



SAUTER DS tryckvakter

Styra och begränsa tryck med maximal tillförlitlighet.

När det gäller att kontrollera och begränsa tryck, är bara den bästa kvaliteten bra nog, eftersom det kan finnas något att göra avkall på säkerheten för människor och miljön. Det är därför SAUTER producerar sina tryckvakter i sin egen fabrik. Dessa enheter skyddar din

Installation för vätskor, ånga eller gas från övertryck. SAUTER tryckvakt har visat sig i förordningen, övervakning, begränsning och skydd av ökande och minskande tryck i olika media. Även efter långa driftstopp, reagerar mekanismen känsligt och tillförlitligt till de minsta tryckskillnader, och alltid rätt när det behövs. Vad är mer, installation, justering och övervakning är mycket

enkelt och tillförlitligt. Som en flexibel, pålitlig leverantör av originalutrustning har SAUTER levererat DS tryckvakter till ledande tillverkare av värmesystem för många år.

Säkerhet och certifiering.

Certifiering och omfattande erfarenhet - som en presostatspecialist, kan SAUTER garantera säkerheten. En bra produkt är en sak. Men där säkerheten är inblandade, är något mer behövs: vissheten om att ha rätt partner vid sin sida. SAUTER har mer än hundra års erfarenhet. Det är ingen slump att alla ledande pannstillverkare arbetar med SAUTER.

Produktfördelar.

+	Icke-koroderande hölje
+	Genomskinlig, enkel visning
+	Ingen extra matningsström: mekaniskt tryckabsorption och överföring med luftfjäderbälgar
+	Tryckgivare täthet kontrolleras individuellt .
+	Tryckgivare tillverkas i mässing och rostfritt stål för användning i aggressiva medier
+	Stort användningsområden (vätskor, ånga, gas, t.ex.)
+	Enligt direktivet om tryckbärande anordningar
+	TÜV-certifierad
+	SIL2-certifierad
+	Finns med ytterligare testcertifikat (GL, LR)

Användningsområdena.

- Värme och ångpannor
- Brännare
- Lagring, transport och distribution
- Industrianläggningar
- Tillämpningar för sjöfart



Överensstämmelse.

Med ökande krav på tillförlitlighet och säkerhet i anläggningar, har standarder inom uppvärmningssektorn också förändrats. För att möta de nya standardkraven har SAUTERs tryckvakter certifierats enligt SIL2.

Våra tryckvakter är testade för vätskor, ånga och gaser enligt VdTÜV blad 100 för tryck, DIN EN 12.952 till 11 och DIN EN 12.953-9, och har utformats enligt tryckkärlsdirektivet 97/23 / EG Cat. IV. De uppfyller också med lågspänning direktivet 2006/95 / EG och EMC-direktivet 2004/108 / EG. Enheterna kan användas som moduler enligt maskindirektivet 2006/42 / EG, bilaga II.B.

Vår tryckvakt är också godkänd av klassificeringsmyndigheterna för stora fartyg och är därför väl lämpad för fartygsapplikationer.



Typ	DSA	DSB/DSF	DSL/DSH
Reglertyper			
Kategori	Pressostat	Övervakning (begränsning)	Vakt
Material tryckbälg	Mässing	Mässing eller rostfritt	Mässing eller rostfritt
Tryckvakt			
Inställningsområde	0.5...10 bar	-1...40 bar	-1...40 bar
Kopplingsdifferens	Fast	Justerbar	Fast
Max. tryck	20 bar	60 bar	60 bar
Max. givaretemp.	70 °C	110 °C	110 °C
Tillåten omgivningstemp.	-20...70 °C	-20...70 °C	-20...70 °C
Godkännande	--		



För se andra funktioner gå till :

www.sauter.se

Systems
Components
Services
Facility Management

SAUTER
För en hållbar utveckling.