

FT – FLAMMELØS TRYKAFLASTNINGSBOKS

EKSPLOSIONSSIKRING TIL INDENDØRS OG UDENDØRS BRUG



- Forhindrer flamme- og gnistudledning.
- Integreret eksplosionspanel med sensor og pakning.
- Enkel inspektionsdør, ingen vedligeholdelsesomkostninger.
- Tilgængelig med sanitær overtrækshætte.

BESKRIVELSE

Ved en normal eksplosion er trykket frit afladet og tillader flammer og støv at passere ud til omgivelserne.

Når processen er placeret indendørs, anvendes der normalt ventilationskanaler til at aflede eksplosionen ud af bygningen. Brugen af ventilationskanaler og kanalernes begrænsning på grund af reduceret effektivitet samt høje omkostninger til etablering, gør FTS til et bedre alternativ.

FT garanterer flammeløs trykafledning. Ingen glødende partikler eller gnister passerer gennem filtret. Selv høje temperaturer er reduceret til et minimum.

FT er en effektiv løsning til inden- og udendørs brug. Det er den bedste og nemmeste løsning i stedet for dyre løsninger med aflastningskanaler til fri luft.

FT har en lav filter modstand og fjerner effektivt flammer og varme. Derved lettes indendørs installation og placering på relevant maskineri.

Filtret er bygget sammen med vores standard eksplosionspanel.

FT boksen er rektangulær og findes i forskellige størrelser og leveres med en brud-sensor på eksplosionspanelet til fejldetektering, hvis eksplosionspanelet bliver defekt.

ATEX CERTIFICERING

FT er certificeret af det franske sikkerhedsorgan INERIS og overholder de nyeste standarder inden for flammeløs eksplosionsbeskyttelse: DS/EN 16009 og er ATEX godkendt.

EF Certifikatnummer: INERIS 14ATEX0049X.

FT bliver fremstillet under ISO:9001 kvalitetsnormen.

TEKNISK SPECIFIKATION

- Kst max 500
- Pmax ≤ 10 bar
- Pred ≤ 2 bar
- Pstat = 0,1



Valgfrit: Sanitær overtrækshætte

Model	Vægt	Nominelle mål (med panel)	Bolt specifikation		
			Antal	Længde	Størrelse
FT 170 x 470	62 kg	170 x 470 mm	20	40 mm	M10
FT 270 x 458	85 kg	270 x 458 mm	22	40 mm	M10
FT 300 x 500	105 kg	300 x 500 mm	24	40 mm	M10
FT 305 x 610	115 kg	305 x 610 mm	26	40 mm	M10
FT 350 x 650	125 kg	350 x 650 mm	26	40 mm	M10
FT 490 x 590	145 kg	490 x 590 mm	32	40 mm	M10
FT 610 x 610	160 kg	610 x 610 mm	32	40 mm	M10
FT 586 x 920	170 kg	586 x 920 mm	42	40 mm	M10

Ændringer forbeholdt.

FIRMAPROFIL

M&W ENGINEERING HAR SIDEN 1980 BESKÆFTIGET SIG MED TEKNISK SALG AF LØSNINGER OG KOMPONENTER TIL TRYK / VAKUUM BESKYTTELSE AF MASKINER OG PROCESSYSTEMER.