

# AVLUFTANDE REGULATORER

Swagelok®

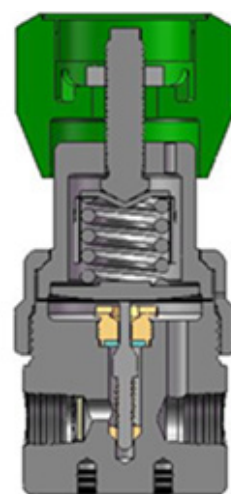
En regulator är en avancerad produkt som används i olika syften i ett flödes-system. Avluftande regulatorer ökar noggrannheten och säkerheten jämfört med icke-avluftande regulatorer i vissa applikationer.

Här följer korta förklaringar till de olika val som går att göra vad gäller "avluftningen".

## No self-vent, No captured vent

Med en icke-avluftande regulator kan man inte sänka trycket nedströms så länge det inte finns ett flöde i systemet.

Här behövs t.ex. en avluftningsventil för att kunna läsa av det nya inställda trycket nedströms.

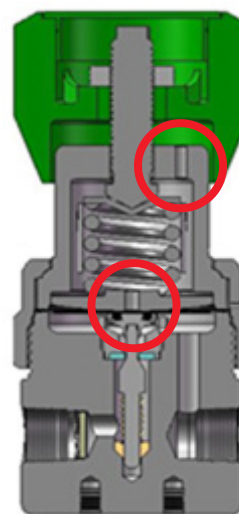


No self-vent  
No captured vent

## Self-vent, No captured vent

Med en avluftande regulator finns möjligheten att sänka trycket eller tömma systemet nedströms trots att det inte finns något flöde.

Behöver trycket sänkas eller systemet tömmas reglerar man ner trycket och avluftningen sker via membranet och ut genom ett hål i toppen av regulatorn.



Self-vent  
No captured vent



SWAGELOK SWEDEN

08-626 28 00

info@svafab.se

www.swageloksweden.se

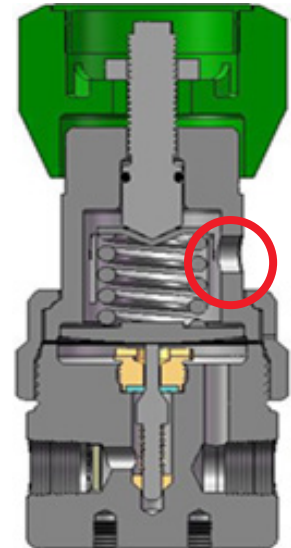
# AVLUFTANDE REGULATORER

Swagelok®

## No Self-vent, Captured vent

I vissa applikationer, ofta när man hanterar farliga eller dyra medier finns möjligheten att leda bort och samla upp dessa om membranet skulle gå sönder och börja läcka.

Regulatorn har en gängad anslutning i huset som går att ansluta till, och mediet kan ledas bort till önskad plats.

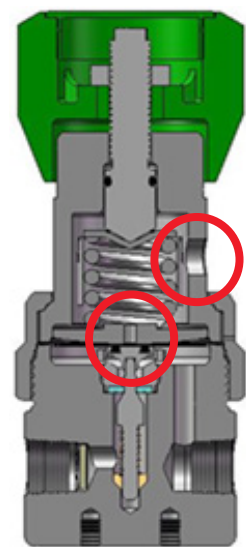


No self-vent  
Captured vent

## Self-vent, Captured-vent

Om man vill kombinera möjligheten att både kunna reglera trycket nedströms utan flöde i systemet och samtidigt kunna leda bort mediet som avluftas finns detta val.

Avluftningen sker via membranet och ut genom avluftningsporten.



Self-vent  
Captured vent



KONTAKTA OSS MED FRÅGOR OM HUR MAN VÄLJER RÄTT REGULATOR FÖR ER APPLIKATION.