

BAUER FÜLLSCHLÄUCHE

SCHADSTOFFFREI UND ROBUST



SICHERHEIT

PRÄZISION

UNABHÄNGIGKEIT

WELTWEIT

- › **Ausdrücklich atemluftgeeignet**
- › **Resistent gegen Umwelteinflüsse wie salzhaltige Luft, Sonneneinstrahlung und Kraftstoffe**
- › **Fittings aus rostfreiem Edelstahl (stainless steel 1.4571)**
- › **Sehr hohe Beständigkeit gegen Öle, Fette sowie Säuren**
- › **Vorzügliche Widerstandsfähigkeit vor Sonneneinstrahlung / UV-Licht**
- › **Die dauerhafte Exposition von Ozon und UV-Einstrahlung sowie eine zeitweise Exposition von Meerwasser, Öl und Kraftstoffe ist zugelassen**

DIE VORTEILE UNSERER FÜLLSCHLÄUCHE

- › Sehr flexibel (Kevlargeflecht), Reißdehnung 150 % bis 300 %, Zugfestigkeit 14 Mpa bis 30 Mpa
- › Auslieferung mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 (auf Anfrage erhältlich)
- › Chargenzeugnisse auf Anfrage erhältlich
- › Schlauchschräuber und Griff sind mit Federschutzringen ausgestattet
- › Hohe Temperatureinsatzbereiche von -40 °C bis +80°C
- › Zyklusprüfung und Zulassung (15.000 Zyklen, Kennzeichnung auf dem Schlauch)
- › Betriebsdruck 425 bar, Berstdruck bis 1700 bar
- › Zulassungen nach diversen Standards
- › (gemäß SAEJ343 und AS1180.7J, Nato, Australian defence u.s.w.)
- › 100% Druckprüfung von Schlauch und Armatur nach DIN 6803 bzw. DIN EN ISO 1402

FÜLLSCHLÄUCHE MIT UNIMAM ANSCHLUSS, DRUCKLOS DREHBAR

Länge	Max. Betriebsdruck	Anschluss- gewinde	DN	Bestellnummer
mm	bar		mm	
500	425	M16x1,5	5	N4216
1.000	425	M16x1,5	5	N2817
1.500	425	M16x1,5	5	N3351
2.000	425	M16x1,5	5	N2818
3.000	425	M16x1,5	5	N2819
5.000	425	M16x1,5	5	N18397
6.000	425	M16x1,5	5	N3657
9.000	425	M16x1,5	5	N20724
10.000	425	M16x1,5	5	N24614
12.000	425	M16x1,5	5	N21707
15.000	425	M16x1,5	5	N22730
20.000	425	M16x1,5	5	N23084
25.000	425	M16x1,5	5	N23146
30.000	425	M16x1,5	5	N23147
50.000	425	M16x1,5	5	N23396

HOCHDRUCKSCHLÄUCHE

Länge	Max. Betriebsdruck	Anschluss- gewinde	DN	Überwurfmutter	Bestellnummer
mm	bar		mm		
320	315	M12x1,5	4	6L/6L	N20743
500	315	M12x1,5	4	6L/6L	N3253
800	315	M12x1,5	4	6L/6L	N20744
320	315	M14x1,5; M12x1,5	4	6L/6L	N20745
500	315	M14x1,5; M12x1,5	4	6L/6L	N18319
800	315	M14x1,5; M12x1,5	4	6L/6L	N18321
320	450	M14x1,5	4	6S/6S	N18323
500	450	M14x1,5	4	6S/6S	N18320
800	450	M14x1,5	4	6S/6S	N18322

ZUBEHÖRTEILE

Bezeichnung	Bestellnummer
Adapter zum Anschluss alter Schläuche an den konischen Unimam-Anschluss.	068870
O-Ring	N16632



Füllschläuche mit Unimam Anschluß



Hochdruckschläuche

Anschlussadapter und O-Ringe



Schlauchsicherung

Als Hersteller von Hochdruckschläuchen empfiehlt BAUER KOMPRESSOREN entsprechend der DIN20066, DIN7716, der Betriebssicherheitsverordnung sowie der anwendbaren Regeln DGUV113-015 (vormals BGR237) und TRBS3145 (TRG402):

