


<p>DECLARATION OF CONFORMITY with the Pressure Equipment Directive 97/23/EC</p>	
--	---

Herewith we, the manufacturer,

Flowserve Ahaus GmbH
von-Braun-Strasse 19a
D-48683 Ahaus
Germany

Declare that the construction, manufacturing and testing of the pressure equipment is in conformance with the directive 97/23/EC.

Description of the pressure equipment:	
Atomac lined valve's	Mach 1 Plug valve
BTL / BTW Butterfly valve	T41 – T42 – T43
G411 – G431 – G4E	T4E1 – T4E2 – T4E3
Conformity assessment modules:	
Module H – Category III – Fluid Group 1	
Lloyd's Certificate No. 50006 / 1	
Notified body that carried out the controls and monitors the Quality-system to 97/23/EC:	
Lloyd's Register Hamburg	
Mönkebergstrasse 27	
D-2095 Hamburg	
Germany	No.: 0525
Name & address of the Notified body which carried out the inspection:	
Not applicable	
Referenced harmonised standards used:	
EN 19 – EN558 – EN 10213 T3/T4 – EN 1563 – EN 1092 – EN 10204	
References of other technical standards, specifications and European Directives used:	
DIN 3230 T1/T3 – DIN 3840 – ISO 5211	
DIN 3337	
Authorised Person for the Manufacturer within the European Community:	
Name:	Olaf Rösner
Title:	QM- Manager
Signature:	EDP File valid without signature
Date:	12.09.2007



ZERTIFIKAT

In Übereinstimmung mit den Anforderungen der
Druckgeräterichtlinie DGR 97/23/EG.

CERTIFICATE in accordance with the requirements of the Pressure Equipment Directive 97/23/EC.

Hiermit wird bescheinigt, dass das Qualitätssicherungssystem des Unternehmens
This is to certify that the Quality Assurance System of

Flowserve Ahaus GmbH
D-48683 Ahaus
Germany

entsprechend den Forderungen des Anhangs III
has been assessed by LRQA GmbH against the requirements of Annex III

Module D1 & H

der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG durch die LRQA GmbH geprüft und bewertet wurde und in
Übereinstimmung mit den Anforderungen für die folgenden Produkte ist:
of the Pressure Equipment Directive 97/23/EC and conforms to the requirements for the products shown below:

Metallische- und Kunststoffausgekleidete Industriearmaturen,
Einzelheiten siehe Anhang I.

Metal and plastic lined Industrial Valves, for details see Schedule I.

Die Zulassung gilt unter der Voraussetzung, dass das Qualitätssystem fortlaufend Aufrechterhalten
wird und die Forderungen obiger Richtlinie erfüllt.

Approval is subject to the continued maintenance of the quality system in accordance with the requirements of the above mentioned Directive.

Weiterhin wird die Genehmigung erteilt, folgende Kenn-Nummer von LRQA GmbH als Benannte
Stelle in Übereinstimmung mit der obigen Richtlinie und den Vorschriften in Bezug
auf die Produkte zu verwenden:

Authorisation is hereby given to use the under noted LRQA GmbH Notified Body Identification Number in accordance with
the requirements of the specified Directive in relation to the products as identified above.

CE 0525

Erstmalige Zulassung / Initial Approval:

08. Februar 2002

Zertifikatsgültigkeit bis / Certificate Expiry Date:

31. Mai 2015

LRQA GmbH Kenn-Nr. 0525 / LRQA GmbH Ident-No. 0525

Hamburg, 11. Mai 2012

Ort und Datum
Place and Date

A. Prigann

Name, Unterschrift, Zertifizierer
Name, Signature, Certifier

Lloyd's Register, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as the 'Lloyd's Register Group'. The Lloyd's Register Group assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register Group entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

ANHANG I zu ZERTIFIKAT Nr. 50006/1 vom 11. Mai 2012
Schedule I of Certificate No. 50006/1 dated 11th May 2012

Produktliste:
Product list:

