



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

im Sinne der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG, Anhang IV

Wir, die Firmen

E. Hawle Armaturenwerke GmbH

Wagrainer Straße 13, A-4840
Vöcklabruck

Hawle Armaturen GmbH

Liegnitzer Straße 6, D-83396
Freilassing

erklären hiermit, daß die nachfolgend bezeichneten Armaturen aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart, sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung, den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG entsprechen.

Hawle-A Armaturen der Typen:

4005, 4705, 4005 E2, 4705 E2, 4155 E2, 4055, 4056, 4055 E2, 4056 E2, 4095 E2, 4096 E2, NL 90 E2, 4045 E2, 4046 E2, 4345 E2, 4346 E2, 4455E2, 4405E2, 2505, 2525, 2675, 2676, 2635;

Laufende Seriennummern

(erste drei Stellen):

A02....., A03....., B02..... oder B03.....

Für die Druckgeräte liegt eine EG-Baumusterprüfbescheinigung nach Richtlinie 97/23/EG - Modul B, Kategorie III vor. Registriernummer: TÜV-A-EG-V-002-02

Die Überwachung erfolgt durch:

TÜV ÖSTERREICH

Benannte Stelle 0408
Krugerstraße 16, A-1015 Wien

Vöcklabruck, 15-05-2002, Albert Schermaier
Produktmanagement

Hawle-D Armaturen der Typen:

451, 437, 450, 454, 453, 405, 409, 470, 400, 250, 252, 253, 243, 244, 245, 2293, 2294, 2295, 239, 240, 241, 242, 220, 221, 222, 235, 226, 2291, 2292, 270, 2701, 371, 355, 352, 363, 521, 522, 372, 3132, 3133

Für die Produkte die sich in Kategorie III befinden, liegen EG-Baumusterprüfbescheinigungen nach Richtlinie 97/23 Modul B+C1 vor. Weitere Prüfmodule: A, A1

Die Überwachung erfolgt durch:

DVGW Deutsche Vereinigung des Gas und Wasserfaches e.V.

Benannte Stelle 0085
Josef-Wirmer-Str. 1-3, D-53123 Bonn

Freilassing, 15-05-2002, Martin Katzenschwanz
Geschäftsführung Anwendungstechnik

D

Betriebsanleitung Absperr- und Anbohrarmaturen

Typen: Alle Absperr- und Anbohrarmaturen aus dem Lieferprogramm von Hawle.

Baujahr: Ab Baujahr 2002

Dimensionen: DN 20 bis DN 600

Druckstufen: PN 1, PN 4, PN 6, PN 10, PN 16, PN 25 - entsprechend der jeweiligen Kennzeichnung am Produkt oder gemäß Angabe im Katalog. Die Absperrarmaturen dürfen nur für die jeweils angegebene Druckstufe verwendet werden.

Medium:

- Trink- und Brauchwasser (Chlorgehalt bis max. 3 mg/l)
- nicht aggressives (kommunales) Abwasser
- Brenngase nach EN 437

Absperrarmaturen dürfen nur für das jeweilig vorgesehene Medium verwendet werden.

Betriebstemperatur:

Wasser: Mediumstemperatur von 0°C bis 40°C

Gas: Mediumstemperatur von -5°C bis 50°C

Lagertemperatur: Von -40°C bis 70°C

Abmessungen, Gewichte und Materialien:

Sind für die einzelnen Ausführungen und Dimensionen den Hawle Produktkatalogen (Wasser oder Gas) zu entnehmen oder unter www.hawle.com.

Hinweise für Transport, Montage, Inbetriebnahme, Benutzung und Wartung:

1. Es ist auf einen ordnungsgemäßen Transport der Armatur zu achten. Beim Verladen und Transportieren der Armaturen mit Hebeanlagen dürfen diese nur an den Flanschen oder den dafür vorgesehenen Ringschrauben aufgehängt werden. Die Schieberspindeln ab DN 150 sind mit einem Innengewinde zur Aufnahme einer Ringschraube für den Transport ausgestattet. Eine Aufhängung am Handrad ist nicht zulässig!
2. Vor der Montage ist der Schieber auf Beschädigungen der Beschichtung zu untersuchen. Beschädigungen sind fachgerecht mit der Hawle-Reparaturfarbe (Nr. 3441) auszubessern.
3. Vor der Montage der Armaturen sind die Rohrleitungen zu reinigen und Verunreinigungen und Fremdkörper zu entfernen. Die Montage der Armatur hat ausschließlich durch geschultes Personal nach den Regeln des Handwerks zu erfolgen.
4. Armaturen dürfen nur in die dafür vorgesehenen Rohre gemäß den Angaben der Produktkataloge oder www.hawle.com verwendet werden.
5. Vor der Inbetriebnahme ist die Armatur nach den einschlägigen Richtlinien auf Dichtheit der Anschlüsse zu prüfen. Hilfsabsperrungen (Spion) bei Anbohrarmaturen sind nicht für eine dauerhafte Absperrung geeignet.
6. Absperrarmaturen sind nicht zum Regeln geeignet.
7. Zur Bedienung der Armaturen dürfen nur Werkzeuge und Antriebe aus unserem Lieferprogramm oder gleichwertige Produkte und entsprechend unseren Angaben verwendet werden. Die Bedien- und Schließmomente entsprechen der Norm DIN 3547-1.
8. Hawle-Armaturen sind für einen wartungsfreien Betrieb ausgelegt. Die Armaturen sind jedoch mindestens einmal jährlich zu betätigen. Bei Armaturen mit automatischem Antrieb sind die dazugehörigen Betriebs- und Bedienungsanleitungen zu beachten.
9. Bei Reparaturen dürfen nur original Hawle-Ersatzteile verwendet werden.

Betriebsanleitung User Manual



www.hawle.com

E. HAWLE Armaturenwerke GmbH

A-4840 Vöcklabruck, Wagrainstraße 13

Telefon: +43 (0) 76 72-72 576-0

Telefax: +43 (0) 76 72-78 464

E-mail: hawle@hawle.at

Internet: www.hawle.at

HAWLE Armaturen GmbH

D-83395 Freilassing, Liegnitzer Str. 6

Telefon: +49 (0) 86 54 / 63 03-0

Telefax: +49 (0) 86 54 / 63 03-111

E-mail: info@hawle.de

Internet: www.hawle.de



hawle