

Konformitätserklärung
nach Richtlinie 97/23 EG
und Herstellererklärung nach Richtlinie 98/23 EG

Der Hersteller

Crane Process Flow Technologies GmbH
Heerdter Lohweg 63-71
D 40549 Düsseldorf

erklärt, dass die Armaturen:

FLOWSEAL-Absperrklappen Serie MS
- mit Pneumatik-/ Elektro-/ Hydraulikantrieb
- mit freiem Wellenende für späteren Antriebsanbau

1. Drucktragende Ausrüstungsteile im Sinne der EG-Druckgeräte-Richtlinie 97/23 EG und mit den Anforderungen dieser Richtlinie konform sind,
2. nicht vollständige Maschinen im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 98/37 EG sind, aber zutreffende Anforderungen dieser Richtlinie erfüllen,
3. nur unter Beachtung der beige-packten Betriebsanleitung Nr. BACD/MS-A betrieben werden dürfen.

Angewendete**Konformitätsbewertungsverfahren:**

nach Anhang II der Druckgeräte-Richtlinie 97/23 EG,
Kategorie III, Modul H

Name der benannten Stelle:

TÜV NORD Systems GmbH & Co.KG
Langemarckstraße 20
D-45141 Essen

Kenn-Nr. der benannten Stelle:

0045

Angewendete Normen/Regelwerke/Richtlinien:

EN 593
Werknorm 2000, Crane Process Flow Technologies

Typbeschreibung und technische Merkmale:

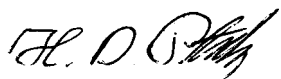
Katalog

FLOWSEAL-Absperrklappen
Serie MS

Die Inbetriebnahme dieser Armaturen ist erst dann zugelassen, wenn die Armatur beidseits an die Rohrleitung angeschlossen und eine Verletzungsgefahr damit ausgeschlossen ist.

Änderungen an Armaturen und/oder Baugruppen, die Auswirkungen auf die technischen Daten der Armatur, auf die <Bestimmungsgemäße Verwendung> gemäß Abschnitt 3 der Betriebsanleitung haben und die Armatur und/oder eine mitgelieferte Baugruppe wesentlich verändern, machen diese Erklärungen ungültig.

Düsseldorf, 20.01.2006



H.-D. Ptak. Geschäftsführer



Konformitätserklärung

Im Sinne der Richtlinie 94/9/EG für Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

Der Hersteller: Crane Process Flow Technologies GmbH
Heerdter Lohweg 63-71
D-40549 Düsseldorf

erklärt, dass die Armaturen

Bezeichnung: CENTERLINE Absperrklappen Serie RS
FLOWSEAL Absperrklappen Serie MS
SINGLE-CHEK I Rückschlagklappen Serie CV
CENTERLINE Absperrklappen Serie 200
inkl. Handhebel und Handgetriebe

Werkstoffe:

Gehäuse:	Grauguss (GG und GGG) Stahlguss Edelstahl
Sitze:	EPDM el.-leitfähig NBR (Buna-N) el.-leitfähig
Scheiben:	Edelstahl Aluminium-Bronze Stahl / Stahl vernickelt

Antriebe Antriebe haben eine vom Zulieferer ausgestellte Konformitätserklärung

Angebaute elektrische Bauteile: alle elektrischen Geräte haben eine vom Zulieferer ausgestellte Konformitätserklärung

ein Gerät im Sinne des Artikelsl. (3) a) der Richtlinie 94/9/EG ist, und die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen, gemäß Anhang II der Richtlinie 94/9/EG und die nachstehenden harmonisierten Richtlinien, erfüllt:

Harmonisierte Normen: DIN EN 13463-1
DIN EN 13463-5

Konformitätsbewertungsverfahren: Gerätegruppe I; Kategorie M2
Gerätegruppe II; Kategorie 2GD
Max. Oberflächentemp. nur von Betriebsmedium abhängt;
Besonderheit der Kennzeichnung: Keine Angabe der Temperaturklasse.

Datum / Hersteller-Unterschrift: 27.06.2003


H.-D. Ptak, Geschäftsführer