

# Säkerhetsventiler

## Översikt och tekniska data

### Ventiler för att hantera övertryck, i olika dimensioner

**Scandor Agentur har erfarenhet av att leverera säkerhetsventiler till svensk industri.**

Tryckkärl och kompressorer är normalt utrustade med säkerhetsventiler. Säkerhetsventilens uppgift är att släppa ut gaser eller vätskor för att skydda mot övertryck.

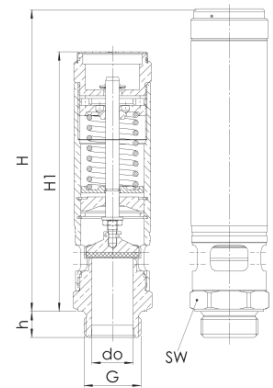
Scandor erbjuder ventiler för att hantera tryck på alla typer av applikationer och för många typer av medier, som luft, gaser eller vätskor.

Ventilerna uppfyller högt ställda krav på kvalitet och precision samt har godkända CE-certifikat. Andra certifikat går också att få.

Vi har alltid hundratals ventiler på lager för att kunna erbjuda snabba leveranser och de kan beställas i en mängd olika utföranden.

Vid val av säkerhetsventil är det viktigt att veta följande:

- media (luft, gas, vatten, mm)
- dimension på anslutningen
- öppningstryck
- arbetstemperatur
- vilken kapacitet den ska klara vid angivet tryck



### GOETZE – ventiler för att hantera övertryck



Goetze tillverkar säkerhets-, övertrycks-, överströmnings- och reduceringsventiler för många applikationer.

De används bl.a. för tryckluft, inom skeppsbyggnad, livsmedel, medicin eller bränslesystem.

Ventilerna tillverkas i mässing eller rostfritt stål samt segjärn eller rödgods beroende på applikation och medium.

Olika typer av anslutningar.



#### Gängad anslutning

- Anslutningar från G $\frac{1}{4}$  till G2
- Utlopp do 7,5 till do 48
- Öppningstryck: 0,2-630 bar
- Fritt eller riktat utblås
- Arbetstemperatur -200 till +400° C
- För luft, gaser och vätskor
- Material: mässing, rostfritt stål och rödgods

#### Flänsad anslutning

- Flera olika typer av flänsar
- Anslutningar från DN15 - DN100
- Öppningstryck: 0,2-40 bar
- Riktat utblås
- Arbetstemperatur -270 till +400° C
- För luft, gaser och vätskor
- Material: mässing, rostfritt stål, segjärn och rödgods



Säkerhetsventiler för att skydda fordon och system med tryckluft eller andra neutrala gaser.

EWO har funnits på den svenska marknaden sedan 1930-talet.



#### Anslutning G $\frac{1}{4}$ till G2

- Inlopp do 6 till do 48
- Öppningstryck upp till 40 bar
- Friblåsande
- Fullt öppet resp. stängd skiljer 10% från inställt tryck
- Arbetstemperatur -10 till +200° C
- För tryckluft och ofarliga gaser
- Material: mässing

## Durgo – öppnar proportionellt



Durgo säkerhetsventiler kan användas på trycksatta anläggningar med kall- och varmvatten, luft, oljor och andra media, den kan även användas som överströmningsventiler i till exempel tryckhållningssystem eller pumpanläggningar. Säkerhets- och övertrycksventiler och öppnar båda proportionellt och är mjukstängande.

Utvändig gänga på anslutningarna.



#### Anslutning G $\frac{1}{2}$ till G2

- Öppningstryck 0,5- 20 bar
- Riktat utblås
- Arbetstemperatur -30°C till +125°C
- För luft, gaser och vätskor
- Material: mässing och rostfritt