

# Avgasventiler

Unik design av säte ger minskat slitage på tätningytor.

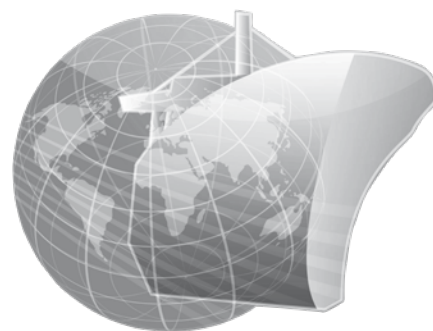
## APPLIKATIONER

Somas har utvecklat flera vridspjällventiler avsedda för avgas-applikationer som följer standarderna EN 12516-2 och ASME B16.34.

Typiska användningsområden för dessa ventiler:

- Dieselmotorer
- Bensinmotorer
- Avgassystem

Somas avgasventiler kan användas i applikationer för såväl framdrivning som energiproduktion.



## FÖRDELAR MED SOMAS AVGASVENTILER

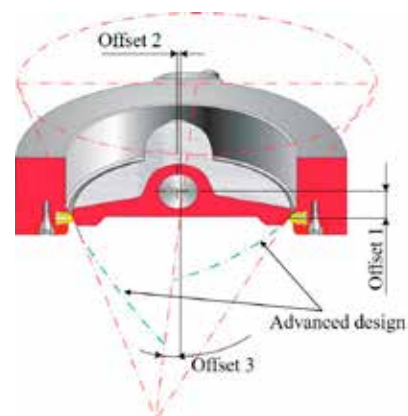
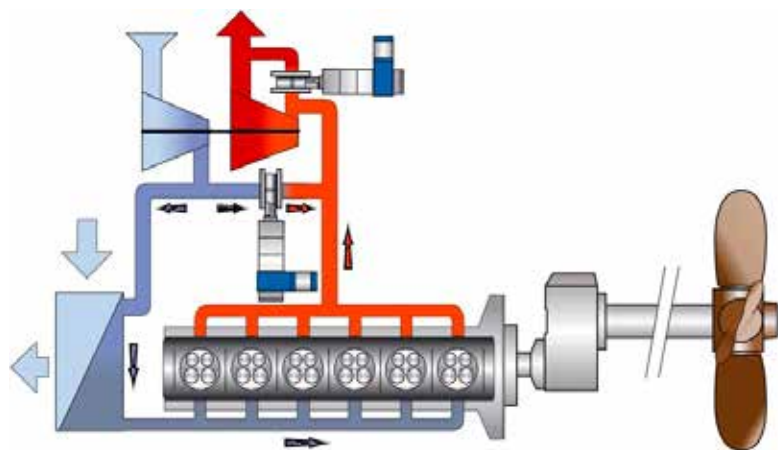
Somas avgasventiler erbjuder många tekniska fördelar.

Spjällets avancerade utformning gör att det endast kommer i kontakt med tätningen när ventilen är helt stängd. Detta innebär ett minskat slitage på förslutningsytor.

Ventilerna har en solid säteskonstruktion. Denna konstruktion gör att ventilerna inte riskerar igensättning.

I standardutförande är spindellagren "metall mot metall" vilket möjliggör för ventilerna att hantera applikationer med höga temperaturer.

Alla avgasventiler levereras med en packningsbox av grafit som standard. Andra material är också tillgängliga.



## FÖRDELAR MED SOMAS STÄLLDON

Somas ställdon erbjuds i en robust konstruktion tillsammans med flera andra fördelar.

Konstruktionen gör det möjligt för ställdonen att klara temperaturer upp till 120° C. Om man behöver don som klarar ännu högre temperaturer kan det utrustas med en förlängd konsol som minskar värmeöverföringen.

Det är möjligt att installera ställdonen i fyra olika lägen.

Detta innebär att du kan få ut mesta möjliga stöd för konstruktionen.

## SERVICEVÄNLIG KONSTRUKTION

Somas avgasventiler är konstruerade för att förhindra igensättning av stora ventiler (DN400- DN1200). Det är möjligt att byta ut lager och spindelavtätningar på ventiler som fortfarande är installerade i rörledningar.

## SERVICE OCH RESERVDELAR

Om du behöver assistans kan vi hjälpa till! Vi erbjuder service av och reservdelar till samtliga ventilstorlekar.

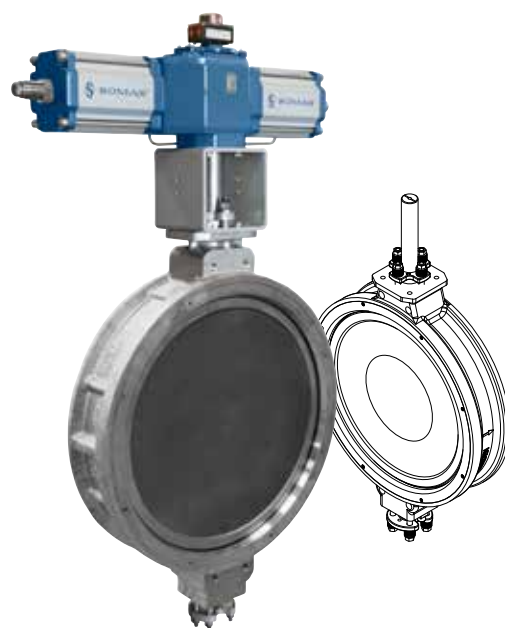
## SOMAS TILLVERKNING AV VENTILER

Somas tillverkning av såväl avgas- som våra andra ventiler sker i Sverige. Vår anläggning är godkänd enligt certifikaten ISO 9001 och ISO 14001.

## STANDARDS

Marina certifikat (LR, BV, DNVGL etc.) tillhandahålls baserat på specifika krav vid beställning.

Somas Instrument AB  
Box 107, SE-661 23  
SÄFFLE, SWEDEN  
www.somas.se



## SAMMANFATTNING

- Somas avgasventiler följer standarderna EN 12516-2 och ASME B16.34. Marina certifikat (LR, BV, DNVGL etc.) tillhandahålls baserat på specifika krav vid beställning.
- Somas avgasventiler kan användas i applikationer för såväl framdrivning som energiproduktion.
- Somas avgasventiler har en servicevänlig konstruktion. Det är möjligt att byta ut lager och spindelavtätningar på ventiler som fortfarande är installerade i rörledningar.