



H0012293



304040 1/2"  
304050 3/4"

**INSTRUCTIES VOOR DE INSTALLATIE, DE INBEDRIJFSTELLING EN HET ONDERHOUD**

**Hartelijk dank dat u met de aankoop van dit product ons uw voorkeur heeft gegeven.**

**Meer technische details over dit toestel zijn beschikbaar op de website [www.caleffi.com](http://www.caleffi.com)**

**VACUÛMBREKER**

**Waarschuwingen**

De onderstaande instructies moeten voorafgaand aan de installatie en het onderhoud van het product worden gelezen en begrepen. Het symbool betekent: **OPGELET! DE NIET-NALEIVING VAN DEZE INSTRUCTIES KAN GEVAREN VEROOZAKEN!**

**Veiligheid**

Voordat de vacuûmbreker wordt geïnstalleerd, is het noodzakelijk dat technische vakmensen de installatie correct dimensioneren, zodat die in overeenstemming is met de normen die gelden voor de specifieke toepassingen. Het is verboden het apparaat voor andere doeleinden te gebruiken dan waarvoor het bestemd is.

Installatie en onderhoud moeten worden verricht door gekwalificeerd technisch personeel, in overeenstemming met de geldende voorschriften. Zorg ervoor dat alle aansluitingen waterdicht zijn. Zorg ervoor dat de schroefdraad van het kleplichaam mechanisch niet wordt overbelast. Watertemperaturen van boven de 50 °C kunnen ernstige brandwonden veroorzaken.

LAAT DEZE HANDLEIDING VOOR GEBRUIK EN ONDERHOUD TER BESCHIKING VAN DE GEBRUIKER

VERWIJDER HET PRODUCT IN OVEREENSTEMMING MET DE GELDENDE WETGEVING

**Functie**

De vacuûmbreker wordt gebruikt om de reservoirs en leidingen te beschermen tegen negatieve druk die tijdens het onbedoeld legen van de installaties ontstaat.

**Technische gegevens**

**Materialen:**  
Lichaam: ontzinkingsbestendige legering **CR** EN 12165 CW724R  
Patroon: PPSU  
Veer: roestvrij staal ISO 6931-1 (4310-301-00)  
Afdichting: silicone 240/T  
Plaatje: PA6G30  
Dop: ABS

**Prestaties**

Vloeistof: water, waterdamp met lage druk  
Maximale bedrijfsdruk (water): 14 bar  
Maximale bedrijfsdruk (waterdamp): 1 bar  
Temperatuurbereik: 0-120 °C  
Openingsdruk: 1 kPa  
Luchtinlaatdebiet: 130 NL/min @ 7 kPa

Aansluitingen: G 1/2"-3/4" M (ISO 228-1)

**Installatie (afb. A – C)**

**De montage en demontage** dienen altijd uitgevoerd te worden bij een koude, niet onder druk staande installatie (afb. A).

**Stand:** de klep moet verticaal worden geïnstalleerd met het deksel naar boven (afb. B).

**Afsluiting:** de aansluitleiding naar de vacuûmbreker mag geen afsluitingen hebben.

**Bevriezing en weersomstandigheden:** installeer de vacuûmbreker niet bij mogelijke vorst of directe blootstelling aan het weer (afb. C).

**Werkingsfasen (afb. D – E)**

**Sluiting:** bij toevoer onder de juiste drukomstandigheden blijft het toestel gesloten, zodat de installatie normaal kan werken (afb. D).

**Opening:** het toestel gaat open bij onderdruk, waardoor lucht onder atmosferische druk kan binnenkomen om gevaarlijke situaties te voorkomen (afb. E).

**Onderhoud**

**Controle:** de klep moet elk jaar worden gecontroleerd.

**Drukverlies:** wanneer er continu vloeistof uit de klep loopt of als de klep druppelt, moet deze gecontroleerd worden door een gekwalificeerde technicus.

**Toepassingsschema's (afb. F – G)**

**Garantie**

In geval van een geschil zijn de referentietalen het Italiaans en het Engels. Bovendien geldt hetgeen beschreven is in de 'ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN' in de huidige prijslijst en in deze instructies.

