

PROTEGO® príklady použitia

Poistky a ventily proti prešľahnutiu plameňa a ventily



CHRÁNIŤ ŽIVOT & ZACHOVAŤ HODNOTY

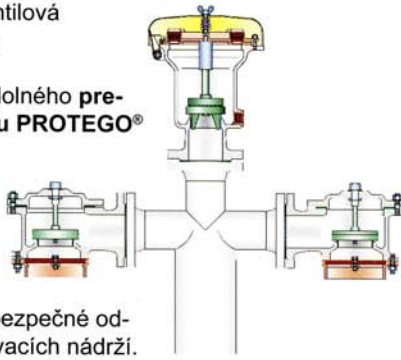


Braunschweiger
Flammenfilter

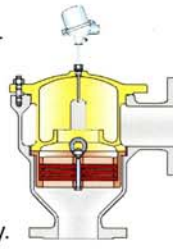


pre bezpečnosť a životné prostredie

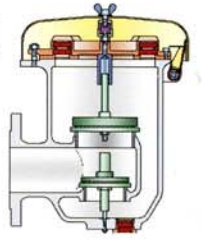
1 Pre- a podtlaková ventilová súprava pozostávajúca z protideflagračného a dlhodobému horeniu odolného **pre- a podtlakového ventilu PROTEGO®** a protideflagračných **podtlakových ventilov PROTEGO®** (koncové armatúry) pre proti prešľahnutiu plameňa bezpečné od- a zavzdušnenie skladovacích nádrží.



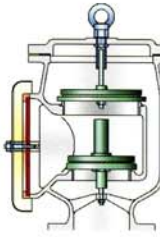
2 Antidetonáčna potrubná poisťka **PROTEGO®** rohová, pre inštaláciu do potrubí na zabezpečenie pred explóziou hroziacimi zariadeniami, ktoré sú napojené na potrubné systémy.



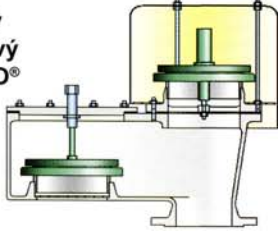
3 Kombinovaný protideflagračný a dlhodobému horeniu odolný **pre- a podtlakový ventil PROTEGO®** (koncová armatúra) pre od- a zavzdušnenie skladovacích nádrží.



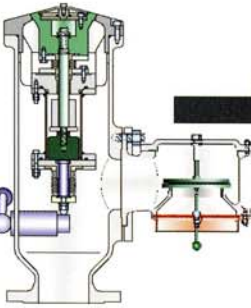
16 Protideflagračný **pre- a podtlakový ventil PROTEGO®** pre proti prešľahnutiu plameňa bezpečné od- a zavzdušnenie skladovacích nádrží.



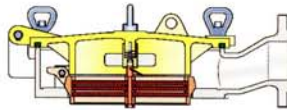
15 Kombinovaný **pre- a podtlakový ventil PROTEGO®** pre od- a zavzdušnenie nádrží.



14 Pre- a podtlaková ventilová súprava pozostávajúca z protideflagračného a dlhodobému horeniu odolného **vysokorychlostného pretlakového ventilu PROTEGO®** a protideflagračného **podtlakového ventilu PROTEGO®** (koncová armatúra) pre od- a zavzdušnenie nádrží cisternových lodí.



