



Persbericht ZoneTight

Vaassen/Nederland, November 2015



Belimo ZoneTight™

Compacte dichtafsluitende zoneventielen

Met de vier ventielseries van de productenlijn Belimo ZoneTight™ (QCV, PIQCV, 6-weg-regelkogelkraan en de elektronische drukonafhankelijke 6-weg-regelkogelkraan) biedt Belimo ideale oplossingen voor een energiebesparende, storingsvrije, ruimte- en zoneregeling welke zeer geschikt zijn voor krappe inbouwruimte. Diverse uitvoeringen en functies garanderen dat deze zoneventielen optimaal aan de eisen van de huidige toepassingen voldoen.

De Quick Compact Valve (QCV) is als 2-weg-regelkogelkraan in de doorlaten DN 15 en DN 20 met handmatig instelbare k_v -waarden en als 3-weg-omschakelkogelkraan in de gelijke doorlaten beschikbaar. Compact en resistent tegen vervuiling zijn ze geschikt voor vele toepassingsgebieden zoals fan coils, klimaatplafonds, zone luchtverhitters/-koelers, vloerverwarming, radiatoren en koelbalken.

De Pressure Independent Quick Compact Valve (PIQCV) als drukonafhankelijke regelkogelkraan voorziet dankzij permanent hydraulisch inregelen alle verwarmings- en koelelementen altijd van exact de juiste hoeveelheid water. Doordat is teveel of te weinig aanvoer naar de gebruikers uitgesloten en het ruimtecomfort gegarandeerd. Het ventiel wordt snel en veilig op het benodigde debiet geselecteerd, zonder de k_{vs} -waarde te moeten berekenen. Bovendien wordt tijd bespaard bij het in bedrijf stellen doordat het hydraulisch inregelen vervalt.

De 6-weg-regelkogelkraan dient voor het regelen van een gecombineerd koel-/verwarmingselement, zoals klimaatplafonds in een 4-pijps systeem. Door de unieke technologie worden deze systemen gemoderniseerd en de conventionele oplossingen vervangen (vier 2-weg ventielen, vier aandrijvingen en twee stuursignalen). De meervoudige k_{vs} -combinaties maken daarbij een precieze en effectieve regeling mogelijk. Bovendien garanderen de betrouwbare ontkoppeling van koel- en verwarmingscircuit en de nieuwe geïntegreerde drukontlastingsfunctie (patent) een hoge bedrijfszekerheid.

De elektronische drukonafhankelijke 6-weg-regelkogelkraan (6-weg EPIV) in de doorlaten DN 15 en DN 20 combineert de voordelen van twee beproefde Belimo regelkogelkranen tot een nieuwe eenheid. Het efficiënt en betrouwbaar ontwerpen met de elektronische drukonafhankelijke regelkogelkraan en het installatiegemak van de 6-weg regelkogelkraan. In vergelijking met de beproefde 6-weg regelkogelkraan garandeert de geïntegreerde debietmeting en elektronische debietregeling altijd de juiste hoeveelheid water bij drukschommelingen en in deellastbereik. Tijdbesparing bij de selectie, door het vervallen van de k_{vs} -waarde berekening en een snelle inbedrijfstelling dankzij flexibele montage zijn slechts

enkele van de vele voortreffelijke eigenschappen.

Belimo. Goed geregeld.

Voor meer informatie: www.belimo.nl

((Belimo_ZoneTight_persfoto))



De Belimo ZoneTight™ compacte regelkogelkranen garanderen een storingsvrije en energie-efficiënte ruimte- en zoneregeling bij krappe inbouwruimte.

De Belimo-groep is een wereldwijd leidende aanbieder van innovatieve elektrische aandrijvings en ventieloplossingen in de verwarmings-, ventilatie- en klimaattechniek. De groep bereikte in 2014 een omzet van CHF 494 miljoen en heeft ca. 1450 medewerkers in dienst. Informatie over de onderneming en de producten zijn op de volgende internetpagina www.belimo.com/investorrelations te vinden.

De aandelen van de BELIMO Holding AG worden sinds 1995 aan de SIX Swiss Exchange verhandeld (BEAN).