

## Atbulinio smūgio vožtuvas SAFE-GUARD-5.

Saugumo įrenginys yra sukonstruotas siekiant apsaugoti suvirintoją nuo atbulinio smūgio, atbulinės liepsnos, degimo žarnose pjaustymo ir suvirinimo metu.



### Penkios saugumo funkcijos

- Slėgiui jautri sistema nutraukia dujų tekėjimą
- Atbulinis vožtuvas apsaugo nuo pavojingo dujų susimaišymo
- Gesinamasis filtras apsaugo nuo liepsnos degiklyje atbulinio smūgio metu
- Temperatūrai jautrus uždromasis vožtuvas
- Patogi ir laiką taupanti įjungimo funkcija

### 30° kampas

SAFE-GUARD-5 turi 30° sujungimo kampą. Tokio sujungimo pranašumas yra tas, kad prijungtas prie reduktoriaus, atbulinio smūgio vožtuvas bus lygiagretus dujų balionui.

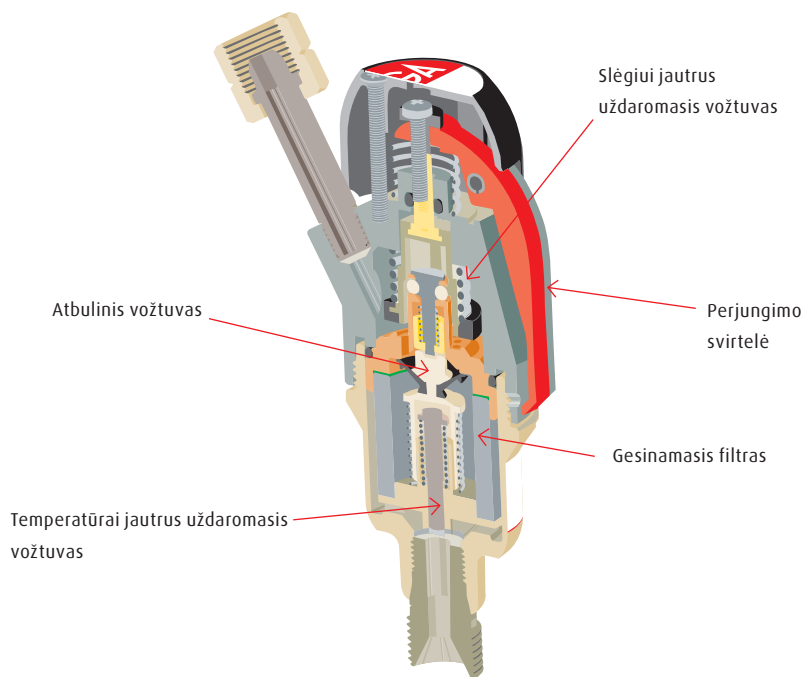
### Komforto funkcija

SAFE-GUARD-5 yra įmontuota spalvota perjungimo svirtelė, kurios nesimato, kai prietaisas įjungtas. Įvykus atbuliniam smūgiui, svirtelė iššoka, o dujų tekėjimas yra sustabdomas. Vožtuvas vėl įjungiamas ir atstatomas dujų tekėjimas paspaudžiant ir grąžinant svirtelę į pirminę padėtį.

SAFE-GUARD-5 yra skirtas montuoti ant dujų balionų reduktorių arba dujų tiekimo sistemų galinių taškų.

### Atbulinio smūgio vožtuvai

Atbulinio smūgio vožtuvai turėtų būti naudojami dirbant su visomis degiomis dujomis ir deguonimi. Kadangi deguonis greitina degimo procesą, atbulinio smūgio vožtuvas turėtų būti montuojamas ir ant deguonies reduktorių. SAFE-GUARD-5 yra skirtas darbiui su acetilenu, vandeniliu, propanu, metanu, MAP dujų mišiniais ir deguonimi.



**Dujų slėgis** Naujoji komforto funkcija sudaro sąlygas vėl įjungti prietaisą darbiui neišleidus dujų iš sistemos ir nemažinant dujų slėgio.

Ši nauja funkcija palengvina naudojimąsi prietaisu ir sutaupo brangų suvirintojo laiką.

**EN 730** SAFE-GUARD-5 yra sukonstruota ir pagaminta pagal EN 730-1. Atitiktis šiam standartui buvo patvirtinta BAM.

**Priežiūra** Vadovaujantis Švedijos nacionalinės sprogstamųjų ir degių medžiagų inspekcijos teisės aktų rinkiniu (SÅIFS 1998:7) bei kitų Europos Sąjungos valstybių teisės aktų reikalavimais, atbulinio smūgio vožtuvai privalo būti naudojami ant visų reduktorių ir degių dujų sistemų galinių sujungimo taškų. Vadovaujantis šiais teisės aktais, atbulinio smūgio vožtuvo dujų padavimo blokavimo ir temperatūros apsauginė funkcijos privalo būti tikrinamos kas 24 mėnesius. Patikros turi būti atliekamos išoriniuose autorizuotuose centruose.

Norvegijoje, vadovaujantis teisės aktais, atbulinio smūgio vožtuvai turi būti naudojami visais atvejais, kai vienu metu dirbama su degiomis dujomis ir deguonimi.

Suomijoje pagal SFS 5900 standartą ir draudimo kompanijų saugos instrukciją C8: „Darbas su degiomis medžiagomis ir stogų remonto darbai“, atbulinio smūgio vožtuvai reikalaujami dirbant su degiomis dujomis ir deguonimi.

Danijos darbo aplinkos tarnyba prietaiso naudojimą reglamentuoja nutarimais AT Nr.147 ir Nr. 289.

AGA rekomenduoja tikrinti atbulinio smūgio vožtuvus pas autorizuotus techninės priežiūros specialistus kas 24 mėnesius.

#### Atbulinio smūgio vožtuvas SAFE-GUARD-5

	Dujos	Prijungimo veržlė	Išleidimo jungtis	AGA Nr.
SAFE-GUARD-5	Degios dujos/propanas	3/8" LH	3/8" LH	332143
SAFE-GUARD-5	Deguonis	3/8" RH	3/8" RH	332142
SAFE-GUARD-5	Deguonis balionams su 1/4" prijungimo veržle	1/4" RH	3/8" RH	