



ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / EN 10204 3.1
INSPECTION CERTIFICATE / EN 10204 3.1

Prüf-Nr.
Insp.No. **C 7220**

Blatt: **30** von: **30**
Page: of:

Flowserve Essen GmbH • Postfach 40 01 32 • D - 45076 Essen

**AIR LIQUIDE AGS GMBH
HERRN SCHRÖRS
FÜTINGSWEG 34**

47805 KREFELD

Best.-Nr.
Order-No. **4500024506**

vom
dated **12. 01. 2005**

Prüfgegenst.
Article **1** Stück Stellventil(e)
Pcs. Control valve(s)

Typ
Type **415 P2** DN 25
PN 16

Serien-Nr.
Serial-No. **C 7220 30 (00140)**
(Pos. Nr.)

Meßstelle
Tag-No. **HV - 73001**

Prüfgrundlage: DIN EN 12266, ANSI / FCI 70 - 2,
Test requirements: DIN EN 1349, DGRL; PED, LS 141-74

Festigkeitsprüfung Hydrostatic test		Prüfmedium Test medium	Prüfdruck Test pressure	PNx1.5 ANSI Class x1.5	Haltezeit Holding time	Prüfergebnis Test result	Kennzeichnung nach DGRL Marking accordance PED <div><input type="checkbox"/> CE 0044</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> PED Art. 3.3</div>
		Wasser Water	24 348	bar PSI	1 min	ohne Befund no objection	
Dichtheits- prüfung Leakage test	nach außen body	Luft Air	6 87	bar PSI	1 min	ohne Befund no objection	
	Sitz seat	Luft Air	17 247	bar PSI	Prüfergebnis Test result		
Leckrate A							
Durchstrahlungs- prüfung X-ray examination	Prüfergebnis Test result		Sauberkeitsprüfung / Cleanliness test				Werkstoff, Abmessung, Kenn- zeichnung, Bauausführung und Funktion wurden geprüft und entsprechender Bestell- spezifikation. Material, dimension, marking, manufacturing and function are tested in accordance with the order requirements.
			Öl- und fettfrei Oil and grease-free <input checked="" type="checkbox"/>				
Oberflächen- rißprüfung Surface defect test	Prüfergebnis Test result		LS 141-74-S <input checked="" type="checkbox"/>				
Bauteil Component	Werkstoff Material	Zeugnis-Nr./Certificate-No. Schmelze-Nr./Heat-No. Probe-Nr./Test-No.			Bauteil Component	Werkstoff Material	Zeugnis-Nr./Certificate-No. Schmelze-Nr./Heat-No. Probe-Nr./Test-No.
Ventil-Gehäuse Valve body	AW 5083	1189 G 04 747 / 1 - 2 / 1					
TT-Unterteil TT-lower	1.4541	28 G 05 439303 / 0150					
TT-Rohr TT-pipe	1.4541	513 G 03 170045 / 74510					
TT-Oberteil TT-upper	1.4541	72 G 05 475550 / 58700					
Aufsatz Bonnet	1.4541	22 S 04 347089 / 0160					

Unser QM-System wurde geprüft und bestätigt nach DIN EN 729 - 3, AD 2000 HP 0 A4, TRD 201, DGRL 97/23/EG Modul II / H11 und DIN EN 9001:2000
Our QM-System was surveyed and certified acc. to DIN EN 729 - 3, AD 2000 HP 0 A4, TRD 201, PED 97/23/EG module H / H11 and DIN / EN 9001:2000

Diese Bescheinigung nach EN 10204 wurde unter Einsatz eines DV-Systems erstellt. Sie ist ohne Unterschrift des Werkssachverständigen gültig.
This certificate according to EN 10204 was compiled by a data processing system and is valid without the signature of the factory inspector.

W. Friese

Der Werkssachverständige
Manufacturer's inspector

N. Thomas

Der Abnehmer
Manufacturer's tester

Essen, den

21. 04. 2004