

AVENTICS BCP シリーズ ベローズ アクチュエータ



AVENTICS™

AVENTICS BCP シリーズ ベローズ
アクチュエータ


EMERSON™

シリーズ BCP

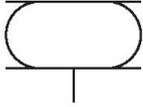
AVENTICS BCP シリーズシリンダは、標準バージョンでは、しっかりとフランジが付けられたスチールカバーと天然ゴム製のペローズを備えたペローズアクチュエータです。耐熱版は、エピクロルヒドリンゴム (ECO) 製のペローズで、耐食版はステンレススチールのカバー (V2A) という違いがあります。

- 永久的に圧着された接続プレートを備えたペローズシリンダ
- 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



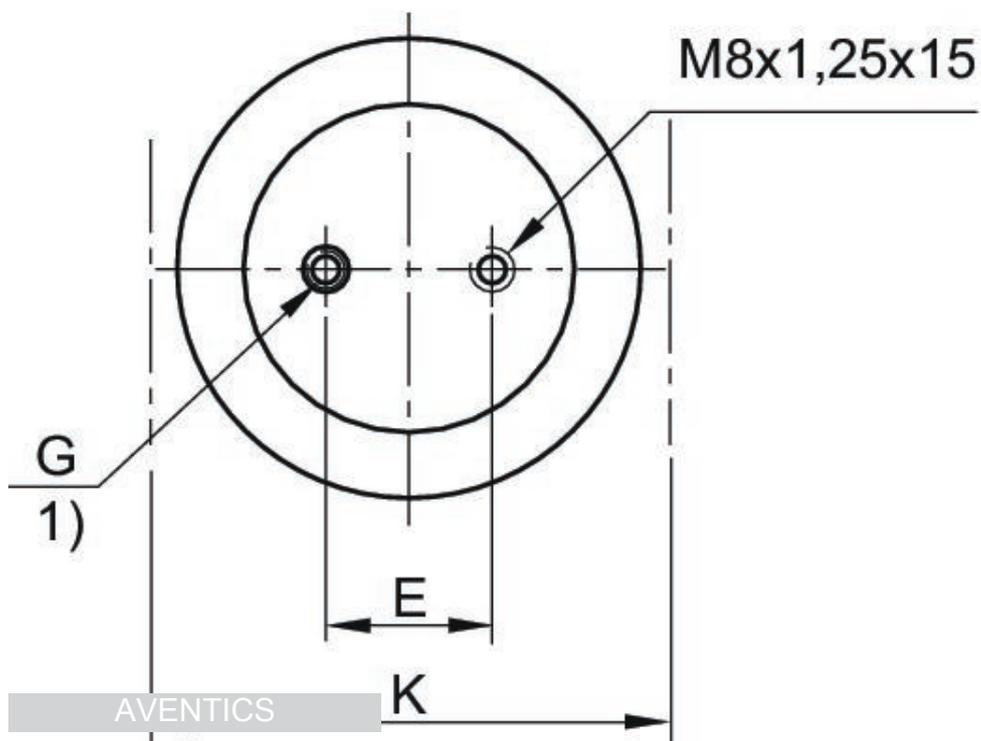
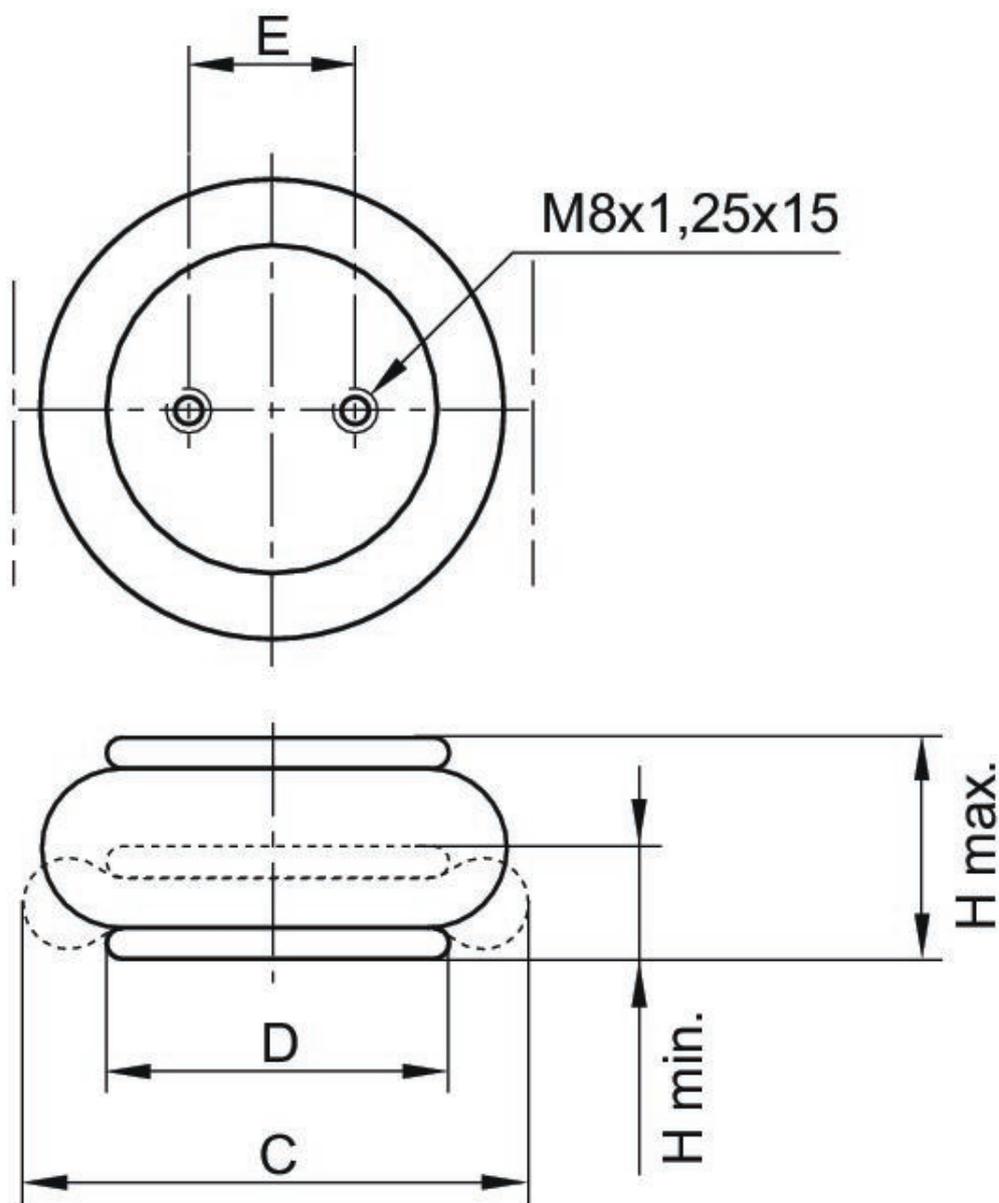
シリーズ BCP

カバー付きペローズシリンダー
1折
シングル動作、無圧 引込み



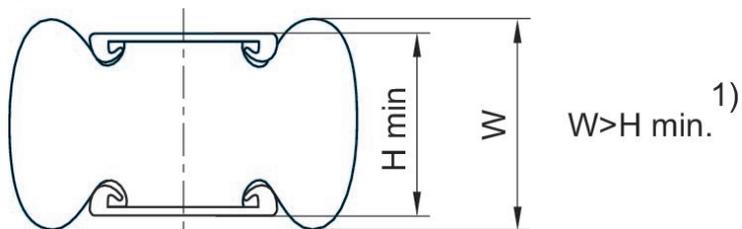
カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
90	G 1/8	50	160	2500	5500	1.2	0822419001

寸法



1) 取付け穴の空気ポート

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

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]	K mm	戻り力、最小 N
0822419001	G 1/8	50	100	145	90	20	160	120

