

REMBE Säkerhetssystem typ Q-rör



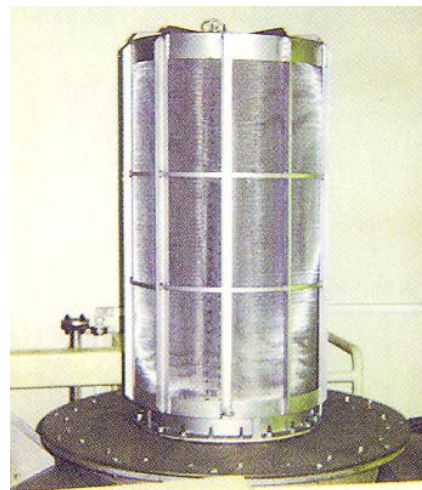
ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

För filter eller cisterner där risk föreligger för dammexplosion och krav finns på ej tillåten flamutbredning.

För filter eller cisterner som är placerade i byggnader.

FÖRDELAR

- Ingen flamutbredning sker vid en dammexplosion
- Ingen tryckökning förekommer
- Kan användas för avlastning i byggnader utan evakueringsledning genom väggar eller tak
- Återanvänds efter en dammexplosion
- Klarar höga Kst-värden



TEKNISK BESKRIVNING

REMBE har utvecklat ett system för att kväva flamutbredning vid en dammexplosion.

Q-röret förhindrar sekundär flamutbredning, vilket tillåter tryckavlastning i byggnader utan evakueringsledning genom väggar eller tak.

Q-röret garanterar, att ingen flamutbredning förekommer utanför filtret / behållaren vid en dammexplosion.

Q-röret är uppbyggt av ett syrafast stål nät samt ett värmeabsorberande material.

Mot mediasidan sitter ett konventionellt sprängbleck med signalgivare.

Sprängtrycket på blecket är baserat på arbetstrycket samt filtrets konstruktionstryck.

Q-röret återanvänds efter eventuell dammexplosion, dock krävs byte av sprängblecket.

Se även data datablad **EXKOP**, snabbstängande ventil

Vi hjälper till med dimensionering av erforderlig tryckavlastningsarea !

