

KLA KITO-EFA-Det4... Detonationssskydd DN25-DN400 (1" - 16")

Detonationssskydd, bi-direktionella, in-line KLA KITO-EFA-Det4-I KLA KITO-EFA-Det4-IIA KLA KITO-EFA-Det4-IIB3

- EC typgodkännande och certifikat
- ISO 16852, EN 12874 och ATEX 94/9/EG
- CE-märkt

Användningsområden

- För installation i rörledningar som skydd för containers, tankar och komponenter mot **stabila** detonationer av antändbara vätskor och gaser
- Skyddar flamgenomträngning från båda hållen i rörledningar
- Max drifttryck och temperatur enligt respektive typ.
- Detonationssskyddet kan utrustas med en eller två temperaturgivare
- Vissa typer är säkra mot stabil brand eller korttidsbrand från ett eller båda hållen, se respektive typ och storlek samt anvisning om monteringsläge samt i fall de fall en monterad temperaturgivare är en förutsättning
- Om endast en temperaturgivare är monterad måste denna vara installerad på den sidan på detonationssskyddet där en brand är förväntad
- Installation av detonationssskyddet är tillåtet både i horisontella som vertikala rörledningar
- Typer kan levereras godkända för alla substanser i explosionsgrupper IIA1 (gamla I), IIA, IIB1, IIB2 och IIB3 och med experimentell säker spaltvidd (MESG)



Utbytbar flamskyddspatron:
Flamskyddselement med hållare

Material	<u>standard</u>
Hus:	<u>stålgjutgods 1.0619</u> gjutet rostfritt syrafast stål 1.4408
Tätning:	<u>HD 3822</u> PTFE
Flamskyddshållare:	<u>kolstål 1.0305</u> rostfritt stål 1.4310 rostfritt syrafast stål 1.4571, 1.4581
Flamskyddselement:	<u>rostfritt stål 1.4310</u> rostfritt syrafast stål 1.4571
Bandtjocklek:	0,15 mm
Bult/mutter:	<u>galvaniserat stål</u> rostfritt stål
Temperaturgivare:	PT 100 (option)
Flänsanslutning:	EN 1092-1 / DIN 2501 ANSI 150 lbs RF
Storlek:	DN25-DN400 (1" - 16")

Andra material, specialutföranden mot förfrågan

Uppgifter om mått och vikt samt
tryckförlustdiagram, se separat datablad