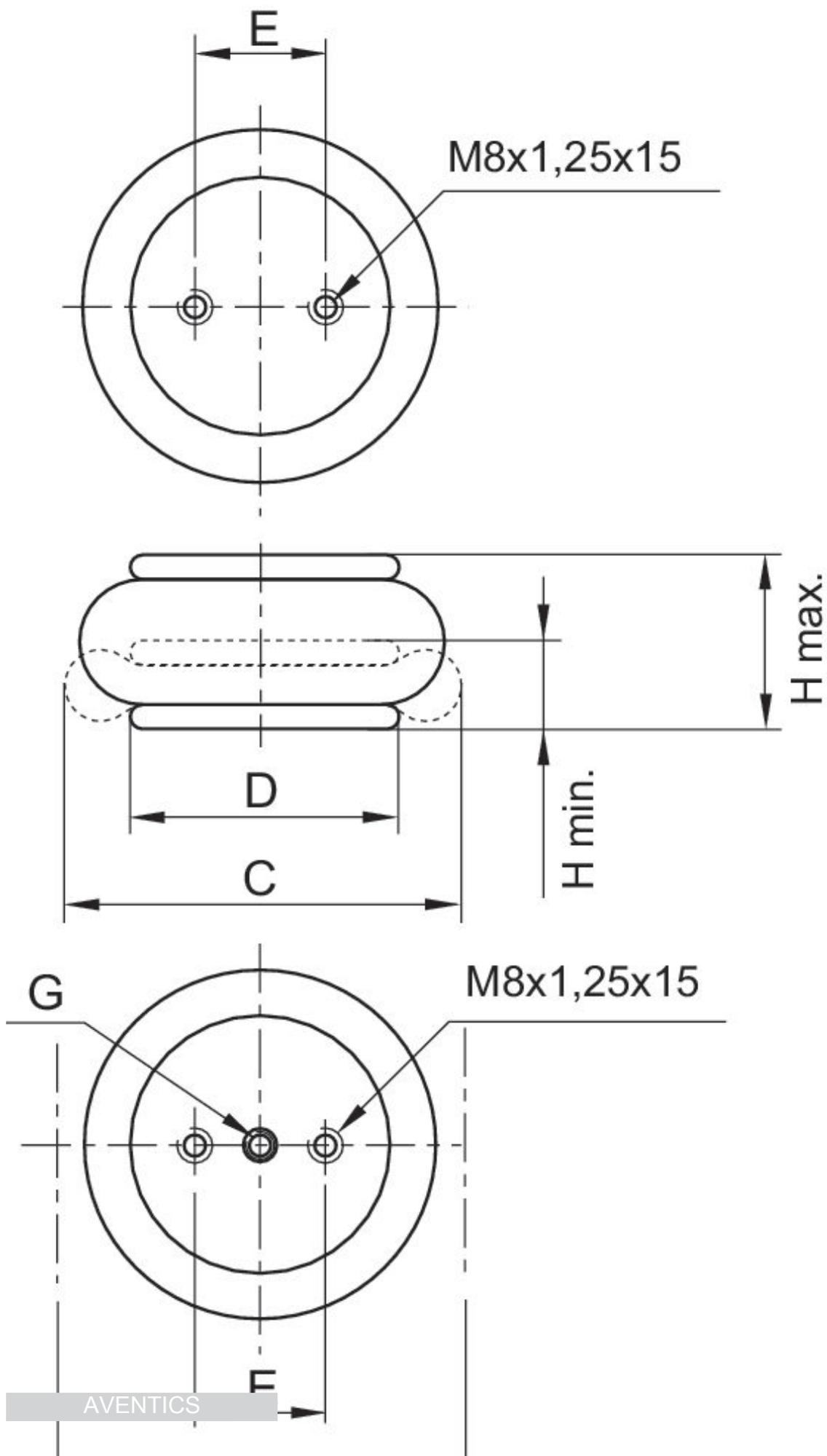
シリーズ BCP

カバー付きペローズシリンダー
1折
シングル動作、無圧 引込み

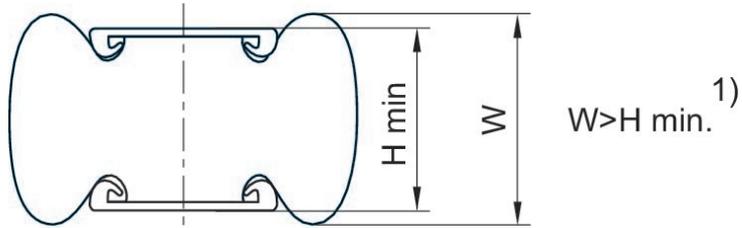


カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
108	G 1/4	34	165	3500	6900	1.2	R412010198
108	G 1/4	54	180	4500	7500	1.2	0822419002
114	G 1/4	79	225	4300	10900	1.4	R412010199
141	G 3/4	75	230	6100	13600	2	0822419003
141	G 3/4	79	245	6900	14700	1.9	1923061000
141	G 3/4	107	250	7000	14000	1.9	R412010197

寸法



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

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]	K mm	戻り力、最小 N
R412010198	G 1/4	51	85	150	108	44.5	165	250
0822419002	G 1/4	51	105	165	108	44.5	180	200
R412010199	G 1/4	51	130	210	114	44.5	225	45
0822419003	G 3/4	50	125	215	141	70	230	200
1923061000	G 3/4	51	130	231	141	70	245	200
R412010197	G 3/4	51	158	235	141	70	250	200

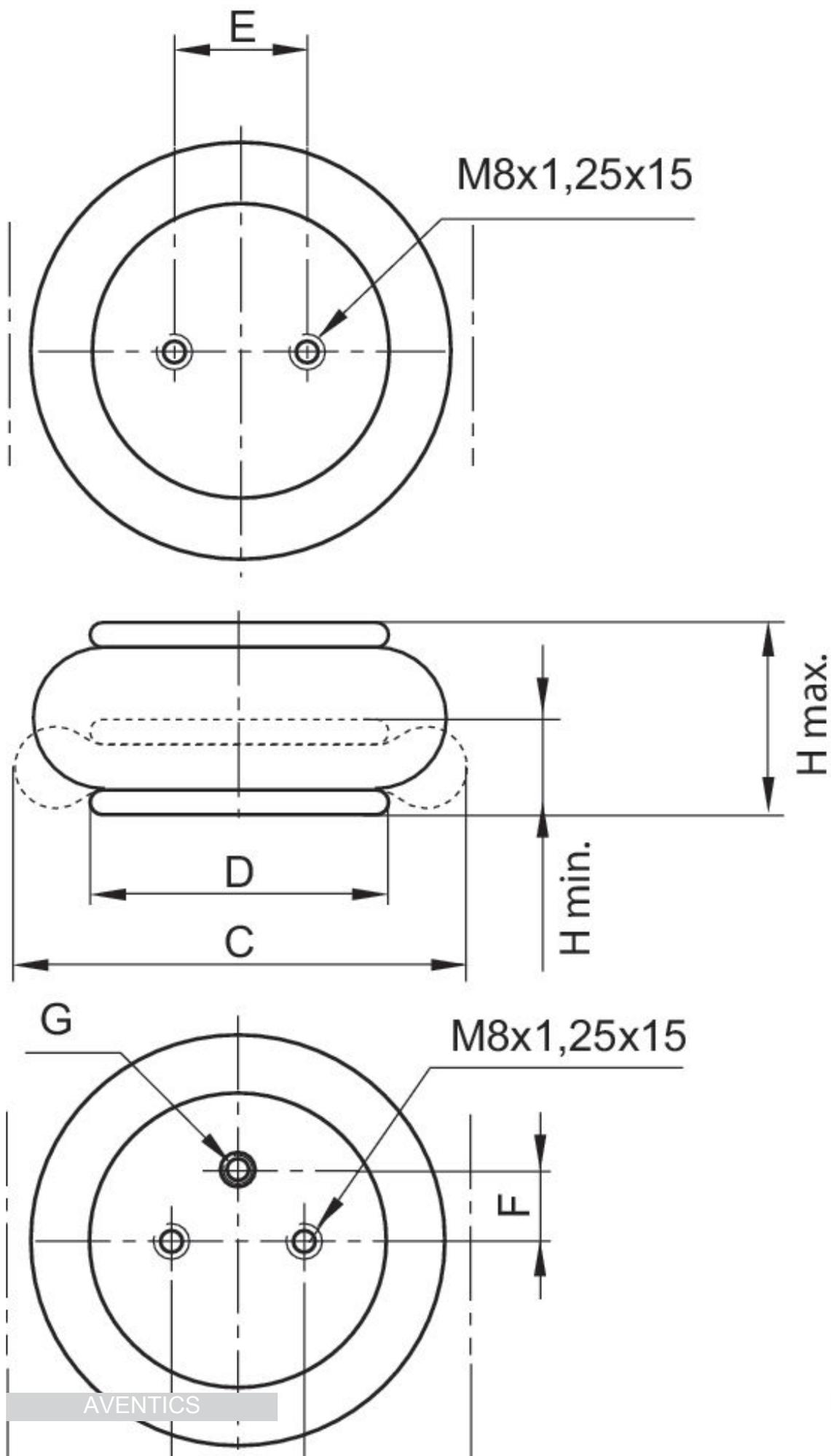
シリーズ BCP

カバー付きペローズシリンダー
1折
シングル動作、無圧 引込み

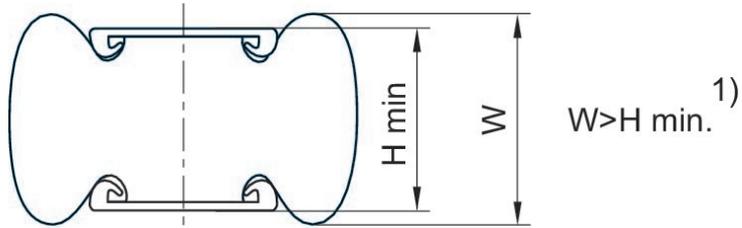


カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
161	G 3/4	74	265	9300	17300	2.3	0822419004
228	G 3/4	89	340	19400	33300	3.9	1933091000

