

Seismische Gasafsluiter

De Seismische gasafsluiter is ontwikkeld in Japan om huizen en gebouwen te beschermen tegen onvoorziene gasuitstroom na aardbevingen. Dit type afsluiter is al meer dan 20 jaar in gebruik in onder andere Japan en Italië. De afsluiter wordt geplaatst achter de gasmeter. De afsluiter treedt automatisch in werking bij een aardbeving met een grondversnelling van 0,2g. Bij aardbevingen met een grondversnelling tussen 0,1 g en 0,2 g die langer dan 3 seconden aanhoudt, sluit de afsluiter de gastoevoer ook af. De toevoer kan eenvoudig weer worden geactiveerd door middel van een magneet of pincode. De afsluiter is eenvoudig te installeren

Leverbaar in de maten	3/4", 1" en 1 1/4"
Maximale druk	35 mbar
Bediening	Met meegeleverde magneet eenvoudig te resetten of via een door u bepaalde pincode
Installatie	De afsluiter wordt bevestigd tegen een muur welke de trillingen moet kunnen doorgeven. Kan in zowel horizontale als verticale installatie geleverd worden.



De seismische gasafsluiter onderscheidt zich in het registreren van trillingen. Alleen de horizontale trillingen activeren de afsluiter, de verticale trillingen, zoals bijvoorbeeld veroorzaakt door een langsrijdende vrachtwagen, activeren de afsluiter niet. Ook lichte schokken die onder normale omstandigheden geen schade veroorzaken, activeren de afsluiter niet. De afsluiter is getest en heeft keurmerken van CESI, Cigo en ATEX.

Belangrijkste kenmerken:

- wordt geactiveerd op het juiste moment met de juiste oorzaak
- Eenvoudige installatie
- Eenvoudige bediening
- Leverbaar in de gangbare maten
- Voorzien van een batterij met 10 jaar levensduur

