

# BASISAFSLUITER (DUBBELE/ENKELE KAMER AANDRIJVING)

## Model 800/805

BERMAD 800 serie afsluiters zijn hydraulisch bediende, zuigergestuurde globe afsluiters voor hoge druk. Het 'full-bore' huis zorgt voor een onbelemmerde doorstroming en ze zijn verkrijgbaar in diverse modellen, maten, uitvoeringen en aansluitingen.



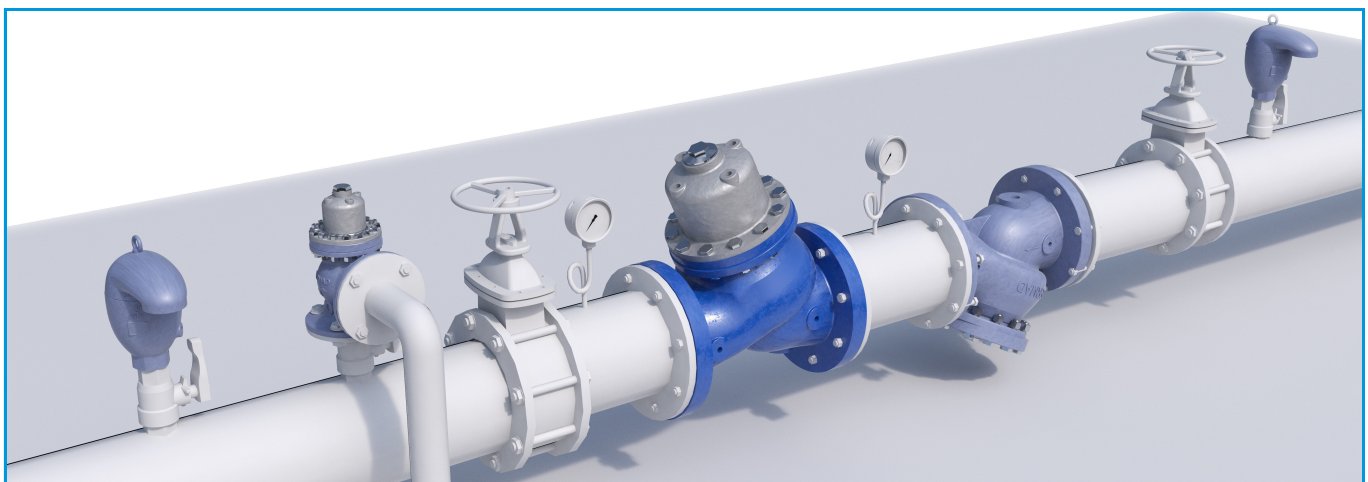
### Eigenschappen & voordelen

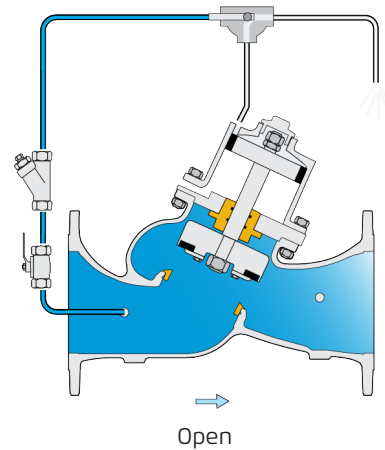
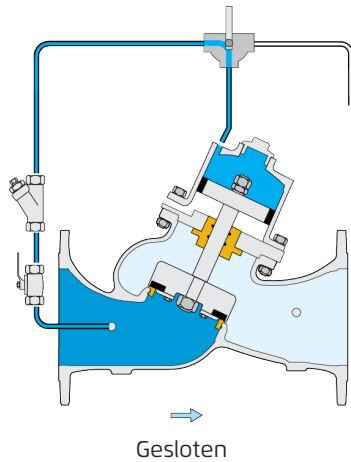
- Robuuste constructie, zuigergestuurd – Voor hoge druktoepassingen
- Lijndrukgestuurd – Onafhankelijke werking
- Elegante eenvoud
  - Kosteneffectief
  - Eenvoudig te onderhouden
  - Minimale externe accessoires
- Dubbelkamerontwerp
  - Gematigde klepreactie
  - Gematigde sluitcurve
- Flexibel ontwerp – Eenvoudig toevoegen van functies
- Semi-rechte stroming – Niet-turbulente stroming
- Roestvaststalen verhoogde zitting - Bestand tegen cavitatieschade
- Vrij van obstakels, volle doorlaat – compromisloze betrouwbaarheid
- V-poort smoorklep (optioneel) – Zeer stabiel bij lage doorstroming

### Typische toepassingen

- Diverse toepassingen in watersystemen voor gemeentelijk gebruik
- Drukreducerend
- Drukhandhaving
- Pompcirculatieafsluiter
- Drukontlasting
- Aan/Uit-bediening

### Typische installatie





Deze tekening heeft alleen betrekking op afsluiters van 1½ – 8"; DN40-200. Voor andere maten, raadpleeg de IOM van het model.

## Hoofdafsluiter

**Afmetingen:** 1½-20"; 40-500 mm  
**Uitvoering:** "Y" (globe) & "A" (haaks)  
**Drukklasse:** 40 bar  
**Aansluiting:** Geflensd, Gegroefd  
**Klep-types:** Flat disc, V-port, Cavitation cage  
**Temperatuurbereik:** 80°C

*Neem voor 60–80°C contact op met de fabriek*

### Standaardmaterialen:

**Huis & deksel:** Nodulair gietijzer (1½-10"; 40-250 mm);  
 gietstaal (12-24"; 300-600 mm) & roestvaststalen  
 deksel

**Bouten, moeren & draadeinden:** Roestvast Staal

**Interne delen:** Roestvast staal & tinbrons

**Afdichtingen:** Synthetisch rubber

**Coating:** Donkerblauwe fusie gebonden epoxy

*Voor andere materialen neem contact op met BERMAD*

## Regelsysteem

### Standaardmaterialen

**Accessoires:** Roestvast staal, brons & messing

**Slangen:** Roestvast staal of koper

**Koppelingen:** Roestvast staal of messing

## Notities

- Inlaatdruk, uitlaatdruk en debiet zijn vereist voor een optimale dimensionering.
- Aanbevolen maximale stroomsnelheid: 6,0 m/sec; 20 ft/sec.
- Minimale werkdruk: 0,7 bar; 10 psi. Raadpleeg de fabriek voor lagere drukvereisten.

Voor gedetailleerde engineering- en specificatiegegevens, IOM en CAD-tekeningen, bezoek de Modelpagina op de BERMAD website.