寸法



コメント



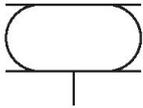
1) 最低高さ H min. に達したら、突起の高さ W は、下限を下回る可能性があります。これらの製品に対し、カバー直径より大きい水準取付け面が選択されている場合、ストローク開始の戻り力および力の出力は上昇します。また、この過程において、ゴムペローは取付け面により圧縮されます。これらの製品は、上向きのスペースを多く必要とし、まれに障害を引き起こすおそれがあります。いかなる場合にも、ペローアクチュエータのカバーのサイズで取付け面を使用する場合、データシートの仕様が適用されます。

1 kN = 1000 N

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
0822419004	G 3/4	51	125	250	161	89	38.1	265	200
1933091000	G 3/4	51	140	325	228	157.5	73	340	300

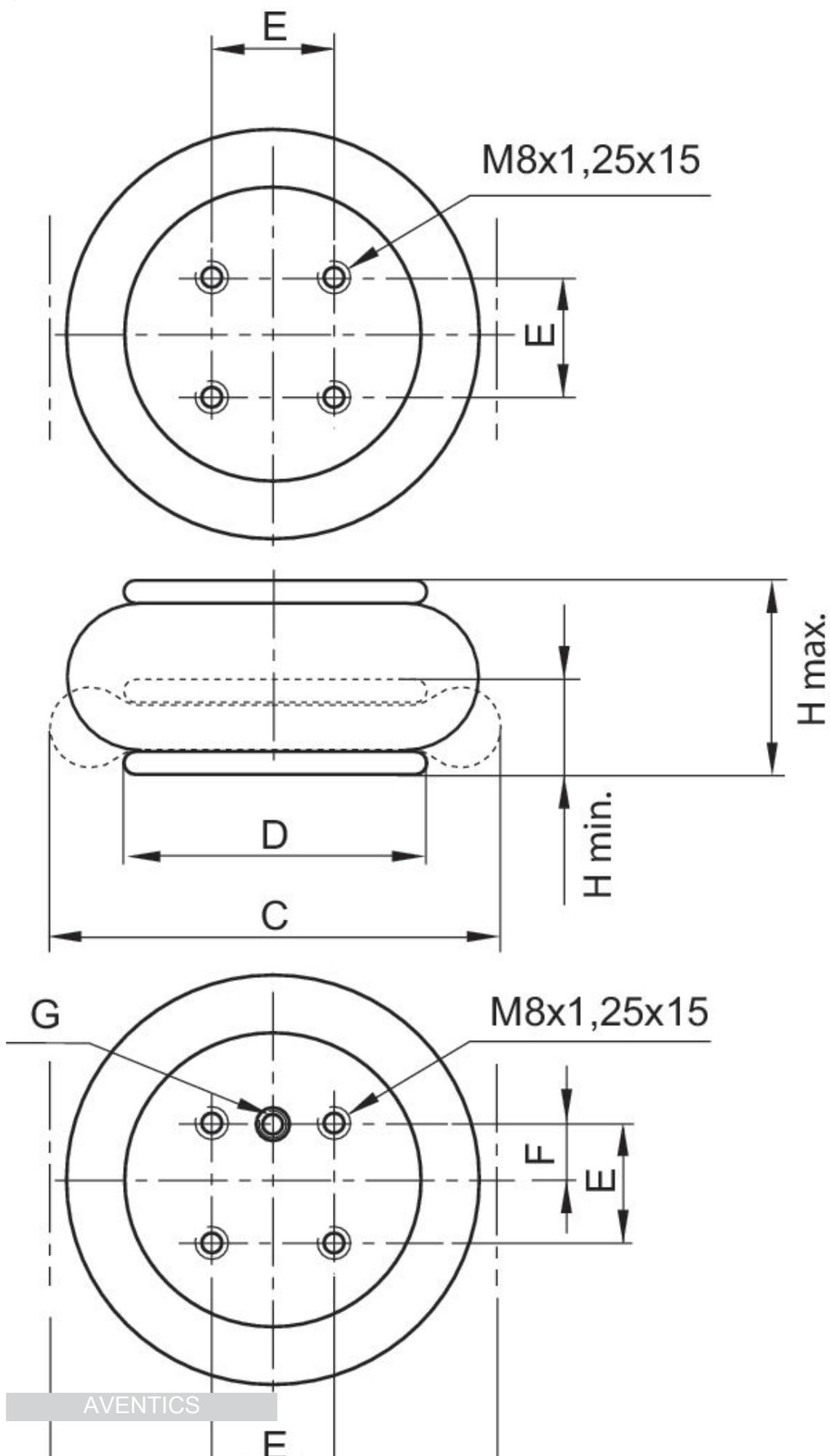
シリーズ BCP

カバー付きペローズシリンダー
1折
シングル動作、無圧 引込み

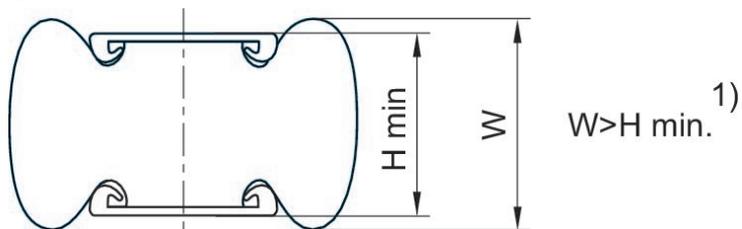


カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
287	G 3/4	104	400	26100	50000	5.9	1938091000
287	G 3/4	109	420	35200	52200	6.1	2999636900

寸法



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

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
R412010220	G 3/4	51	155	385	287	158.8	79.4	400	300

