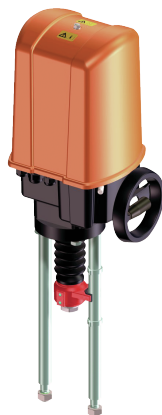


Grote regelafsluiteraandrijving voor 2-weg en 3-weg grote regelafsluiters DN 200 / DN 250

- Regelkracht 15000 N
- Nominale spanning AC 230 V
- Aansturing 3-punts
- Slag 65 mm



Picture may differ from product



Technische gegevens

Elektrische gegevens	Nominale spanning	AC 230 V
	Nominale spanningsfrequentie	50 Hz
	Functiebereik	AC 207...253 V
	Verbruik dimensionering	90
	Hulpschakelaar	2x SPDT, 0...100%
	Schakelvermogen van hulpschakelaar	16 A, wisselstroom 250 V (II, versterkte isolatie)
	Aansluiting voeding / regeling	Aansluitklemmen 1.5 mm ²
Functionele gegevens	Motorregelkracht	15000 N
	Handinstelling	tijdelijk met handwiel (niet-roterend)
	Slag	65 mm
	Motorlooptijd	82 s / 65 mm
	Geluidsniveau, motor	67 dB(A)
	Bedrijfscycluswaarde	50% (= actieve tijd 82 s / bedrijfstijd 164 s)
	Standaanwijzing	Mechanisch
Veiligheidsgegevens	Beschermingsklasse IEC/EN	II, versterkte isolatie
	Beschermingsgraad IEC/EN	IP65
	EMC	CE overeenkomstig 2014/30/EU
	Laagspanningsrichtlijn	CE overeenkomstig 2014/35/EU
	Type actie	Type 1
	Vervuilingsgraad	3
	Omgevingsvochtigheid	Max. 95% relatieve vochtigheid, niet condenserend
	Omgevingstemperatuur	-20...70°C [-4...158°F]
	Opslagtemperatuur	-40...80°C [-40...176°F]
	Onderhoud	onderhoudsvrij
Gewicht	Gewicht	11 kg

Veiligheidsaanwijzingen



- Dit apparaat is ontworpen voor gebruik in stationaire verwarmings-, ventilatie- en airconditioningsinstallaties en mag niet worden gebruikt buiten het gespecificeerde toepassingsgebied, met name in vliegtuigen of andere luchttransportmiddelen.
- Buitentoepassing: alleen mogelijk als geen (zee)water, sneeuw, ijs, zonnestraling of agressieve gassen direct inwerken op de aandrijving en als gegarandeerd is dat de omgevingsvoorwaarden te allen tijde binnen de drempelwaarden van het datablad blijven.
- Alleen erkende specialisten mogen de installatie uitvoeren. Tijdens de installatie moeten alle toepasselijke wettelijke of institutionele installatievoorschriften worden nageleefd.
- Het apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen of gerepareerd.
- Het apparaat bevat elektrische en elektronische componenten en mag niet worden weggegooid als huishoudelijk afval. Alle lokale voorschriften en vereisten moeten worden gerespecteerd.

Productkenmerken

Bedrijfsmodus De aandrijving wordt geactiveerd met een 3-punts-signaal. Als de aandrijving de aanslag bereikt, wordt de motor uitgeschakeld via (twee) belastingsafhankelijke schakelaars. Deze schakelaars beschermen de motor wanneer er zich vreemde voorwerpen tussen de armatuurzitting en de kegel bevinden.

Montage aan kleppen van Belimo De aandrijving is af fabriek op de desbetreffende klep gemonteerd en is aangepast en gecompenseerd aan de slag van de klep. De stroomaansluiting wordt met een vormsluiting tot stand gebracht. De vermogensoverdracht wordt met een tegen torsie beveiligde koppeling tot stand gebracht.

Handinstelling In stroomloze toestand en/of als de motor is uitgeschakeld kunnen opwaartse/neerwaartse bewegingen worden uitgevoerd wanneer het handwiel wordt ingedrukt.