13 Antidetonáčna poisťka **PROTEGO®** pre ochranu nádrží cisternových lodí, nenáročná na údržbu.



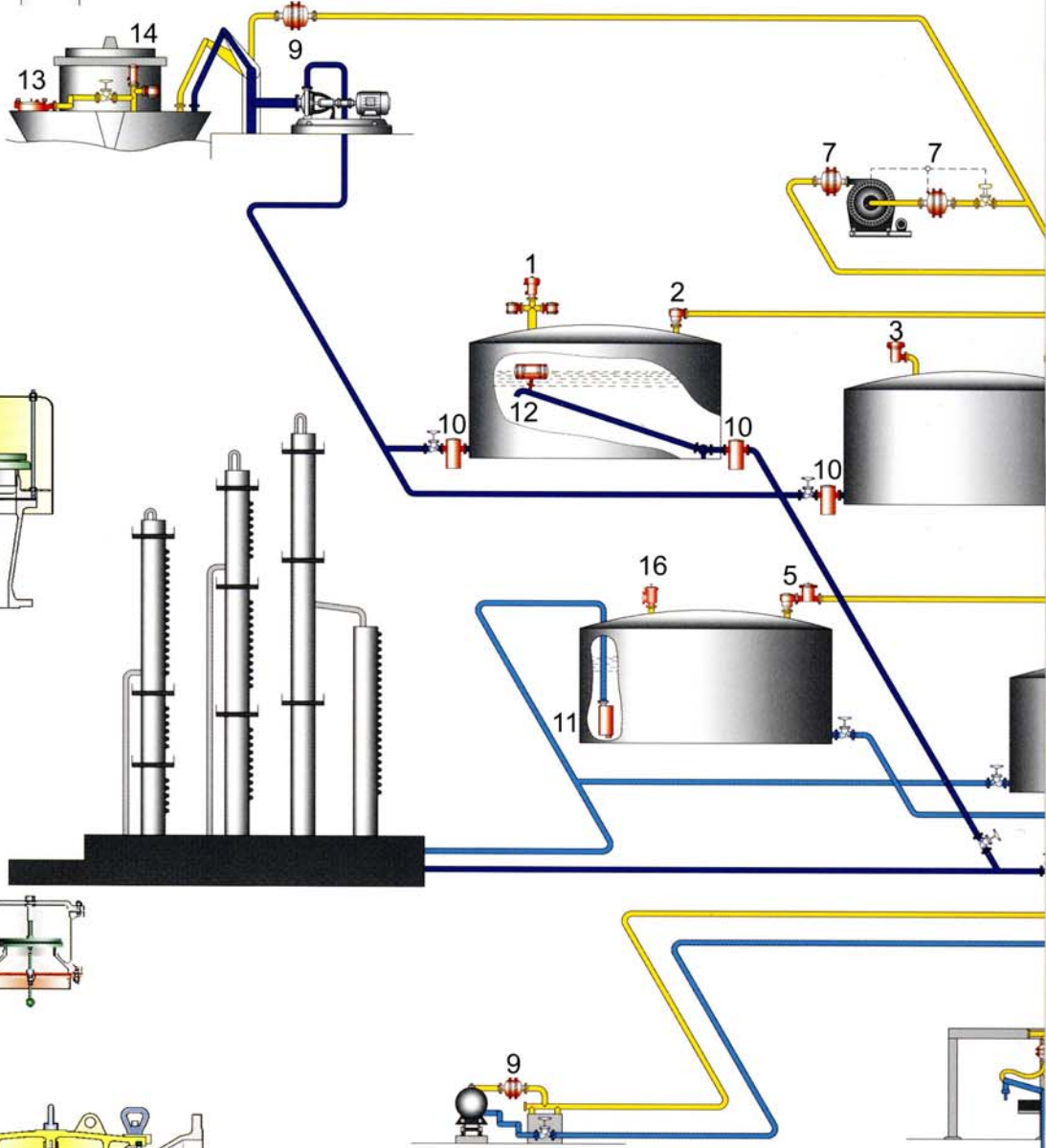
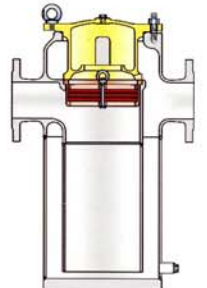
12 Plavákové **výkyvné potrubné zariadenie PROTEGO®** pre nasávanie produktu pod hladinou kvapaliny v skladovacích nádržiach.



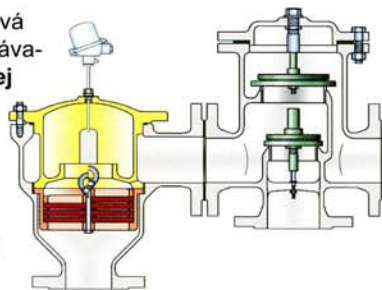
11 Kvapalinová antidetonáčna poisťka **PROTEGO®** pre plniace potrubia nádrží (vnútorné umiestnenie), ktorých potrubia nie sú trvale naplnené produktom a občas obsahujú zápalnú zmes.



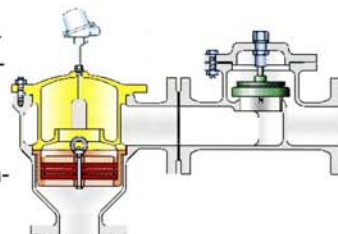
10 Kvapalinová antidetonáčna poisťka **PROTEGO®** pre plniace potrubia nádrží (vonkajšie umiestnenie), ktorých potrubia nie sú trvale naplnené produktom a občas obsahujú zápalnú zmes.



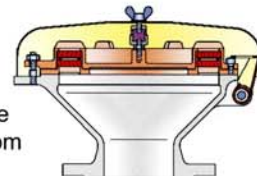
4 Antidetonačná pre- a podtlaková zavzdušňovacia súprava pozostávajúca z **antidetonačnej potrubnej poistky PROTEGO®** a kombinovaného **pre- a podtlakového ventilu PROTEGO®** (potrubná armatúra) pre uzatvorenie dýchania nádrže a napojenie na potrubie odplynu a krycieho plynu.



5 Antidetonačná odzvušňovacia súprava pozostávajúca z **antidetonačnej potrubnej poistky PROTEGO®** a pretlakového potrubného ventilu **PROTEGO®** s uzáverom proti spätnému prúdeniu pre uzavreté odzvušňovacie systémy nádrží.

