NIVEAUREGELAFSLUITER & DRUKHOUDENDE AFSLUITER

met modulerende horizontale vlotter

Model 753-60

De BERMAD 700 SIGMA EN/ES serie afsluiters zijn hydraulische globe afsluiters met een verhoogde zitting en een dubbele kamer aandrijving. Ze bieden een onbelemmerde doorstroming, effectieve hoge-druk modulatie en minimale cavitatie, en voldoen aan diverse drinkwaternormen.



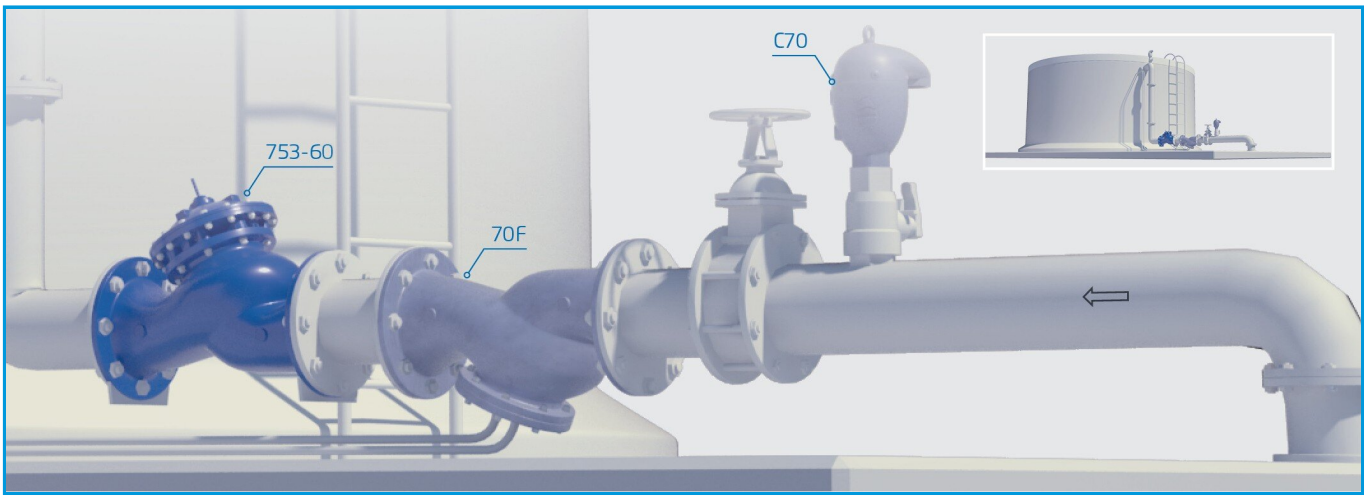
Eigenschappen & voordelen

- Gecertificeerd volgens functionele en drinkwaternormen: EN-1074, NSF/ANSI 61/372, WRAS, AS 5081 en andere
- Ontworpen om bestand te zijn tegen de zwaarste omstandigheden
  - Uitstekende anti-cavitatie-eigenschappen
  - Groot debietbereik
  - Hoge stabiliteit en nauwkeurigheid
  - Drupdichte afdichting
- Dubbele kamer uitvoering
  - Gematigde klepreactie
  - Beschermd membraan
  - Optionele werking bij zeer lage druk
  - Gematigde sluitcurve
- Flexibel ontwerp – Eenvoudig toevoegen van functies
- Obstakelvrije doorstroming
- V-poort smoorklep (optioneel) – Zeer stabiel bij lage doorstroming
- Hoogwaardige materialen
- In-line serviceable - Eenvoudig onderhoud

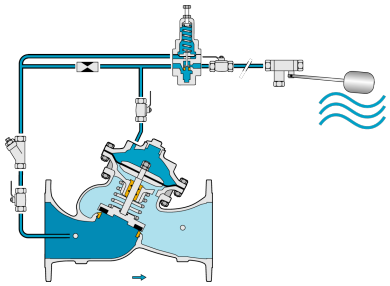
Typische toepassingen

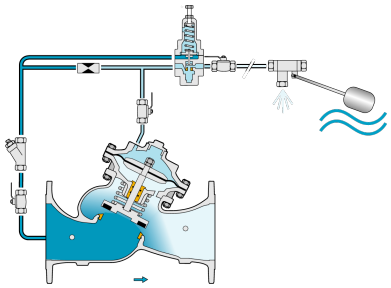
- Niveauregeling voor waterreservoirs
- "Altijd vol" - Het maximaliseren van het gebruik van het reservoirvolume
- Waterleveringssysteem - Prioriteit geven aan stroomopwaartse boven stroomafwaartse vraag
- Drinkwater, brandbeveiliging en grijswater

Typische installatie



Alle afbeeldingen in deze catalogus dienen uitsluitend ter illustratie





Hoofdafsluiter

Afmetingen:
EN serie: 1½"-16"; DN40-400
ES serie: 2½"-24"; DN65-600
Uitvoering: "Y" (globe)
Drukklasse: 16 bar; 25 bar
Aansluiting: Geflensd
Klep-types: Flat disc, V-port, Cavitation cage
Temperatuurbereik: 80°C
Neem voor 60–80°C contact op met de fabriek

Regelsysteem

Standaardmaterialen

Accessoires: Roestvast staal, brons & messing
Slangen: Roestvast staal of koper
Koppelingen: Roestvast staal of messing

Pilot standaardmaterialen:

Huis: Roestvast staal, brons & messing
Elastomeren: Synthetisch rubber
Interne delen en veer: Roestvast staal

Pilotopties:

Verschillende pilots en kalibratieveren zijn beschikbaar. Selecteer op basis van de afsluitermaat en de bedrijfsomstandigheden.
Raadpleeg voor meer informatie de relevante productpagina's van de pilots.

Standaardmaterialen vlotter:

Huis: Roestvast Staal
Intern: Polymeer
Vlotterpilot temperatuurbereik: Water tot 40°C; 105°F

Notities

- Vlotter drukklasse: 16 bar; 230 psi.
- Als de inlaatdruk lager is dan 0,5 bar / 7 psi of hoger is dan 10 bar / 150 psi, neem contact op met de fabriek.
- Inlaatdruk, uitlaatdruk en debiet zijn vereist voor een optimale dimensionering.
- Aanbevolen maximale stroomsnelheid: 6,0 m/sec; 20 ft/sec.
- Zie de installatieaanbeveling voor BERMAD vlotter.

Voor gedetailleerde engineering- en specificatiegegevens, IOM en CAD-tekeningen, ga naar de modelpagina op de BERMAD-website.

De hierin opgenomen informatie kan door BERMAD zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. BERMAD is niet aansprakelijk voor eventuele fouten. © Copyright 2016-2026 BERMAD CS Ltd