


Abnahme-Prüfzeugnis 3.1 nach EN 10204				Ausg. 1/05	
Kunde: Air Liquide AGS GmbH Depotstr. 1 D-63457 Hanau				PHÖNIX-Werk-Nr.: IA 90 427 / 3	
Bestell-Nr.: 4500024758 Bestell-Datum: 22.02.2005				Menge: 4	
Produkt: Eck-Absperrventil mit Faltenbalg Typ: 926B015083019.1003 DN: 50 PN: 40				Kennzeichnung: V22002, V40010, V40018, V43026, CE0525 öl- und fettfrei für O ₂	
Lieferbedingungen: <input checked="" type="checkbox"/> DGRL 97/23 EG <input checked="" type="checkbox"/> AD 2000 <input type="checkbox"/> GEST 89/140 <input checked="" type="checkbox"/> Kundenanforderung					
Prüfanforderungen: DIN 3230 Teil 3					
Prüfergebnisse					
Prüfart	Umfang	Prüfdruck	Prüfmedium	Prüfzeit	Ergebnis
Festigkeitsprüfung	100 %	60 bar	Wasser	1 min	OK
Dichtheit nach Aussen	100 %	6 bar	Luft/Nekal	1 min	OK
Dichtheit im Sitz	100 %	6 bar	Luft/Leckrate 1	1 min	OK
Bemerkung: Die Durchführung der Druckproben erfolgte an einem Prüfstand, dessen Manometer einer jährlichen Kalibrierung unterliegen.					
Kontrollergebnisse					
Inspektion	Umfang	Anforderungen & Normen			Ergebnis
Hauptabmessungen	100 %	Herstellerstandard + DIN			OK
Markierung	100 %	AD 2000 A4 + Kundenangaben			OK
Anstrich / Grundierung		<input type="checkbox"/> Werkstandard <input type="checkbox"/> Kundenspezifikation			
Funktion	100 %				OK
Verwendete Werkstoffe					
Bauteile	Werkstoffe	Modelle	Bemerkung		
Gehäuse	3.3547	300 x 290 x 250			
Deckel	1.4404	PAW 564			
Flansch	1.4571	Ø 130, Ø 290			
Rohr	1.4571	Ø 60,3 x 5,54			
Stiftschraube	A 4 – 70	M 16 x 60			
Mutter	A 4 – 70	M 16			
Trocknung: 3 h, 120° C.					
Die verwendeten Schmelzen sind mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 des Rohteilherstellers belegt und archiviert. Auf Anforderung können diese Bescheinigungen gegen Kostenerstattung nachgereicht werden. Dazu sind die PHÖNIX-Komm. Nr. & Chargen-Nr. der Teile anzugeben.					
Die Prüfanforderungen wurden erfüllt. Die Armaturen wurden aufgrund der Prüf- und Kontrollergebnisse freigegeben.					
Vollmarsen, Datum: 08.07.2005			PHÖNIX ARMATUREN-WERKE  Langhelm (Abnahmebeauftragter)		

20036 KESICE

Abnahme-Prüfzeugnis B nach EN 10204 (DIN 50049/3.1B) Ausg. 4/92

Kunde: Messer AGS GmbH
Depotstr. 1
D-63457 Hanau

PHÖNIX-Werk-Nr.:

IP 87 838 / 4

Bestell-Nr.: 4100000608
Bestell Datum: 29.05.2004

Menge: 3

Produkt: Eck-Absperrventil mit Faltenbalg
Typ: 926B.15.83.19.1002
DN/NPS: 50
PN /ANSI: 40

Kennzeichnung:

GLV21017, GLV40010
GLV21018
CE 0525

Lieferbedingungen: ☒ DGRL 97/23 EG ☒ AD 2000 ☐ GEST 89/140 ☒ Kundenforderung

Prüfanforderungen: DIN 3230 Teil 3

Prüfergebnisse

Prüfart	Umfang	Prüfdruck	Prüfmedium	Prüfzeit	Ergebnis
Festigkeitsprüfung	100 %	60 bar	Wasser	1 min	OK
Dichtheit nach Außen	100 %	6 bar	Luft/Nekal	1 min	OK
Dichtheit im Sitz	100 %	6 bar	Luft/Leckrate 1	1 min	OK

Kontrollergebnisse

Inspektion	Umfang	Anforderungen & Normen	Ergebnis
Hauptabmessungen	100 %	Herstellerstandard + DIN	OK
Markierung	100 %	DIN EN 19 + Kundenangaben	OK
Anstrich/Grundierung		() Werkstand. () Kundenspez.	OK
Funktion	100 %		OK

Verwendete Werkstoffe

Bauteile	Werkstoffe	Modelle	Bemerkung
Gehäuse	3.3547	Platte 179/145/100	
Deckel	1.4571	PAW 564	
Flansch	1.4571	Ø 130	
Rohr	1.4571	Ø 60,3 x 5,6	
Stiftschraube	A 4 - 70	M 16 x 60	
Mutter	A 4 - 70	M 16	

Öl- und fettfrei für O₂.

Trocknung: 3 h, 120° C.

Die verwendeten Schmelzen sind mit Abnahmeprüfzeugnis B des Rohteilherstellers belegt und archiviert. Auf Anforderung können diese Bescheinigungen gegen Kostenerstattung nachgereicht werden. Dazu sind die PHÖNIX-Kom.-. Nr. & Chargen-Nr. der Teile anzugeben.

Die Prüfanforderungen wurden erfüllt. Die Armaturen wurden aufgrund der Prüf- und Kontroll-ergebnisse freigegeben.

Vollmarsen

Datum: 29.09.2004

PHÖNIX ARMATUREN-WERKE

(Werksachverständiger)