Ga hiervoor als volgt te werk:

- Vouw de draaigreep van handwiel A uit
- Druk de activeringsknop voor handmatige bediening in voor handmatig gebruik terwijl u licht aan het handwiel draait B → knop klikt vast
- Draai het handwiel rechtsom → spindel schuift uit
- Draai het handwiel linksom → spindel schuift in

De motor is niet meer actief wanneer het handwiel is ingedrukt. Het handwiel wordt automatisch uitgeschoven wanneer de motor start en de motor is opnieuw gekoppeld.

Voorzichtig:

Handmatig gebruik mag alleen worden geschakeld wanneer de motor niet loopt. Schakelen terwijl de motor loopt kan de voortstuwingsaandrijving beschadigen!

In handmatig gebruik moet er rekening mee worden gehouden dat het handwiel, in eindpositie, slechts wordt gedraaid tot het punt waarop de draaimomentschakelaars worden geactiveerd (hoorbaar klikken), anders wordt de aandrijving van de krachtoverbrenging beschadigd.

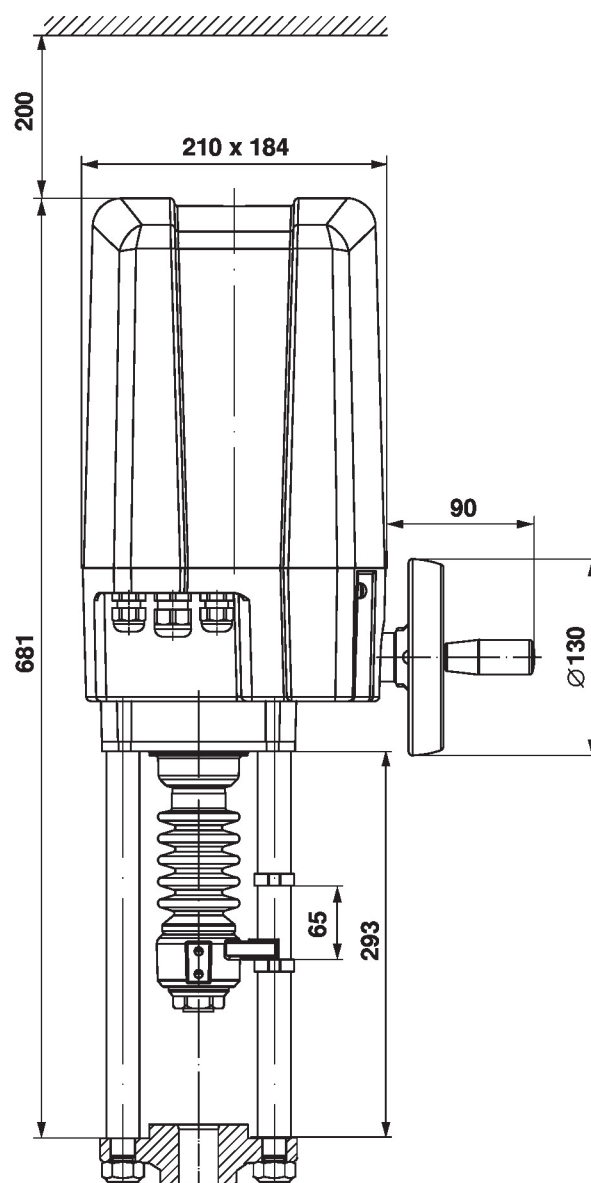
Hoge functieveiligheid De aandrijving is beveiligd tegen kortsluiting, polariteitsomkering en overbelasting.

Elektrische installatie



Elektronische relais zoals solid state-relais en triacs moeten worden afgeschermd overeenkomstig inductieve belastingen (800 V, stroomstoten 100 A bij 16.7 ms).

Afmetingen



200 mm = Space required for removing the hood

Aanvullende documentatie

- Volledig assortiment voor watertoepassingen
- Databladen, grote regelaarsluiters
- Installatiehandleiding voor aandrijvingen en/of grote regelaarsluiters
- Projectrichtlijnen voor 2-weg- en 3-weg regelaarsluiters
- Algemene projectrichtlijnen