

VOLLEDIGE MODULATIEOPLOSSING

Model 720-DC1-EN/ES

Hydraulisch bediende, volledig modulerende drukreducerende oplossing die een hogere stroomopwaartse druk verlaagt naar een lagere stroomafwaartse druk, op basis van debiet- of tijdvensters, ongeacht wisselende vraag of variërende aanvoerdruk.

BERMAD 700 SIGMA EN/ES serie afsluiters zijn hydraulische, schuine globe afsluiters met een verhoogde zitting en een dubbele kamer aandrijving, die als een afzonderlijke, geïntegreerde eenheid uit het huis kan worden verwijderd. Het hydrodynamische huis van de afsluiter is ontworpen voor een onbelemmerd stromingspad en biedt uitstekende en zeer effectieve modulatiecapaciteit voor toepassingen met een groot drukverschil.

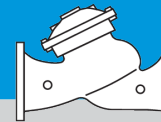
De afsluiter is uitgerust met de DELTA drukmanagementcontroller, die de netwerkprestaties optimaliseert door de druk te stabiliseren, de efficiëntie te verbeteren en lekkages en breuken te verminderen, wat resulteert in een betrouwbaardere watervoorziening en betere klantenservice.

DELTA is een fail-safe, batterijgevoede controller met volledige bediening op afstand. Hij registreert gegevens en verzendt deze veilig via cyberbeveiligde communicatie naar een gebruiksvriendelijk cloudplatform.



Eigenschappen

- Ontworpen om bestand te zijn tegen de zwaarste omstandigheden
 - Uitstekende anti-cavitatie-eigenschappen
 - Groot debietbereik
 - Hoge stabiliteit en nauwkeurigheid
 - Drupdichte afdichting
- Dubbelkamerontwerp
 - 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
- Compatibel met diverse standaarden
- Hoogwaardige materialen
- In-line serviceable - Eenvoudig onderhoud



Eigenschappen & voordelen - DELTA Controller

- Volledig modulerende drukreductie met DELTA interne solenoids en een BIAS-kamer
- 2 drukregimes met automatische omschakeling tussen "Hoog" en "Laag" instelpunten op basis van debiet of tijdschema's (tot 16 vensters)
- Zeer nauwkeurige en stabiele drukregeling
- Latch-override maakt volledige opening van de afsluiter mogelijk bij lage aanvoerdruk of volledige sluiting bij leidingbreuk
- Externe monitoring en configuratie via Bermad Cloud of externe platforms via API of FTP
- 5 jaar interne batterijvoeding of externe voeding
- Grote capaciteit voor dataregistratie
- Intuïtief en gebruiksvriendelijk platform
- Geavanceerde grafieken en rapportagetools
- E-mail- of app-meldingen en notificaties