Armaturentype Valve Type	Nennweite Nominal Diameter	Druckklasse Nominal Pressure max.	Verwendete Werkstoffe Used Materials
AKH2, Kunststoff ausgekleidet	ab DN15 ab DN½" ab DN½"	PN 16 150lbs 300lbs	EN GJS-400-18-LT nach DIN EN 1563 ASTM A395 DCI
AKH2.2, Kunststoff ausgekleidet	ab DN15 ab DN½"	PN 16 150lbs	EN GJS-400-18-LT nach DIN EN 1563 ASTM A395 DCI
AKH3, Kunststoff ausgekleidet	ab DN1 ab DN20	150lbs JIS 10K	EN GJS-400-18-LT nach DIN EN 1563 ASTM A395 DCI
AKH2A, Kunststoff ausgekleidet	ab DN1"	150lbs	EN GJS-400-18-LT nach DIN EN 1563 ASTM A395 DCI
AKH5, Keramik bestückt	ab DN25 ab DN1"	PN 16 150lbs	EN GJS-400-18-LT nach DIN EN 1563 ASTM A395 DCI
AKH6, Kunststoff ausgekleidet	ab DN25/50 ab DN1½"	PN 16 150lbs	EN GJS-400-18-LT nach DIN EN 1563 ASTM A395 DCI
AKH7/KP, Kunststoff ausgekleidet	ab DN25		EN GJS-400-18-LT nach DIN EN 1563 ASTM A395 DCI
AKH8, Kunststoff ausgekleidet	ab DN15	PN 16	EN GJS-400-18-LT nach DIN EN 1563 ASTM A395 DCI
AMP3 Kunststoff ausgekleidet	ab DN25 ab DN1"	PN 16 150lbs	EN GJS-400-18-LT nach DIN EN 1563 ASTM A395 DCI
AtoStar, Kunststoff ausgekleidet	ab DN15 ab DN½" ab DN15	PN 16 150lbs JIS 10K	1.4408 nach DIN EN 10213 ASTM A744
AtoPro, Kunststoff ausgekleidet	ab DN25 ab DN1"	PN 16 150lbs	EN GJS-400-18-LT nach DIN EN 1563 ASTM A395 DCI
AtoPro, metallisch	ab DN25 ab DN1"	PN 16 150lbs	1.4408 nach DIN EN 10213 ASTM A744
ARV2, Kunststoff ausgekleidet	ab DN15 ab DN½"	PN 16 150lbs	EN GJS-400-18-LT nach DIN EN 1563 ASTM A395 DCI

Lloyd's Register, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as the 'Lloyd's Register Group'. The Lloyd's Register Group assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register Group entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

ARL, Kunststoff ausgekleidet	ab DN25 ab DN 1"	PN 16 150lbs	EN GJS-400-18-LT nach DIN EN 1563 ASTM A395 DCI
ARV/SG, Kunststoff ausgekleidet	ab DN25 ab DN1"	PN 16 150lbs	EN GJS-400-18-LT nach DIN EN 1563 ASTM A395 DCI
ASG, Kunststoff ausgekleidet	ab DN25 ab DN1"	PN 16 150lbs	EN GJS-400-18-LT nach DIN EN 1563 ASTM A395 DCI
ASG3, Kunststoff ausgekleidet	ab DN25	PN 16	EN GJS-400-18-LT nach DIN EN 1563 ASTM A395 DCI
ASG4, Kunststoff ausgekleidet	ab DN25	PN 16	EN GJS-400-18-LT nach DIN EN 1563 ASTM A395 DCI
ASG/B, Kunststoff ausgekleidet	ab DN80	PN10	1.0038 nach DIN EN 10025-2 ASTM A283-78
ASF, Kunststoff ausgekleidet	ab DN25 ab DN1"	PN 16 150lbs	EN GJS-400-18-LT nach DIN EN 1563 ASTM A395 DCI
BTV, Kunststoff ausgekleidet	ab DN50 ab DN2"	PN10 150lbs	EN GJS-400-18-LT nach DIN EN 1563 ASTM A395 DCI
ARK2 Kunststoff ausgekleidet	ab DN50 ab DN2"	PN 16 150lbs	EN GJS-400-18-LT nach DIN EN 1563 ASTM A395 DCI
T4E, ausgekleideter Kükenhahn	ab DN15 ab DN½"	PN 16 150lbs, 300lbs	EN GJS-400-18-LT nach DIN EN 1563 ASTM A395 DCI ASTM A216
G4, metallischer Kükenhahn	ab DN15 ab DN½"	PN 10-40 150lbs, 300lbs	1.4408 nach DIN EN 10213 ASTM A744

Lloyd's Register, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as the 'Lloyd's Register Group'. The Lloyd's Register Group assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register Group entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.