

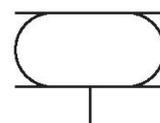
# カバー付エアアクチュエータ, BCPシリーズ, 1つ折り, 3つの取付穴間でエア接続

BCP  
2024-09-12

ASNS15-3-1 LF

## シリーズ BCP - inch

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	産業
ペローシール	1折
型式	カバー付きペローシリンダー
作動原則	シングル動作、無圧 引込み
圧縮空気ポート	1/4 NPT
カバー直径	114 mm
許容傾斜角度 最大	15 °
最大有効ストローク	78.99 mm
輻射方向の取り付けの最小スペース	225 mm
取付け高さ、最小	51 mm
最大設置高さ	130 mm
力 最小	4300 N
力-最大	10900 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, 1つ折り, 3つの取付穴間でエア接続

BCP  
2024-09-12

ASNS15-3-1 LF

ピストン力を決める圧力 6 bar

重量 1.4 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	ASNS15-3-1 LF

## 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。

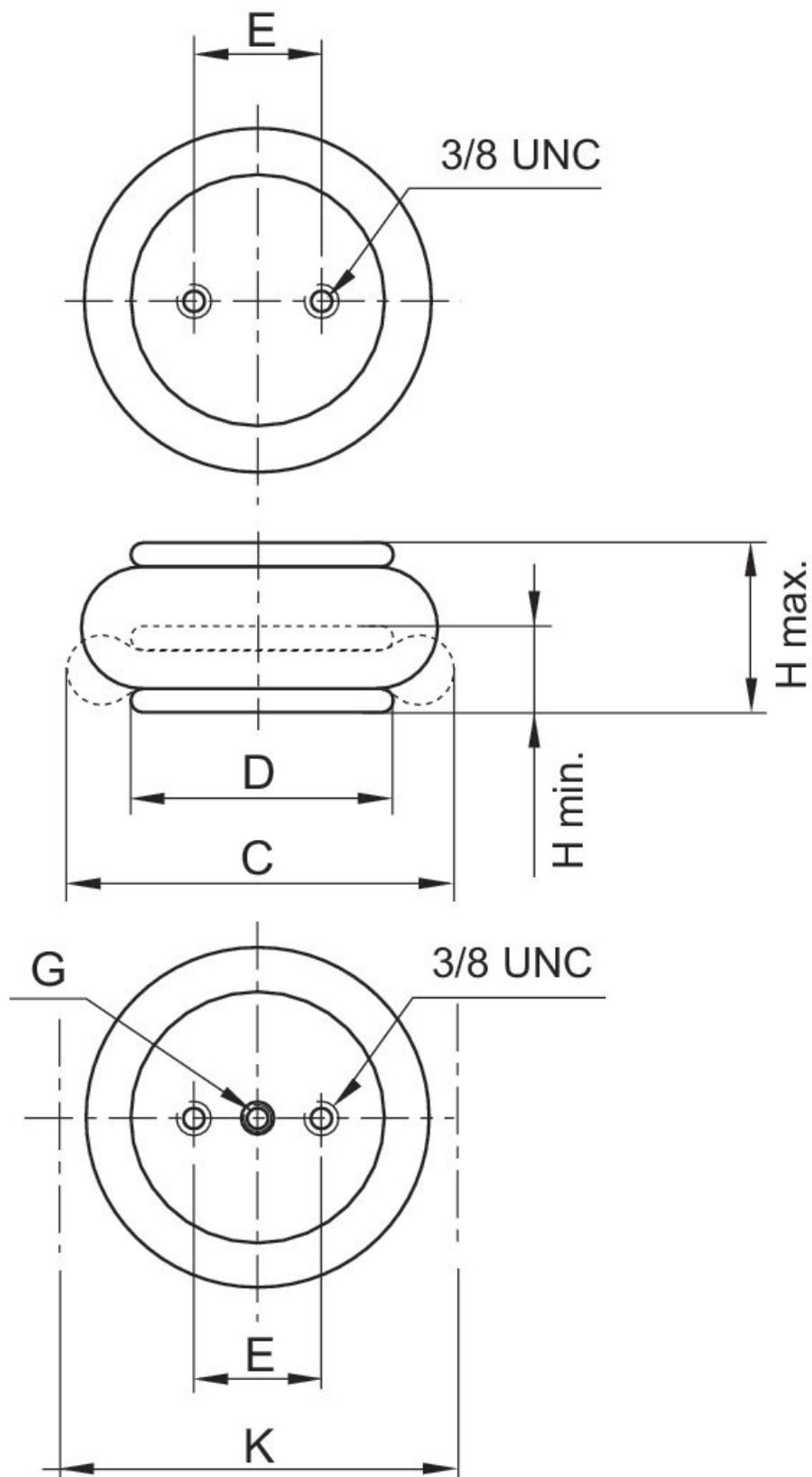
圧縮空気のオイル含有量は、寿命全体をとおして一定である必要があります。

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, 1つ折り, 3つの取付穴間でエア接続

BCP  
2024-09-12

ASNS15-3-1 LF  
寸法



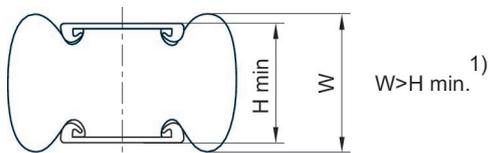
# カバー付エアアクチュエータ, BCPシリーズ, 1つ折り, 3つの取付穴間でエア接続

ASNS15-3-1 LF

BCP  
2024-09-12

マテリアル番号	圧縮空気ポート G	H min. in	H max. in	C in	D in	E ±0.5 in	K in	戻り力、最小 lbf
ASNS11-1-1	1/4 NPT	2.0	3.35	5.91	4.25	1.75	6.50	56
R432039286	1/4 NPT	2.0	4.13	6.5	4.25	1.75	7.09	9
ASNS15-3-1 LF	1/4 NPT	2.0	5.12	8.27	4.49	1.75	8.86	9
ASNS18-3-1	3/4 NPT	2.0	4.92	8.46	5.55	2.76	9.06	45

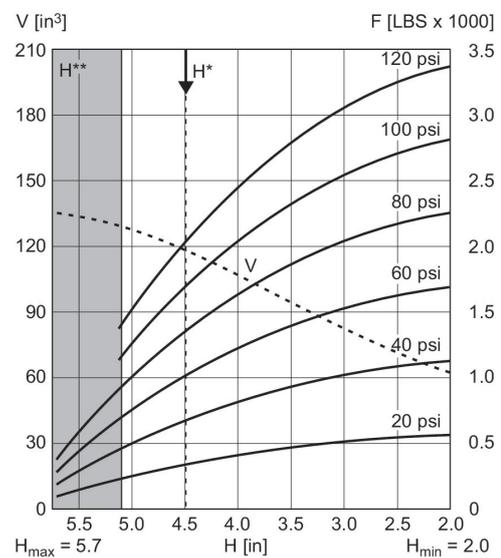
## コメント



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、ゴムペローは取付け面により圧縮されます。これらの製品は、上向きの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、ペ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