

## DYNAMISCHE STRANGREGELVENTIELEN BINNENDRAAD MET MEETNIPPELS

Voor het constant houden van de flow over de eindverbruikers, dienen hiervoor de navolgende dynamisch regelventielen geplaatst te worden.

Fabricaat	Ballorex
Type	Dynamic B6620
Functies	afsluiten/hydraulisch inregelen/flow meten
Materiaal	
-huis	DR messing CW602N
-binnenwerk	PPS
-afdichting	EPDM
-schijfafdichting zitting	PTFE
-membraan	EPDM gewapend
Kleur	
-huis	messing
-binnenwerk- L/S/H	wit/rood/zwart
Regeling	
-type	dynamisch, constante flow bij drukvariaties systeem
-voorinstelling (%)	0-100 van maximale flow
-naregeling	met elektronisch meettoestel B6610
-debietmeting	direct over venturi met vaste Kvm meetwaarde
-Kvm meetwaarde	aangegeven op handwiel
-nauwkeurigheid (%)	3
-stabiliteit (%)	ca. 7
-sturing met actuator	open-dicht 230V/open-dicht 24V/modulerend 0-10V
Model	recht
Afmetingen (DN)	15/20/25/32/40/50
Aansluitingen	
-huis	binnendraad ISO 7/1 parallel
-actuator	M30x1,5
-meetaansluitingen	2x naald
Bedrijfscondities	
-medium	water, water glycolmengsels
-temperatuur (°C)	-20 min./+120 max.
-drukklasse (PN)	25
-regelbereik (kPa)	30-400
Montage	
-stromingszin	met pijl aangegeven op huis
-rotatie rond as (°)	360
-vrije lengte voor en na de afsluiter	geen
Toebehoren	
-hydraulische grafieken	
-elektronisch meettoestel B6610	
-actuator B6625	
-selectieprogramma, te downloaden op <a href="http://www.vsh.nl/ballorex">www.vsh.nl/ballorex</a>	

Diameter in functie van de flow volgens richtlijnen van de fabrikant te kiezen.

Inregelverslag door installateur te leveren met per ventiel de navolgende gegevens:

kraantype, diameter, stromingszin, flow, drukverlies, inregelpositie, pomp type en instelling.

## ACTUATOR VOOR OPEN/DICHT STURING STRANGREGELVENTIELEN BALLOREX DYNAMIC

Wanneer de goede werking van de installatie dit vereist, regelventielen Ballorex Dynamic voorzien van navolgende actuator.

Fabricaat	Ballorex
Type	open/dicht
Constructie	elektrothermische kop met aansluitadapter
Uitvoering	normaal gesloten (NC)
Bedrijfsspanning (V)	230
Opgenomen vermogen (W)	1,8
Materiaal	kunststof
Kleur	wit RAL 9003
Aansluiting	M30x1,5
Beschermingsgraad	IP54
Omgevingstemperatuur (°C)	0 tot +60
Slag(mm)	4
Sluitings- en openingstijd (min.)	ca.3
Sluitingskracht (N)	100 +/- 5 %
CE-conformiteit	EN60730
Aansluitkabel	
-constructie	2x 0,75 mm <sup>2</sup>
-kleur	grijs
-lengte (cm)	100
Afmetingen	
-hoogte/breedte/diepte (mm)	54+4/44/47 excl. aansluitadapter
Aanvullende eigenschappen	
-visuele controle open/dicht	
-100% bescherming tegen niet sluiten ventielen	

## ACTUATOR VOOR OPEN/DICHT STURING STRANGREGELVENTIELEN BALLOREX DYNAMIC

Wanneer de goede werking van de installatie dit vereist, regelventielen Ballorex Dynamic voorzien van navolgende actuator.

Fabricaat	Ballorex
Type	open/dicht
Constructie	elektrothermische kop met aansluitadapter
Uitvoering	normaal gesloten (NC)
Bedrijfsspanning (V)	24
Opgenomen vermogen (W)	1,8
Materiaal	kunststof
Kleur	wit RAL 9003
Aansluiting	M30x1,5
Beschermingsgraad	IP54
Omgevingstemperatuur (°C)	0 tot +60
Slag(mm)	4
Sluitings- en openingstijd (min.)	ca.3
Sluitingskracht (N)	100 +/- 5 %
CE-conformiteit	EN60730
Aansluitkabel	
-constructie	2x 0,75 mm <sup>2</sup>
-kleur	grijs
-lengte (cm)	100
Afmetingen	
-hoogte/breedte/diepte(mm)	54+4/44/47 excl. aansluitadapter
Aanvullende eigenschappen	
-visuele controle open/dicht	
-100% bescherming tegen niet sluiten ventielen	

**MODULERENDE ACTUATOR VOOR 10V STURING VAN STRANGREGELVENTIELEN  
BALLOREX DYNAMIC**

Wanneer de goede werking van de installatie dit vereist, strangregelventielen Ballorex Dynamic voorzien van navolgende actuator.

Fabricaat	Ballorex
Type	modulerend 0-10V
Constructie	modulerende elektrothermische kop met aansluitadapter
Uitvoering	normaal gesloten (NC)
Bedrijfsspanning (V)	24
Opgenomen vermogen (W)	2
Stuurspanning (V)	0-10
Drempelspanning (V)	0,5
Materiaal	kunststof
Kleur	wit RAL 9003
Aansluiting	M30x1,5
Beschermingsgraad	IP54
Omgevingstemperatuur (°C)	0 tot +60
Slag (mm)	4
Aandrijvingsvertraging (s/mm)	30 gemiddeld
Sluitingskracht (N)	100 +/- 5 %
CE-conformiteit	EN60730
Aansluitkabel	
-constructie	30g
-kleur	wit
-lengte (cm)	100
Afmetingen	
-hoogte/breedte/diepte (mm)	55+5/44/64 excl. aansluitadapter
Aanvullende eigenschappen	
-visuele controle open/dicht	
-100% bescherming tegen niet sluiten ventielen	
-beschermd tegen demontage	