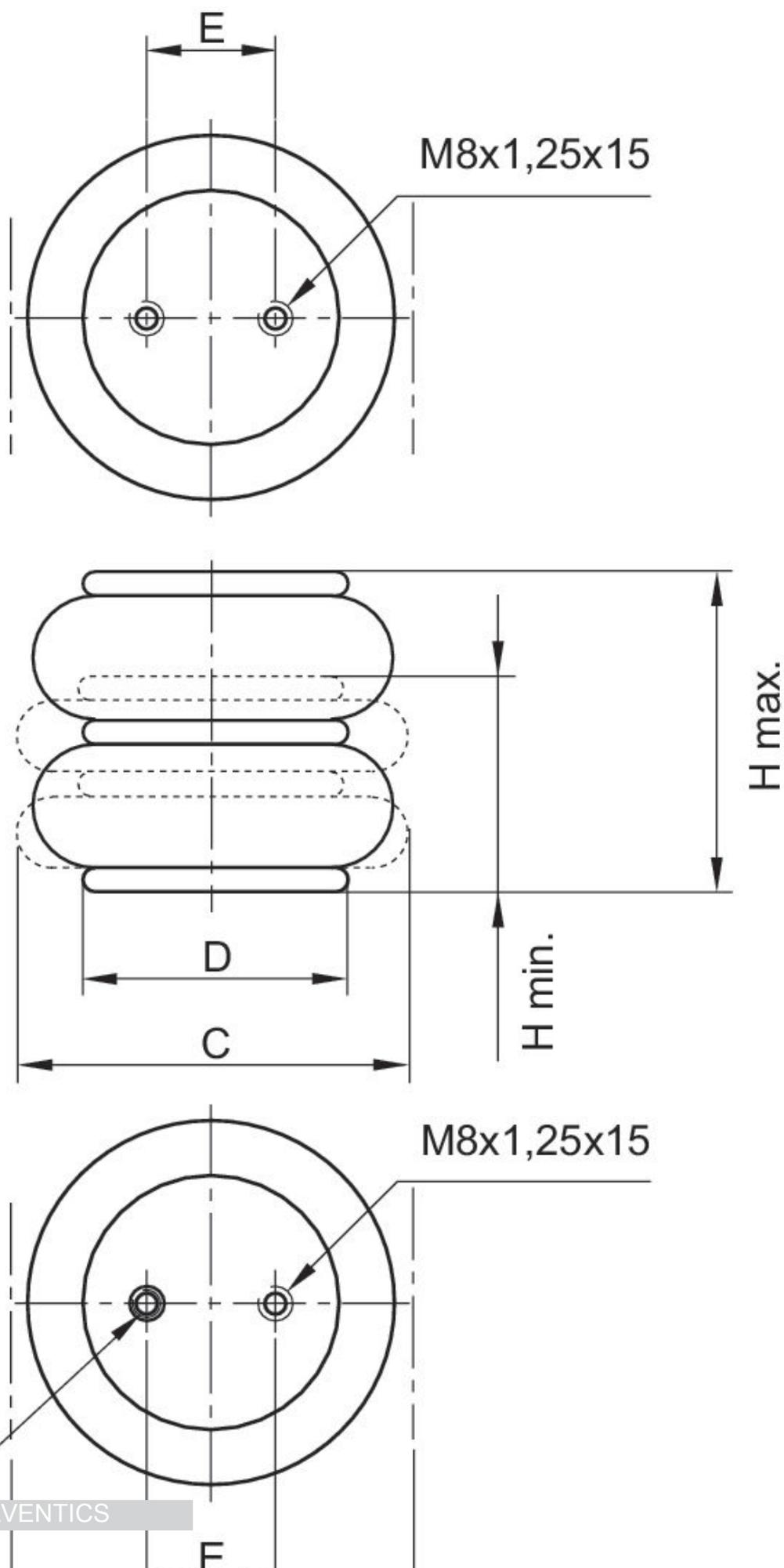
シリーズ BCP

カバー付きペローシリンダー
2折
シングル動作、無圧 引込み



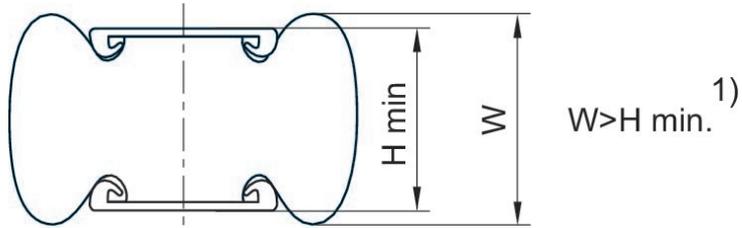
カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
90	G 1/8	95	160	2100	5600	1.3	0822419040

寸法



G
1)
AVENTICS

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

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]	K mm	戻り力、最小 N
0822419040	G 1/8	70	165	145	90	20	160	200

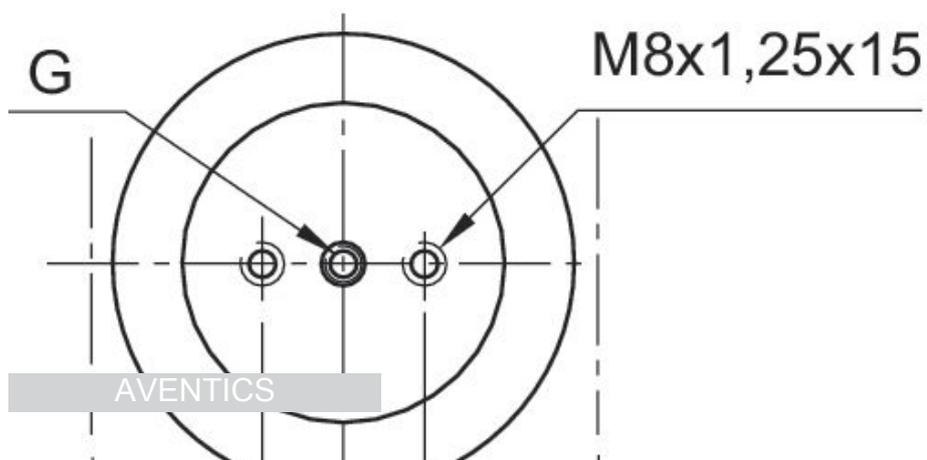
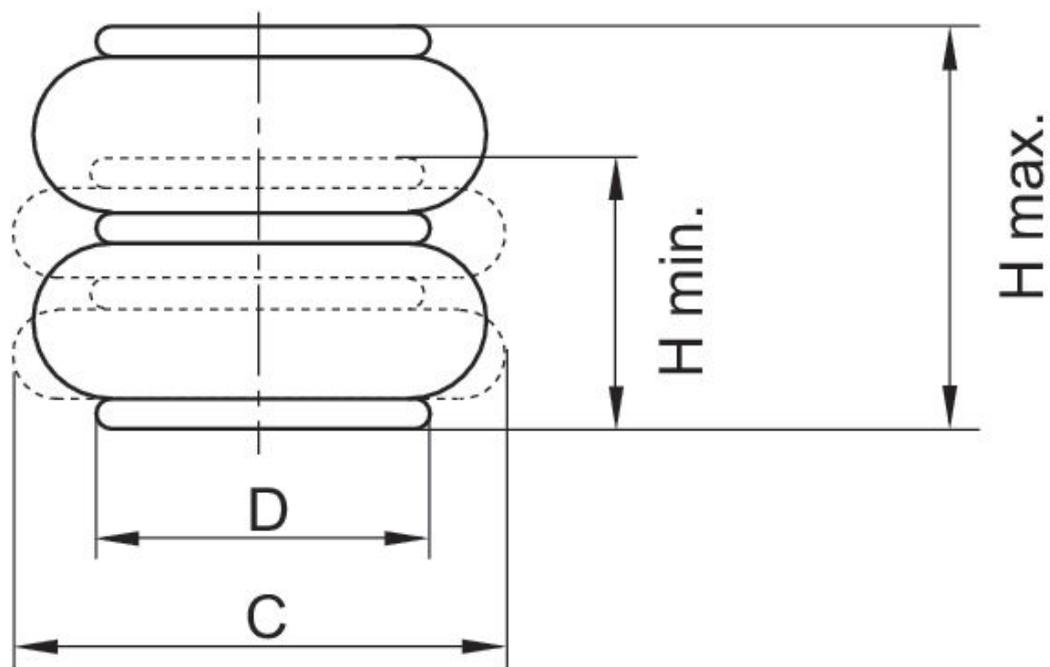
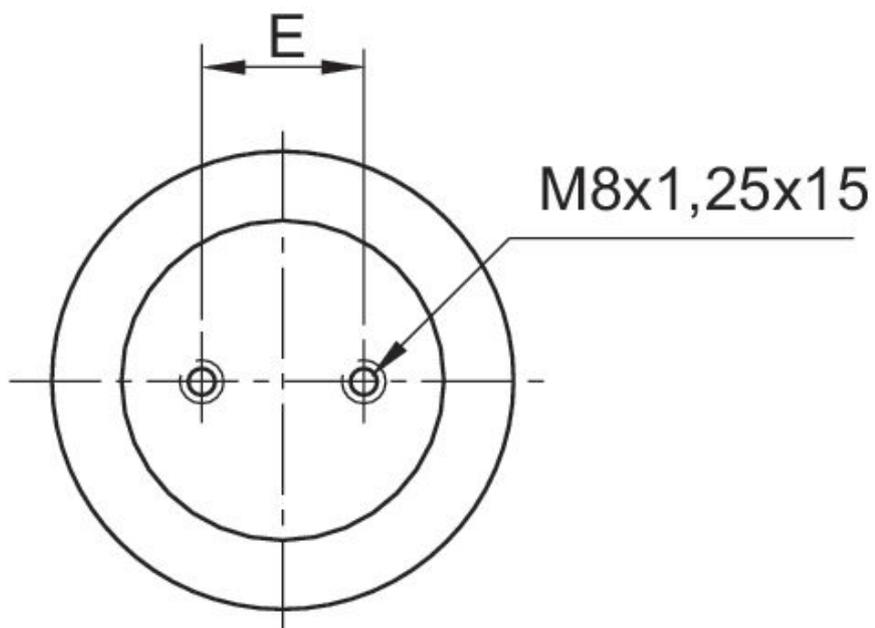
シリーズ BCP

