

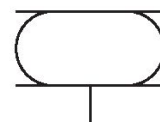
# カバー付エアアクチュエータ, BCPシリーズ, 2つ折り, 3つの取付穴間でエア接続

BCP  
2024-09-12

ASND18-6-1

## シリーズ BCP

フランジ式接続部付きペローズ型シリンダ  
力-最大 12000 Lbf  
ストローク 最大 11,22 inch



## 技術データ

ブランチ

ペローシール

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 :

産業

2折

カバー付きペローシリンダー

シングル動作、無圧 引込み

3/4 NPT

141 mm

20 °

152.91 mm

235 mm

77 mm

230 mm

7700 N

14800 N

0 bar

8 bar

-40 °C

70 °C

圧縮空気

50 °C

# カバー付エアアクチュエータ, BCPシリーズ, 2つ折り, 3つの取付穴間でエア接続

BCP  
2024-09-12

ASND18-6-1	
ピストン力を決める圧力	6 bar
重量	2.3 kg

## 材質

材質 ベロー	天然ゴム
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	ASND18-6-1

## 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 )。

次の温度以上では耐用年数が短くなります :

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。

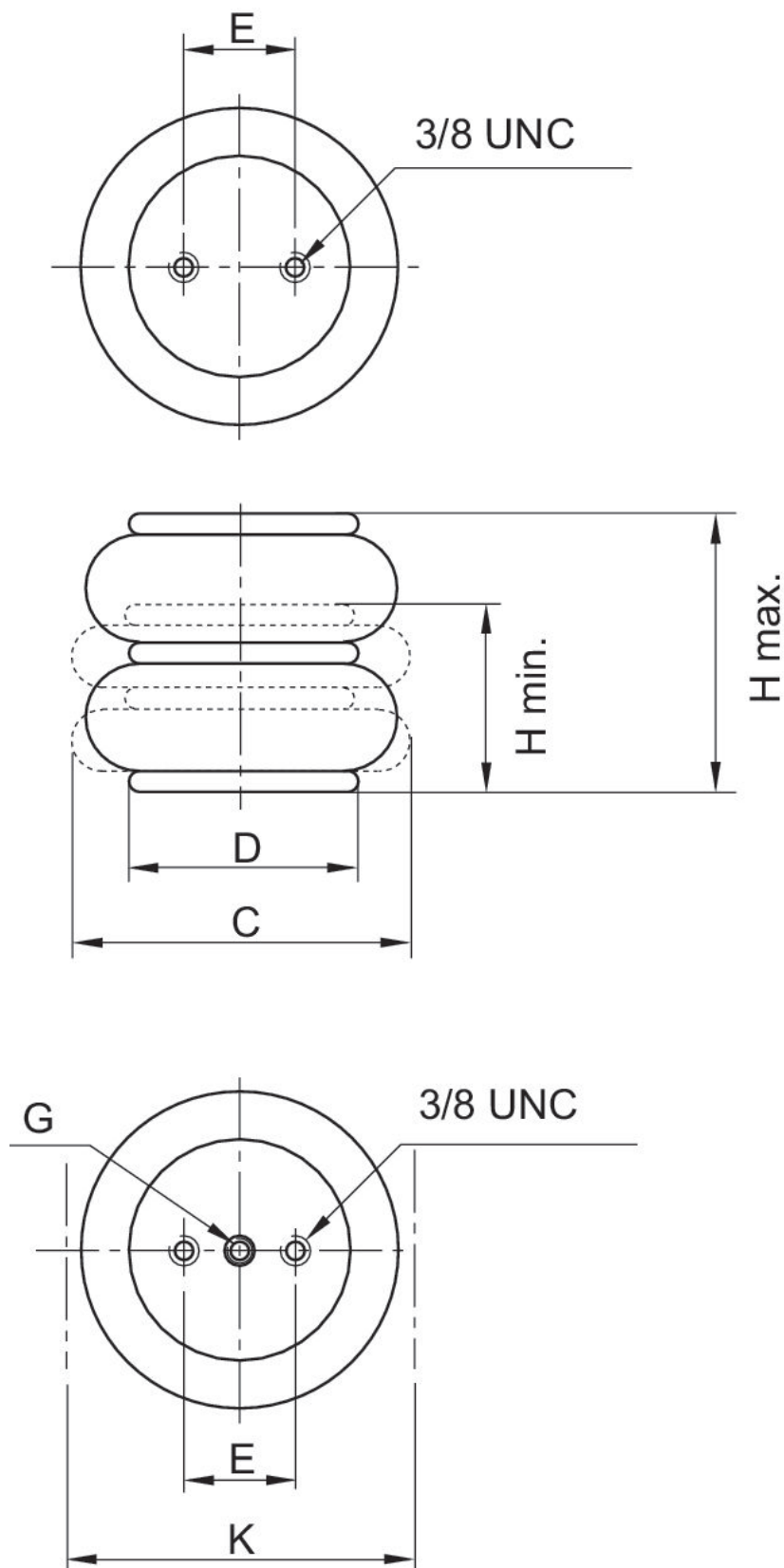
圧縮空気のオイル含有量は、寿命全体をとおして一定である必要があります。

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)。

