Tilbageslagssikring SAFE-GUARD-5

SAFE-GUARD-5 har fem sikkerhedsfunktioner:

- → Lukker gastilførslen i tilfælde af gennemtrængende tilbageslag
- → Stopper og slukker gennemtrængende tilbageslag
- → Forhindrer tilbageløb
- → Lukker gastilførslen ved overophedning (95 °C)
- → Simpel og effektiv nulstillingsfunktion

Den har en tilslutningsvinkel på 30°. Fordelen ved dette er, at tilbageslags sikringen ved tilslutning til en regulator kommer til at sidde parallelt med gasflasken.

Grebet er farvet. Hvis der opstår tilbageslag, hopper grebet ud, og gasflowet stoppes. Et tilbageslag nulstilles ved at skubbe grebet tilbage, så gasflowet åbnes.

Tilbageslagssikringer bør også anvendes til propan. Da oxygen øger forbrændningshastigheden, bør der også monteres tilbageslagssikring på oxygenregulatoren.

SAFE-GUARD-5 er udviklet og fremstillet i henhold til EN 730-1. Den overholder standarder, der er bekræftet af BAM.

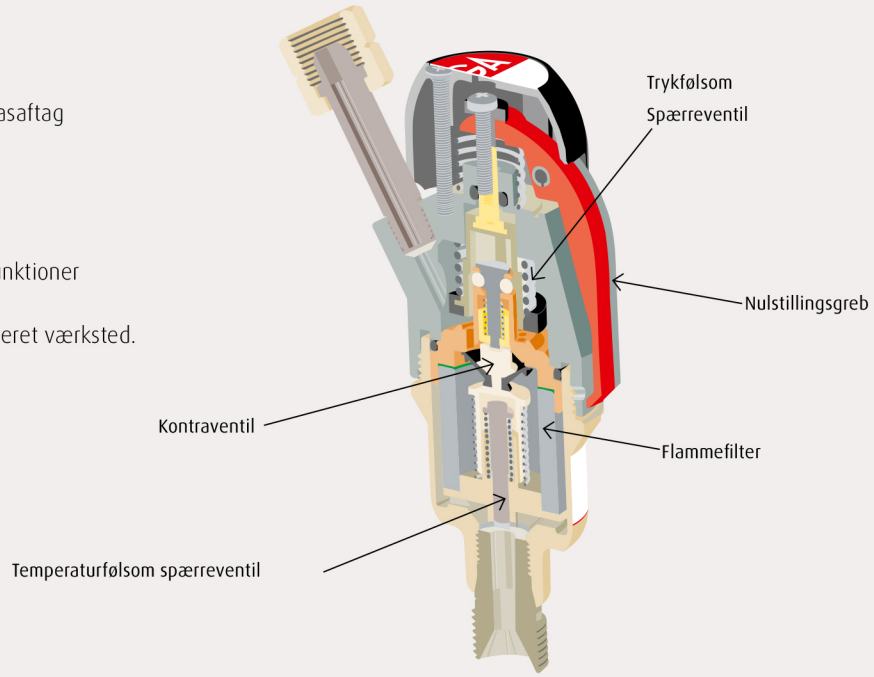
Ifølge Arbejdstilsynets regler skal der anvendes en godkendt tilbageslagssikring på hver regulator og centralgasudløbssted for acetylen.

Dette er i henhold til standarden SFS 5900 "Svejsesikkerhed ved monterings-, vedligeholdelses- og reparationsarbejde" og forsikringsselskabers sikkerhedsforeskrifter C8: "Brændbar og tagreparationsarbejde".

Arbejdstilsynets bekendtgørelse på AT nr. 147 og bekendtgørelse AT nr. 289.

Tilbageslagssikring SAFE-GUARD-5			
	Gas	Tilslutning	Varenr.
SAFE-GUARD-5	Acetylen/propan	LH G ⅜"	332143
SAFE-GUARD-5	Oxygen	G ⅜"	332142
SAFE-GUARD-5	Oxygen	G ¼"	332247

Kontrolførelse

Der skal være tilbageslagssikring på regulatorer/gasaftag for acetylen.Ifølge den svenske myndighed Sprängämnesinspektionens forskrift om brandfarlig gas i løse beholdere, SÄIFS 1998:7.

Tilbageslagssikringens blokering og beskyttende funktioner skal afprøves hvert år i henhold til SÄIFS 1998:7. Dette bør udføres som en ekstern test på et autoriseret værksted.