

## EBRO ARMATUREN

Gebr. Bröer GmbH  
Karlstrasse 8  
58135 Hagen  
Germany

### Informatie betreffende de nieuwe Machinerichtlijn 2006/42/EC

Vanaf 29 december 2009 moeten geautomatiseerde appendages voldoen aan de essentiële eisen van de nieuwe Machinerichtlijn 2006/42/EC .

EBRO Armaturen heeft zich hierop voorbereid en heeft zijn documentatie dienovereenkomstig aangepast.

De richtlijn heeft uitsluitend betrekking op pneumatische, elektrische of hydraulische aandrijvingen daar afsluiters, handbediend door middel van een hendel of handwiel, niet onder de voorschriften van de Machinerichtlijn vallen.

Voor de door de fabrikant EBRO vastgelegde, gerichte functie van een EBRO afsluiter met aandrijving moet deze als totaal in een leidingsysteem worden ingebouwd om af te dichten of een stroming te regelen.

Op basis van deze gerichte toepassing moet deze geautomatiseerde afsluiter beschouwd worden als een "incomplete machine". De precieze uitleg wordt Artikel 2 , hoofdstuk g) van de Machinerichtlijn gegeven.

Omdat een geautomatiseerde afsluiter buiten het leidingsysteem geen door de fabrikant bepaalde functie vervult kan deze slechts een deel van het samenstel van met elkaar verbonden delen (bijv. pompen, buisleiding, flens, afsluiter, medium) vormen, die voor een bepaalde toepassing (bijv. het transporteren van een vloeistof) samengebouwd worden om in hun totaliteit een machine in de zin van de Machinerichtlijn te vormen.

De Europese normencommissie voor standaardisatie CEN/TC 69/WG1 heeft in haar resolutie 323 besloten dat appendages, in combinatie met een aandrijving, geen complete machines in de betekenis van de machinerichtlijn zijn, aldus de voorgaande argumentatie volgend.

EBRO Armaturen zal de afsluiters leveren met een verwijzing om de ingesloten installatievoorschriften in acht te nemen. Deze "typespecifieke" gevarenwaarschuwingen zijn, zoals in de MRL voorgeschreven, onderdeel van de bedieningshandleiding voor de eindgebruiker en kunnen als zodanig eenvoudig worden bijgevoegd.

Hagen, December 2009



Dirk Mischnick, Managing Director