasserbeständigkeit  
durch Werkstoff Rg 5 oder Gbz 10
- lieferbar in vielen weiteren Ausführungen

## Sonderausführungen

Weitere spezielle Ausführungen sind durch die Herstellung in unserer eigenen nach DNV und LR zugelassenen Gießerei möglich.

**Sprechen Sie uns an !**

## Storm valves

*Our storm valves DIN 87101 and HNA are back balanced and soft seated. They are used in sanitary discharge pipelines on ships and are available in many different designs.*

## Product features

- *straight type | DIN 87101*
- *angle type | type HNA*
- *without fixing device Form A*
- *with fixing device Form B*
- *nominal diameters from  
DN 50/80 up to DN 200/250*
- *with flanges acc. to DIN*
- *on request also with flanges connection acc. to  
ANSI or JIS*
- *materials:*
  - *gunmetal*
  - *nodular cast iron with flap made of gunmetal  
or AIBz*
  - *cast steel with flap made of gunmetal  
or AIBz*
- *good stability to corrosion and seawater  
through material gunmetal or bronze*
- *available in many various designs*

## Special designs

*More special designs by manufacturing in our own DNV and LR approved foundry are possible.*

***Please ask us !***