

BAUER SUBSIDIARIES
 BAUER PARTNERS & DEALERS
 END USER
 REPLACEMENT PROMPTLY
 REPLACEMENT GRADUALLY



TECHNISCHE INFORMATION #12/2016
BAUER KOMPRESSOREN FÜLLSCHLÄUCHE



Datenblatt

KONSTRUKTIVE DETAILS	SPEZIFIKATIONEN
Schlauchkern	FEP - fluoriertes Ethylen - Propylen
Druckträger	N. 1 Schicht mit geflochten Aramid
Schlauchdeckschicht	Druckentlastete Schutzschicht Polyurethan
Erlaubter Betriebsdruck	425bar bei 45°C
Eignung	Geeignet für SALZWASSER UNIMAM Schläuche sind ausdrücklich ATEMLUFT- GEEIGNET Luft, Helium, Stickstoff, Edelgase

TECHNISCHE DETAILS	SPEZIFIKATIONEN
Innerer Durchmesser Schlauch.	3/16 inch / 5.0mm
Äußerer Durchmesser Schlauch	10.2mm
Schlauchbeschreibung	RX Atemluft HP-FEP
Minimaler Berstdruck	170MPa / 1,700bar / 24,650psi
Maximaler Betriebsdruck	42.5MPa / 425bar / 6,162psi
Prüfdruck	850bar

TECHNISCHE INFORMATION #12/2016
BAUER KOMPRESSOREN FÜLLSCHLÄUCHE**ANWENDUNGSHINWEISE****SPEZIFIKATIONEN**

Hochdruck Hydraulik

Alle Eigenschaften beziehen sich auf standardisierte Laborkonditionen

Geltende Normen

DIN20066 / DIN7716 / BGR237 / TRG402

Empfohlene Benutzungsdauer

6 Jahre inklusive der Lagerzeit
(erhöhte Anforderungen: 2 Jahre)

Lagerzeit

Maximal 2 Jahre

TEMPERATURBEREICH**SPEZIFIKATIONEN**Für die Verwendung von Hydrauliköl,
Gas, Petroleum

-40 °C (-40°F) / +100°C (+212°F)

Für die Verwendung von wasser- und
luftbasierte Flüssigkeiten

maximal +65 °C (+149°F)

Sicherheitskoeffizient

4:1

Alle Ersatzteile sowie Zubehör können über unsere Partner weltweit bezogen werden und stehen auch in Ihrer Region zur Verfügung.

Page 2/2

A SERVICE FROM THE SERVICE LIFE CYCLE & SPARES MANAGEMENT DEPARTMENT (SLM)**BAUER KOMPRESSOREN**
GmbH

Stäblistr. 8

81477 Munich

Tel. +49 (0) 89 78049-0

Fax +49 (0) 89 78049-167

info@bauer-kompressoren.de

**TECHNISCHE ÄNDERUNGSMITTEILUNG**
#12.2016