


| 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 / 1 | |
| Bestell-Nr.: 4500024758 Bestell-Datum: 22.02.2005 | | | | Menge: 1 | |
| Produkt: Eck-Absperrventil mit Faltenbalg Typ: 926B015083021.1003 DN: 80 PN: 40 | | | | Kennzeichnung: V21010 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 | 218 x 212 x 165 | | | |
| Deckel | 1.4408 | PAW 3850 | | | |
| Flansch | 1.4571 | Ø 200, Ø 290 | | | |
| Rohr | 1.4571 | Ø 106 x 80 | | | |
| Stiftschraube | A 4 – 70 | M 16 x 70 | | | |
| 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: 12.07.2005 | | | PHÖNIX ARMATUREN-WERKE  Langhelm (Abnahmebeauftragter) | | |

20036 KOSICE

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 / 3

Bestell-Nr.: 4100000608
Bestell Datum: 29.05.2004

Menge: 1

Produkt: Eck-Absperrventil mit Faltenbalg
Typ: 926B.15.83.21.1003
DN/NPS: 80
PN /ANSI: 40

Kennzeichnung:
GV21010
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 218/212/100 | |
| Deckel | 1.4408 | PAW 3850 | |
| Flansch | 1.4571 | Ø 200, Ø 290 | |
| Rohr | 1.4571 | Ø 106 x 70 | |
| Stiftschraube | A 4 – 70 | M 16 x 65, M 16 x 70 | |
| 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.

Volkmarsen

Datum: 29.09.2004

PHÖNIX ARMATUREN-WERKE


(Werksachverständiger)