

# カバー付エアアクチュエータ, BCPシリーズ, 3つ折り, 取付穴4個

1938281000

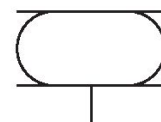
シリーズ  
BCP

2024-09-12

- 永久的に圧着された接続プレートを備えたベローズシリンダ
- 小さな設置スペースで大きな力を許容
- 直角運動と軸オフセットを可能にします
- 高い耐腐食性と耐熱性
- 最高24barまでの安全性テスト済

## AVENTICS BCP シリーズ ベローズアクチュエータ

AVENTICS BCP シリーズシリンダは、標準バージョンでは、しっかりとフランジが付けられたスチールカバーと天然ゴム製のベローズを備えたベローズアクチュエータです。耐熱版は、エピクロルヒドリンゴム (ECO) 製のベローズで、耐食版はステンレススチールのカバー (V2A) という違いがあります。



## 技術データ

ブランド	産業
ベローシール	3折
型式	カバー付きベローシリンダー
作動原則	シングル動作、無圧 引込み
圧縮空気ポート	G 3/4
カバー直径	287 mm
許容傾斜角度 最大	20 °
最大有効ストローク	275 mm
輻射方向の取り付けの最小スペース	410 mm
取付け高さ、最小	110 mm
最大設置高さ	385 mm
力 最小	28700 N
力 -最大	52600 N
作動圧力 (最小)	0 bar
作動圧力の最大値	8 bar
最少周囲温度	-40 °C
最高周囲温度	70 °C
中間	圧縮空気
次の温度以上では耐用年数が短くなります :	50 °C

# カバー付エアアクチュエータ, BCPシリーズ, 3つ折り, 取付穴4個

シリーズ  
BCP

2024-09-12

1938281000

ピストン力を決める圧力

6 bar

重量

8 kg

## 材質

材質 ベロー

天然ゴム / ブタディエンゴム

材質 カバー

スチール, クロムメッキ

表面 カバー

亜鉛めっき

マテリアル番号

1938281000

## 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 )。

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)。

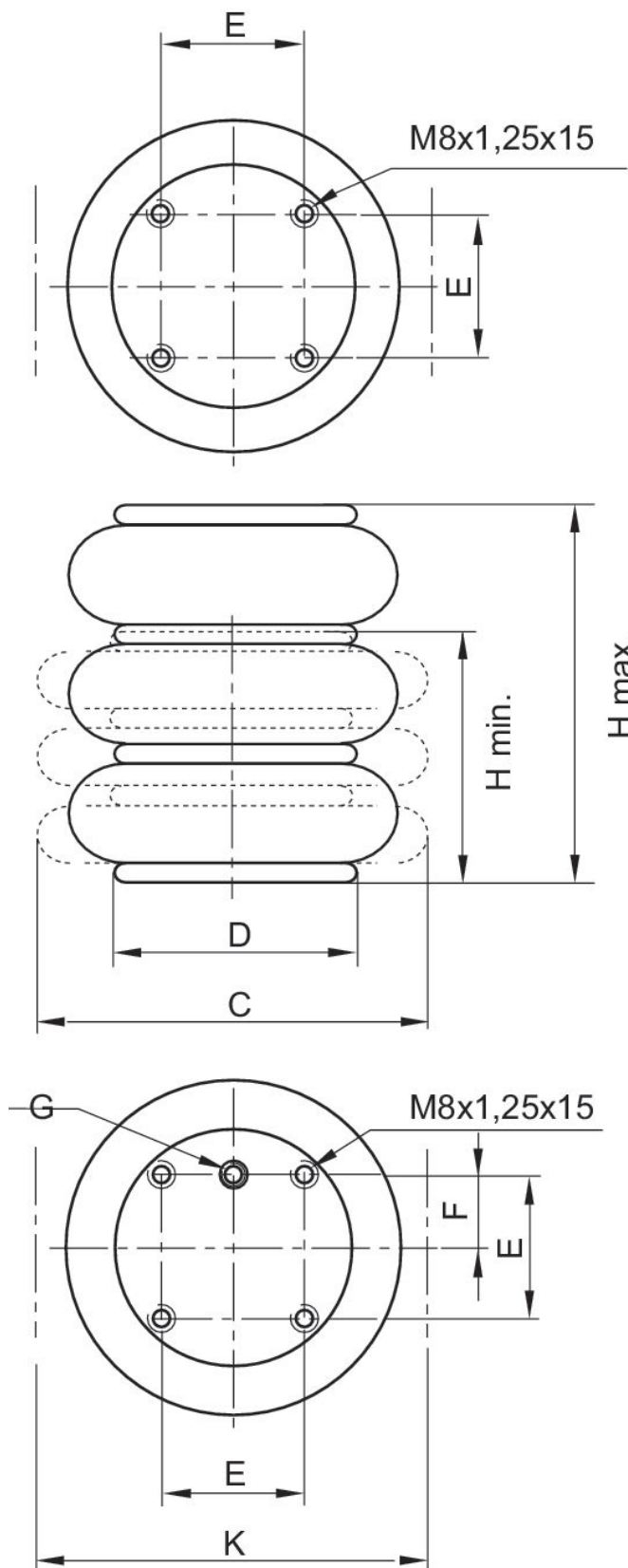
# カバー付エアアクチュエータ, BCPシリーズ, 3つ折り, 取付穴4個

シリーズ  
BCP

2024-09-12

1938281000

寸法



# カバー付エアアクチュエータ, BCPシリーズ, 3つ折り, 取付穴4個

シリーズ  
BCP

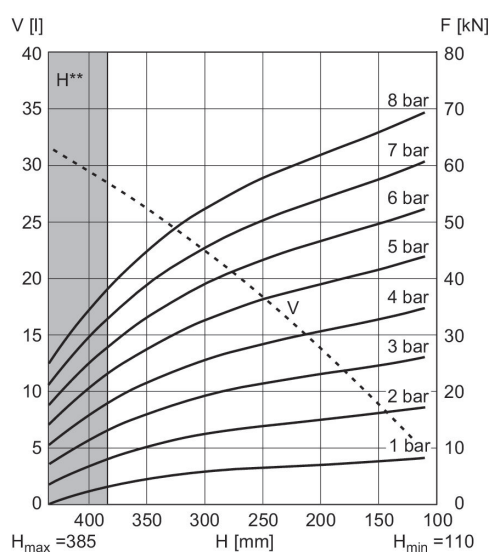
2024-09-12

1938281000

マテリアル番号	圧縮空気ポート G	H min. mm	H max. mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]	F ±0,5 [mm]	K mm	戻り力、最小 N
1938281000	G 3/4	110	385	384	287	158.8	79.4	410	500

## 力 - 経路 - 図表

1938281000



V = 流量 H = 高さ H\*\*= ご使用になる前に AVENTICS までお問い合わせください

1 kN = 1000 N