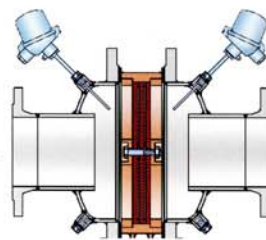


6 Protideflagračná a dlhodobému horeniu odolná **od- a zavzdušňovacia hlavica PROTEGO®** (koncová armatúra) bez udržiavania tlaku alebo vákua, pre zabezpečenie nádrží, plynomerov a iných výbuchom hroziacich zariadení.



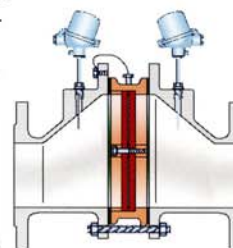
7 Protideflagračná potrubná poistka **PROTEGO®**

– koncentrické prevedenie – odolná proti prešľahnutiu plameňa pri potrubných deflagráciách pre umiestnenie do potrubia pred zariadenie na spaľovanie odplynov alebo možných zdrojov zápalu, variantne s integrovaným meraním diferenčného tlaku, sledovaním teploty a parnými čistiacimi tryskami.

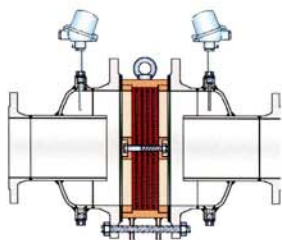


alternatíva:

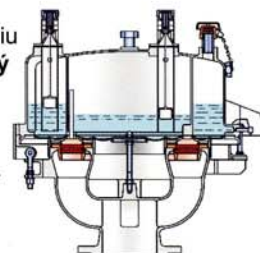
7 Protideflagračná potrubná poistka – excentrické prevedenie – obzvlášť jednoduchá údržba – bez možnosti usadzovania kondenzátu – pre zabezpečenie častí zariadení, u ktorých sa môže na základe svojho umiestnenia vyskytovať iba deflagrácia.



9 Obojstranne pôsobiaca antidetonačná potrubná poistka **PROTEGO®** s minimálnou tlakovou stratou pre zabezpečenie systémov, ktoré treba meniteľne chrániť proti novej deflagrácii ako aj prípadnej detonácii.

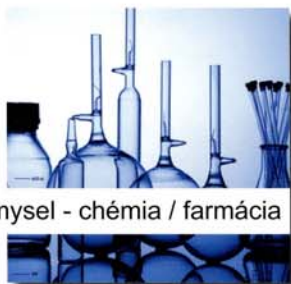


8 Protideflagračný a dlhodobému horeniu odolný **pre- a podtlakový membránový ventil PROTEGO®** (koncová armatúra) s ochranou proti zamŕznaniu pre od- a zavzdušnenie s udržiavaním tlaku a vákua v skladovacích nádržiach a iných explóziou hroziacich zariadeniach.

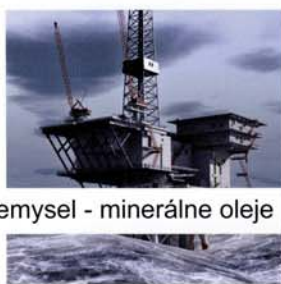


pre bezpečnosť a životné prostredie

Ochrana proti explóziám a ochrana životného prostredia pri výrobe, skladovaní a preprave horľavých kvapalín a plynov vo všetkých oblastiach, obzvlášť pre ...



... priemysel - chémia / farmácia



... priemysel - minerálne oleje



... technika H2



... dopravná technika



... technika odpadných vôd, bioplyn a skládkový plyn



... technika nízkych teplôt

V A Š A B E Z P E Č N O S Ť

J E N A Š A Z Á L E Ž I T O S Ť

Armatúry PROTEGO® sú skúšané a odsúhlasené mnohými medzinárodne uznávanými inštitúciami; sú prispôsobené najnovšiemu stavu techniky.



Náš systém kvality a manažmentu životného prostredia je certifikovaný podľa EN ISO 9001-2000 a EN ISO 14001.

Naše oddelenie výskumu a vývoja s vlastným moderným skúšobným zariadením umožňuje tiež zvláštne skúšky pre špeciálne podmienky použitia.



Kontrola kvality výroby ochranných systémov je certifikovaná podľa európskej smernice 94/9/EG.

Naši odborníci - inžinieri vám radi poradia. Na požiadanie obdržíte detailnejšie podklady.



K dispozícii je veľký počet poistných armatúr proti prešľahnutiu plameňa s certifikátom FM.

Braunschweiger Flammenfilter GmbH

Industriestrasse 11 telefón: +49 (0) 5307 / 809-0
38110 Braunschweig fax: +49 (0) 5307 / 78 24
Nemecko email: office@protego.de

PROTEGO Armaturen- und Apparatechnik Ges.m.b.H.

Industriestrasse B/16 telefón: +43 (0) 2236 / 3 27 20
2345 Brunn / Gebirge fax: +43 (0) 2236 / 3 27 21-12
Rakúsko email: office@protego.co.at

Kontakt

www.protego.com



pre bezpečnosť a životné prostredie