

## AVENTICS BRB シリーズ ベローズアクチュエータ

AVENTICS BRB シリーズ シリンダは、低負荷向けのコスト最適化されたバリエーションです。これらは、クロロプレンエラストマ製のプラスチック製の接続部品とベローズを備えたホースローリングローブエアアクチュエータです。BRB シリーズは、ストローク範囲全体にわたって軽量で実質的に一定の力出力が特徴です。



## 技術データ

ブランチ

型式

作動原則

圧縮空気ポート

カバー直径

許容傾斜角度 最大

最大有効ストローク

輻射方向の取り付けの最小スペース

取付け高さ、最小

最大設置高さ

力 最小

力 -最大

作動圧力 ( 最小 )

作動圧力の最大値

最少周囲温度

最高周囲温度

中間

次の温度以上では耐用年数が短くなります :

ピストン力を決める圧力

産業

ホースロールベローシリンダー  
シングル動作、無圧 引込み

1/8 NPT

61 mm

15 °

45.72 mm

100 mm

38 mm

83.82 mm

1610 N

2300 N

0 bar

8 bar

-30 °C

90 °C

圧縮空気

70 °C

6 bar

重量 0.27 kg

## 材質

材質 ベロー	クロロプレンゴム
材質 カバー	ポリアミド グラスファイバー補強
材質 クランプリング	スチール, クロムメッキ
マテリアル番号	R432039320

## 技術情報

最低高さ H min. および最大高さ H max. は終端停止で確実にします。

運転中の高さが Hmax 以上になる場合には、ご使用になる前に AVENTICS までお問い合わせください

抑振性についての詳細は、「技術情報」という文書をご覧ください ( MediaCentreにございます )。

ベローズシリンダーを移動したり押す場合は圧力を加えます。圧力を加えずに移動したり押すと、ベロー部分が破損することがあります。

圧力露点は、環境温度および媒体温度を最低 15 °C 下回る必要があります。最高温度は 3 °C です。

圧縮空気のオイル含有量は、寿命全体をとおして一定である必要があります。

AVENTICS が承認するオイルのみをお使いください。詳細は、「技術情報」という文書をご覧ください ( <https://www.emerson.com/en-us/support>にございます)。

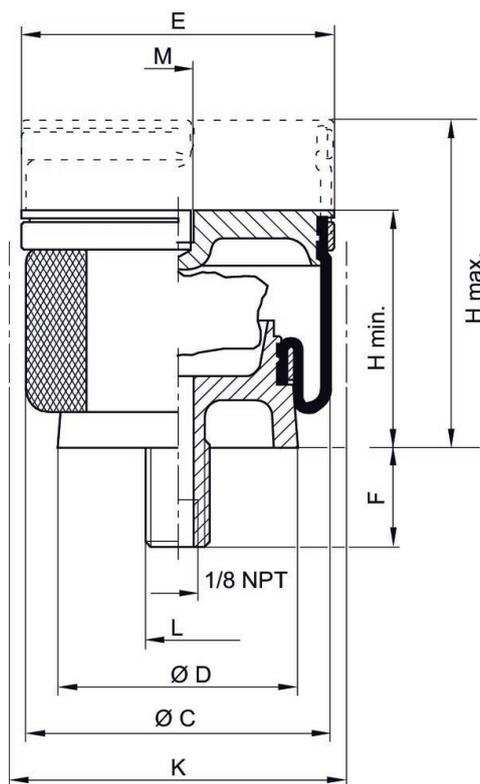
## 寸法

# ロールベローシリンダー、シリーズ BRB - inch

R432039320

BRB

2024-03-20



マテリアル番号	圧縮空気ポート	H min. in	H max. in	C in	D in	Ø E in	F in	K in	L
R432039320	1/8 NPT	1.5	2.95	3.46	2.40	2.99	0.98	3.94	1/8NPT
R432039321	1/8 NPT	1.5	3.94	3.46	2.40	2.99	0.98	3.94	1/8NPT

マテリアル番号	M	戻り力、最小 lbf
R432039320	5/16-18UNC	20
R432039321	5/16-18UNC	34