

FILIALES BAUER

PARTENAIRES & REVENDEURS BAUER

UTILISATEUR FINAL

REPLACEMENT RAPIDE

REPLACEMENT PROGRESSIF



INFORMATION TECHNIQUE #12/2016

BAUER COMPRESSEURS FLEXIBLES DE REMPLISSAGE



Fiche de données

DÉTAILS CONSTRUCTIFS	SPÉCIFICATIONS
Noyau de flexible	FEP - éthylène-propylène fluoré
Support de pression	N° 1 couche avec tresse aramide
Couche de revêtement de flexible	Couche de protection sans pression en polyuréthane
Pression de fonctionnement autorisée	425 bars à 45 °C
Aptitude	Convient à EAU SALÉE Les flexibles hydrauliques UNIMAM CONVIENNENT formellement à l'AIR RESPIRABLE Air, hélium, azote, gaz nobles

DÉTAILS TECHNIQUES	SPÉCIFICATIONS
Diamètre intérieur du flexible hydraulique	3/16 inches / 5,0 mm
Diamètre extérieur du flexible hydraulique	10,2 mm
Description du flexible hydraulique	RX air respirable HP-FEP
Pression à l'éclatement minimum	170 MPa / 1 700 bars / 24 650 psi
Pression maximale de fonctionnement	42,5 MPa / 425 bars / 6 162 psi
Pression de contrôle	850 bars

INFORMATION TECHNIQUE #12/2016

BAUER COMPRESSEURS FLEXIBLES DE REMPLISSAGE



CONSIGNES D'APPLICATION

SPÉCIFICATIONS

Hydraulique à haute pression

Toutes les propriétés se réfèrent à des conditions de laboratoire standardisées

Normes en vigueur

DIN20066 / DIN7716 / DGUV113-015 (BGR237) / TRBS3145 (TRG402) / Directive concernant la sécurité dans l'entreprise

Durée d'utilisation recommandée

6 ans, y compris durée de stockage
(exigences accrues : 2 ans)

Durée de stockage

maximum 2 ans

PLAGE DE TEMPÉRATURE

SPÉCIFICATIONS

Pour l'utilisation d'huile hydraulique,
de gaz, de pétrole

-40 °C (-40°F) / +100 °C (+212°F)

Pour l'utilisation de liquides à base
d'eau et d'air

maximum +65 °C (+149°F)

Coefficient de sécurité

4:1

Toutes les pièces de rechange et accessoires peuvent être commandées auprès de nos partenaires dans le monde entier et sont également disponibles dans votre région.

UN SERVICE DU DÉPARTEMENT CYCLE DE VIE & GESTION DE PIÈCES (SLM)

BAUER COMPRESSEURS SAS
60, avenue Franklin Roosevelt
BP 50431
F-73104 Aix-les-Bains Cedex
Tél. +33 (0)4 79 88 71 70
Fax +33 (0)4 79 88 21 14
info@bauer-compresseurs.com

