

EBRO ARMATUREN

Gebr. Bröer GmbH
Karlstrasse 8
58135 Hagen
Deutschland

Informationen zur neuen Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Ab dem 29. Dezember 2009 sind automatisierte Armaturen nach der neuen Maschinenrichtlinie 2006/42/EG zu liefern. EBRO Armaturen hat sich darauf vorbereitet und seine Dokumentation entsprechend angepasst.

Betrachtet werden ausschließlich Absperrklappen mit einem pneumatischen, elektrischen oder hydraulischen Antrieb, da Armaturen mit Handhebel oder Getriebe betätigt, nicht unter die Vorschriften der Maschinenrichtlinie fallen.

Die vom Hersteller EBRO Armaturen festgelegte, bestimmungsgemäße Verwendung einer EBRO Absperrklappe mit Antrieb ist es diese Gesamtheit in ein Rohrleitungsnetz zum Absperrn oder Regeln einzubauen.

Auf Grund ihrer bestimmungsgemäßen Verwendung ist die automatisierte Armatur eine „unvollständige Maschine“. Die genaue Erklärung ist im Artikel 2 Abschnitt g) der Maschinenrichtlinie gegeben.

Da eine automatisierte Armatur außerhalb eines Rohrleitungsnetzes nicht die vom Hersteller bestimmte Funktion erfüllt, kann sie nur ein Teil der Gesamtheit miteinander verbundener Teile (z.B. Pumpe, Rohr, Flansch, Armatur, Medium) sein, die für eine bestimmte Anwendung zusammengefügt sind (z.B. Transport einer Flüssigkeit von A nach B) und in dieser Gesamtheit eine Maschine im Sinne der Maschinenrichtlinie zu bilden.

Das europäische Normengremium für Armaturen CEN/TC69/WG1 hat in seiner Resolution 323 beschlossen das Armaturen in Kombination mit einem Stellantrieb keine komplette Maschine im Sinne der Maschinenrichtlinie sind und somit der vorherigen Argumentation folgen.

EBRO Armaturen wird an den Armaturenlieferungen einen Hinweis auf Beachtung der in der Verpackung befindlichen Betriebsanleitung geben.

Die „armaturrenspezifischen“ Gefahrenhinweise sind darin – wie von der MRL gefordert – an exponierter Stelle enthalten und erleichtern so dem Verwender die Abfassung seiner Betriebsanleitung für das System.

Hagen im Dezember 2009



Dirk Mischnick, Geschäftsführer