カバー付きペロースリンダー
2折
シングル動作、無圧 引込み

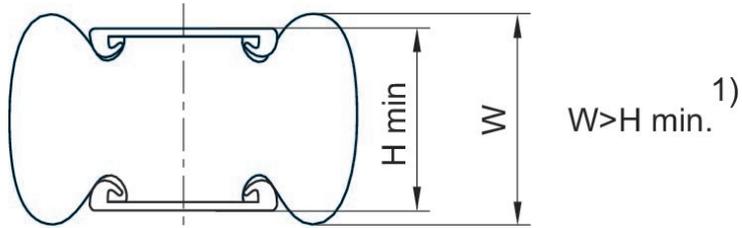


カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
108	G 1/4	108	180	3500	8700	1.5	0822419041
141	G 1/4	123	215	5000	12600	2.1	2999640000
141	G 3/4	130	230	7000	13000	2.3	0822419042
141	G 3/4	153	235	7700	14800	2.3	1922161000

寸法



コメント



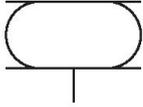
1) 最低高さ H min. に達したら、突起の高さ W は、下限を下回る可能性があります。これらの製品に対し、カバー直径より大きい水準取付け面が選択されている場合、ストローク開始の戻り力および力の出力は上昇します。また、この過程において、ゴムペローは取付け面により圧縮されます。これらの製品は、上向きスペースを多く必要とし、まれに障害を引き起こすおそれがあります。いかなる場合にも、ペローアクチュエータのカバーのサイズで取付け面を使用する場合、データシートの仕様が適用されます。

1 kN = 1000 N

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]	K mm	戻り力、最小 N
0822419041	G 1/4	72	180	165	108	44.5	180	200
2999640000	G 1/4	72	195	203	141	70	215	200
0822419042	G 3/4	75	205	215	141	70	230	200
1922161000	G 3/4	77	230	218	141	70	235	200

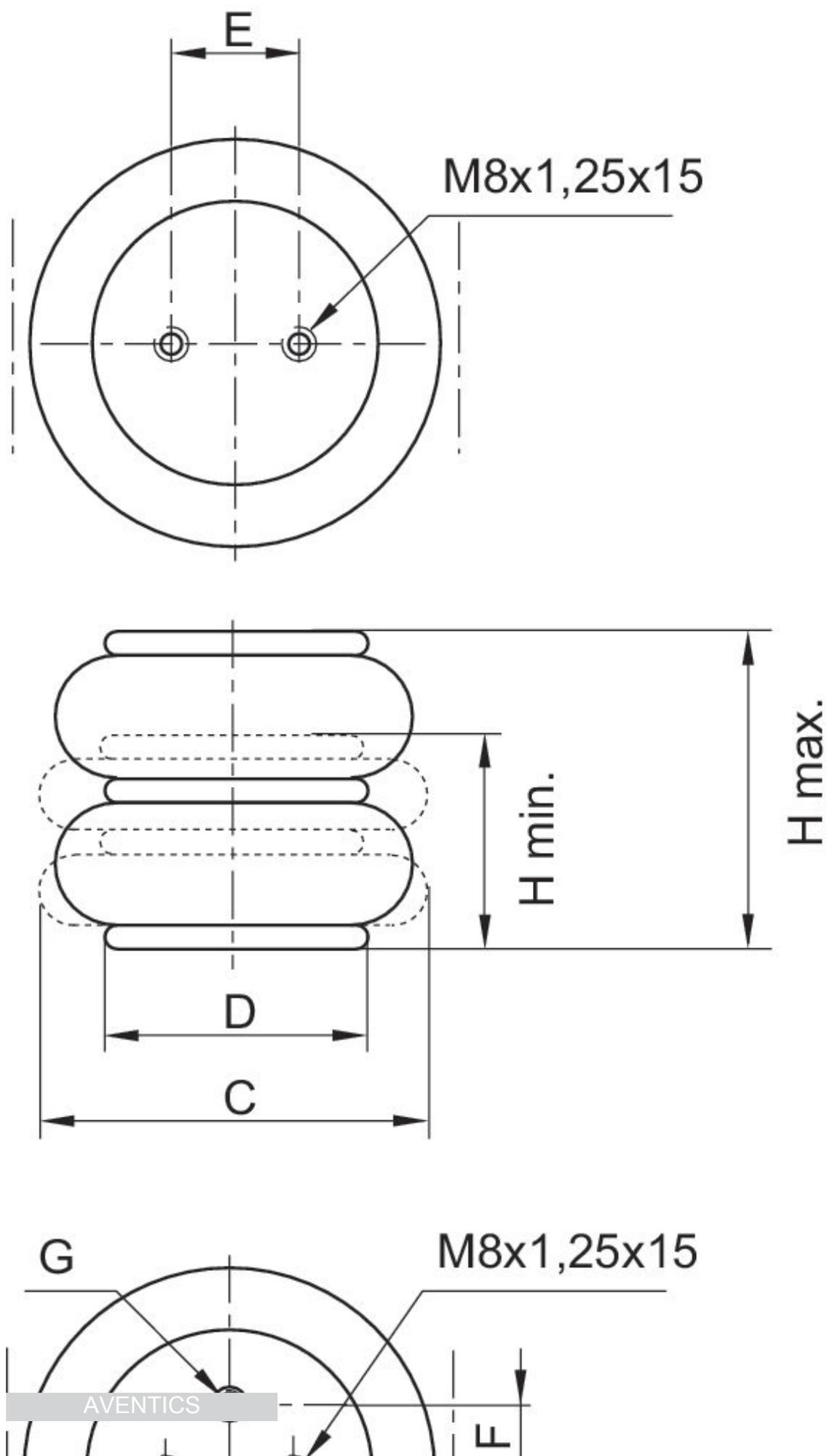
シリーズ BCP

カバー付きペローシリンダー
2折
シングル動作、無圧 引込み

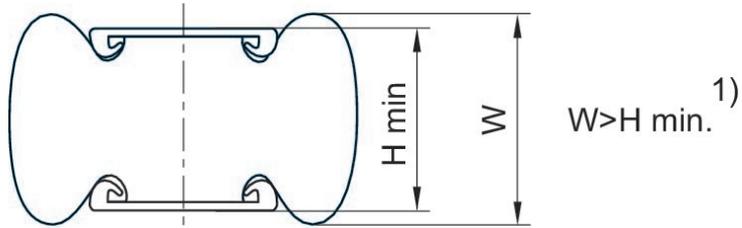


カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
161	G 3/4	165	250	7700	20000	3	0822419043
161	G 3/4	183	265	8700	20100	3.2	R412010042
161	G 3/4	223	275	8200	19500	3.5	2999619400
228	G 3/4	190	340	17000	35400	4.8	1933181000
228	G 3/4	223	355	20500	36800	5.1	2999638300

寸法



コメント



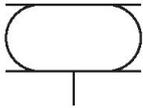
1) 最低高さ H min. に達したら、突起の高さ W は、下限を下回る可能性があります。これらの製品に対し、カバー直径より大きい水準取付け面が選択されている場合、ストローク開始の戻り力および力の出力は上昇します。また、この過程において、ゴムペローは取付け面により圧縮されます。これらの製品は、上向きのスペースを多く必要とし、まれに障害を引き起こすおそれがあります。いかなる場合にも、ペローアクチュエータのカバーのサイズで取付け面を使用する場合、データシートの仕様が適用されます。

1 kN = 1000 N

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
0822419043	G 3/4	75	240	250	161	89	38.1	250	200
R412010042	G 3/4	77	260	255	161	89	38.1	265	200
2999619400	G 3/4	77	300	260	161	89	38.1	275	250
1933181000	G 3/4	75	265	325	228	157.5	73	340	300
2999638300	G 3/4	77	300	340	228	157.5	73	355	300