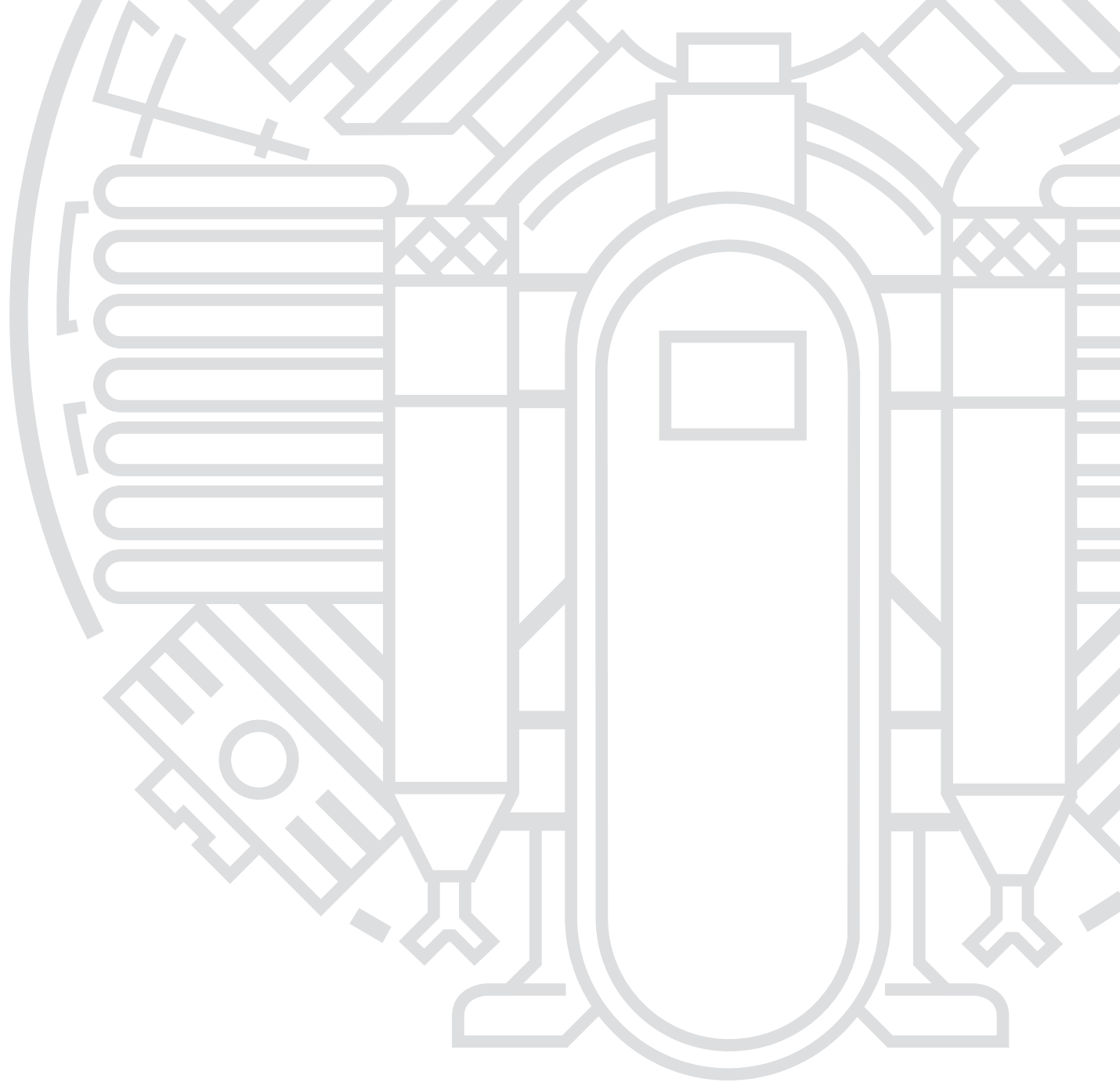
1. Normale Betriebsbedingungen:

- Prüffrist: **6 Monate** (inkl. Lagerdauer)
- Austauschempfehlung: **6 Jahre**
- Lagerdauer: **max. 2 Jahre**

2. Erhöhte Anforderungen (starke innere und äußere Einflüsse, kurze Taktzeiten, Druckimpulse):

- Prüffrist: **6 Monate** (inkl. Lagerdauer)
- Austauschempfehlung: **2 Jahre**
- Lagerdauer: **max. 2 Jahre**

Bei Beschädigungen sind HD-Schläuche sofort auszutauschen. Bitte beachten Sie auch unser „Merkblatt zur sicheren Handhabung von Hochdruckschläuchen“. Länderspezifische Vorschriften können davon abweichen.



**SIE INTERESSIEREN SICH FÜR
EINES UNSERER PRODUKTE?**

**KONTAKTIEREN SIE UNS –
WIR HELFEN IHNEN GERNE WEITER:**

BAUER KOMPRESSOREN GmbH
Stäblistr. 8
81477 München
Tel. +49 (0) 89 78049-0
Fax +49 (0) 89 78049-167
info@bauer-kompressoren.de
www.bauer-kompressoren.de



BAUER FÜLLSCHLÄUCHE DE

N41620

02.2020

Technische Änderungen vorbehalten