# カバー付エアアクチュエータ, BCPシリーズ, 2つ折り, 3つの取付穴間でエア接続

BCP  
2024-09-12

ASND18-6-1  
寸法



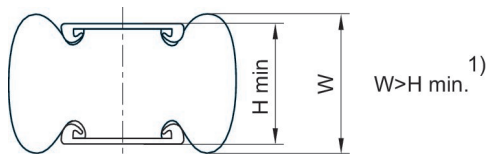
# カバー付エアアクチュエータ, BCPシリーズ, 2つ折り, 3つの取付穴間でエア接続

BCP  
2024-09-12

ASND18-6-1

マテリアル番号	圧縮空気ポート	H min. in	H max. in	C in	D in	E ±0.5 in	K in	戻り力、最小 lbf
ASND11-4-1	1/4 NPT	2.8	7.09	6.50	4.25	1.75	7.09	45
R432039134	1/4 NPT	2.8	7.68	7.99	5.55	2.76	8.46	45
ASND18-5-1	1/4 NPT	3.0	8.07	8.46	5.55	2.76	9.06	45
ASND18-6-1	1/4 NPT	3.0	9.06	8.58	5.55	2.76	9.25	45

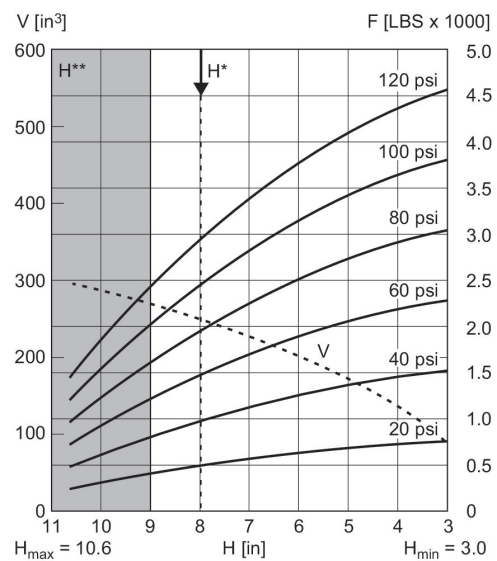
## コメント



1) 最低高さ H min. に達したら、突起の高さ W は、下限を下回る可能性があります。これらの製品に対し、カバー直径より大きい水準取付け面が選択されている場合、ストローク開始の戻り力および力の出力は上昇します。また、この過程において、ゴムベローは取付け面により圧縮されます。これらの製品は、上向きスペースを多く必要とし、まれに障害を引き起こすおそれがあります。いかなる場合にも、ベローアクチュエータのカバーのサイズで取付け面を使用する場合、データシートの仕様が適用されます。

1 kN = 1000 N

## 力 - 経路 - 図表



V = 流量 H = 高さ H\* = 振動隔離用推奨作動高さ H\*\* = ご使用になる前に AVENTICS までお問い合わせください