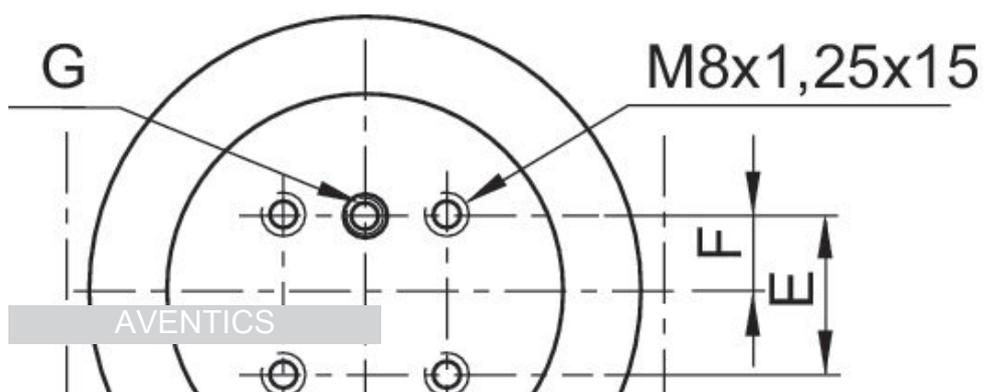
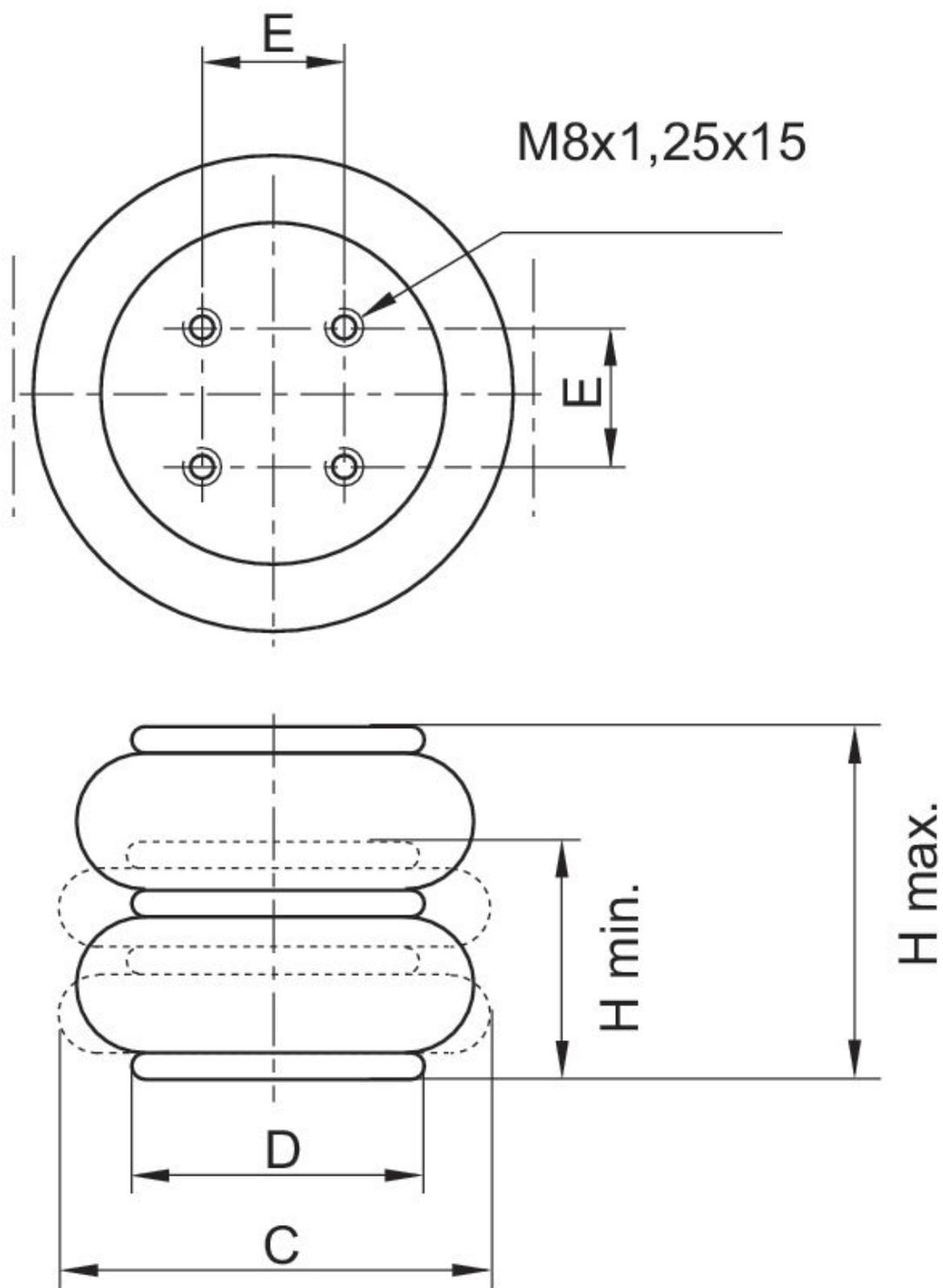
シリーズ BCP

カバー付きペロースリンダー
2折
シングル動作、無圧 引込み



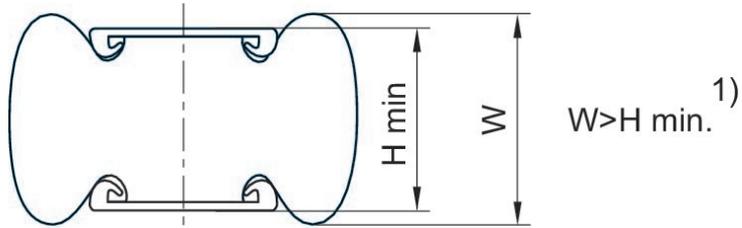
カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
287	G 3/4	193	400	27400	49600	6.9	1938191000
287	G 3/4	223	415	27800	52600	7.3	R412010200
287	G 3/4	253	420	30000	55000	7.7	2999610900

寸法



AVENTICS

コメント



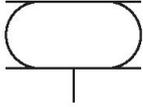
1) 最低高さ H min. に達したら、突起の高さ W は、下限を下回る可能性があります。これらの製品に対し、カバー直径より大きい水準取付け面が選択されている場合、ストローク開始の戻り力および力の出力は上昇します。また、この過程において、ゴムペローは取付け面により圧縮されます。これらの製品は、上向きのスペースを多く必要とし、まれに障害を引き起こすおそれがあります。いかなる場合にも、ペローアクチュエータのカバーのサイズで取付け面を使用する場合、データシートの仕様が適用されます。

1 kN = 1000 N

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
1938191000	G 3/4	77	270	385	287	158.8	79.4	400	400
R412010200	G 3/4	77	300	400	287	158.8	79.4	415	400
2999610900	G 3/4	77	330	405	287	158.8	79.4	420	400

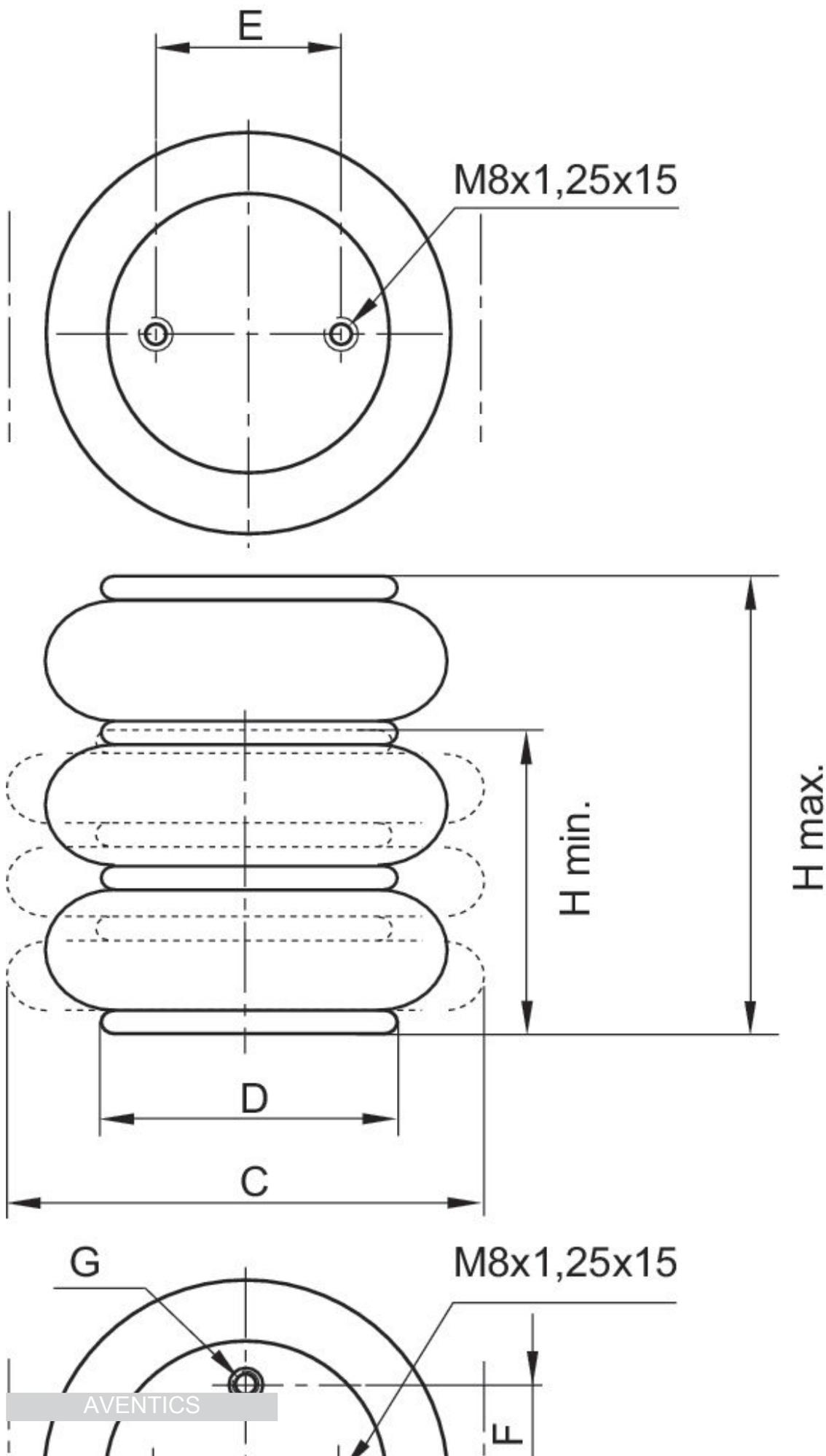
シリーズ BCP

カバー付きペロースリンダー
3折
シングル動作、無圧 引込み



カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
228	G 3/4	285	345	17100	34500	5.9	2999612800

寸法



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
2999612800	G 3/4	110	395	325	228	157.5	73	345	400

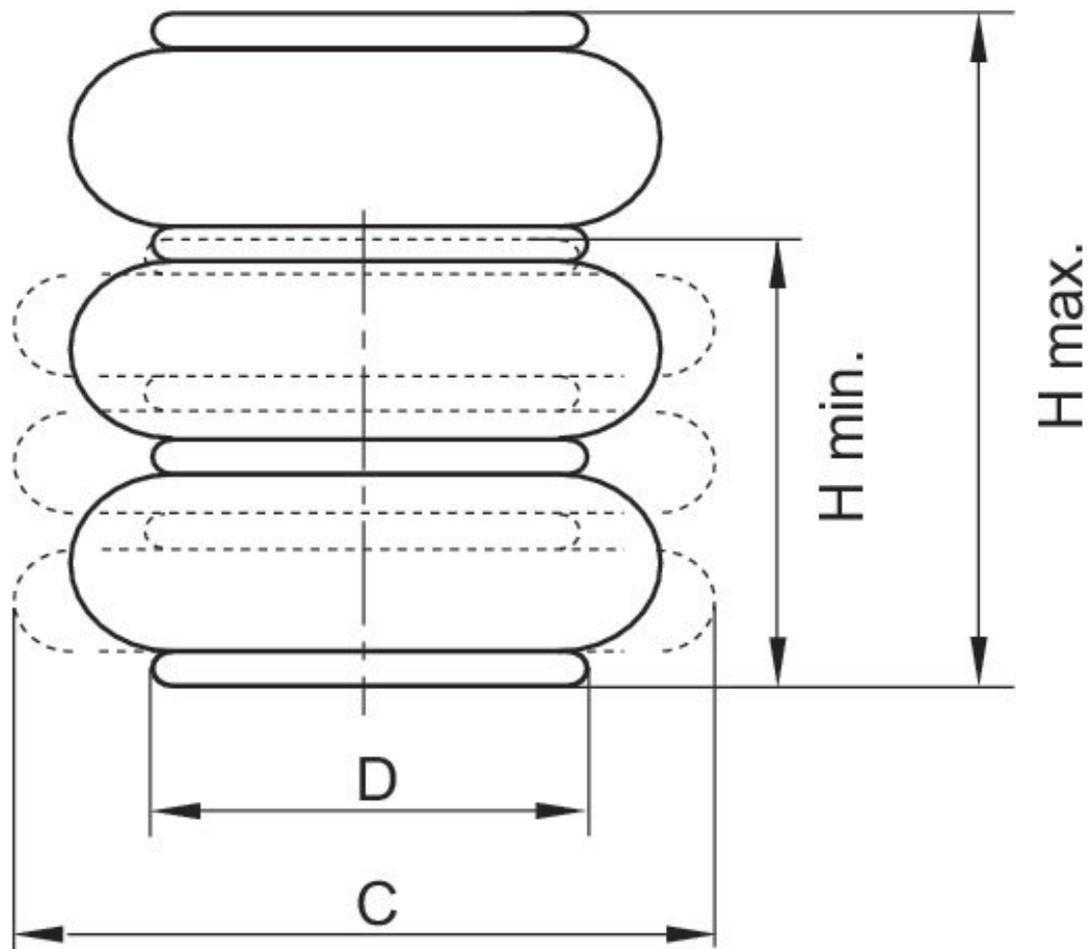
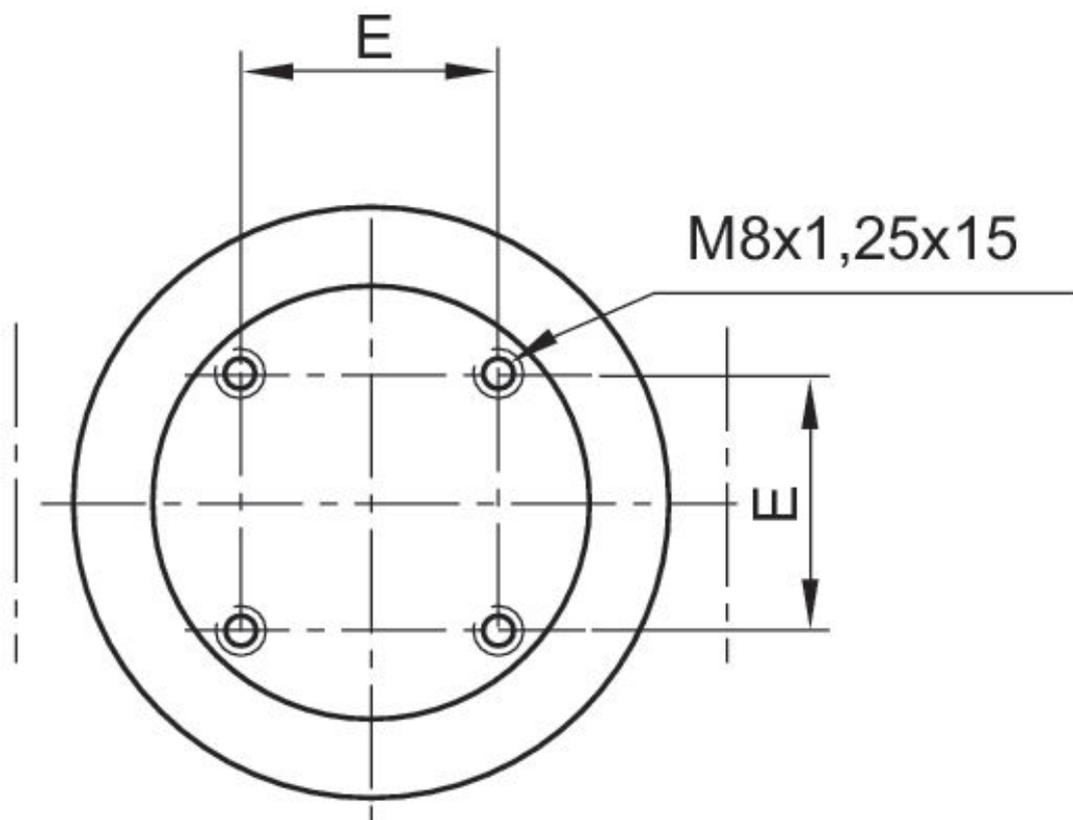
シリーズ BCP

カバー付きペロースリンダー
3折
シングル動作、無圧 引込み



カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
287	G 3/4	275	410	28700	52600	8	1938281000

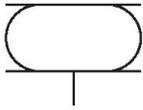
寸法



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

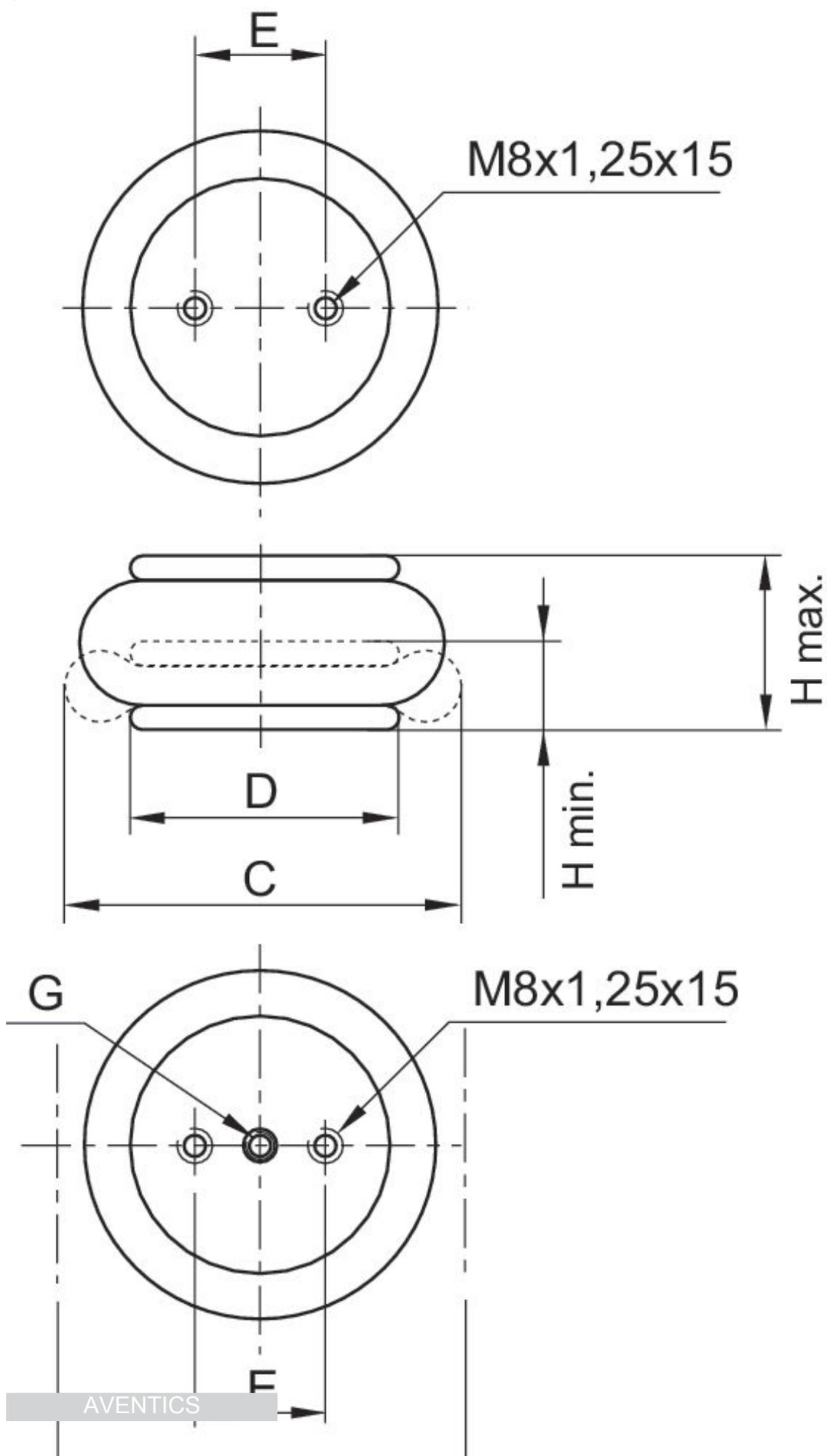
シリーズ BCP

耐熱
雌ねじ
カバー付きペローズシリンダー
1折
シングル動作、無圧 引込み

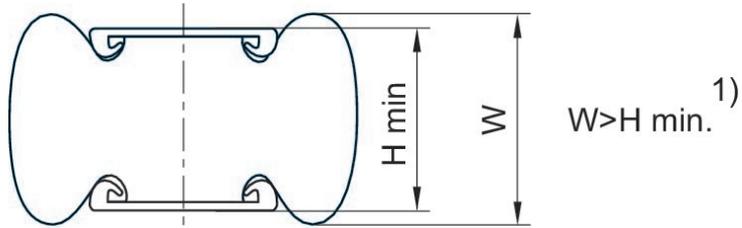


カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
108	G 1/4	31	165	3500	6900	1.4	R412010207
108	G 1/4	54	180	4500	7500	1.2	R412004943
114	G 1/4	76	225	4300	10900	1.4	R412010208
141	G 3/4	75	230	6100	13600	2	R412007812
141	G 3/4	107	250	7000	14000	1.9	R412010209

寸法



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

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]	K mm	戻り力、最小 N
R412010207	G 1/4	54	85	150	108	44.5	165	250
R412004943	G 1/4	51	105	165	108	44.5	180	200
R412010208	G 1/4	54	130	210	114	44.5	225	45
R412007812	G 3/4	50	125	215	141	44.5	230	200
R412010209	G 3/4	54	158	235	141	70	250	200

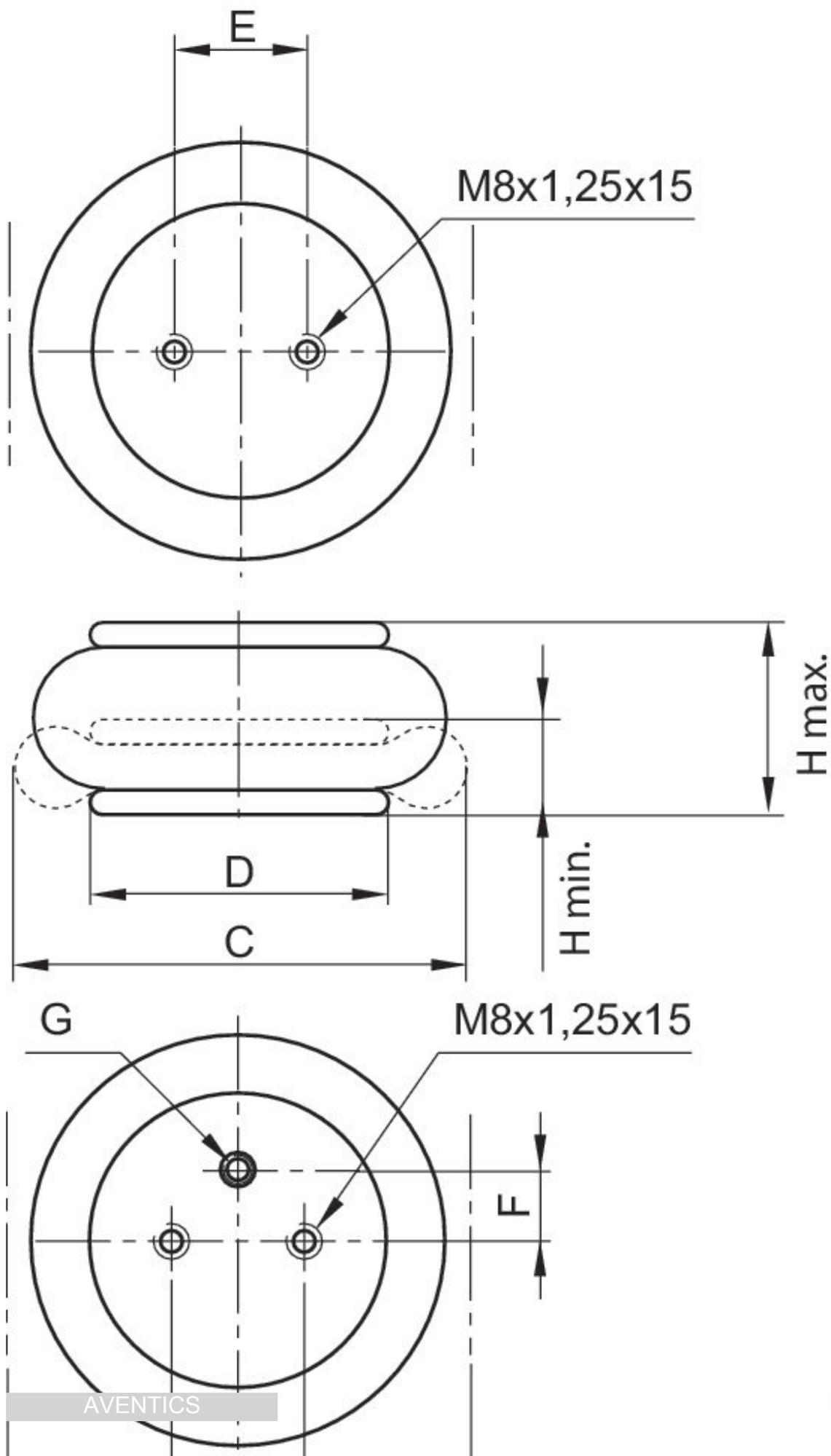
シリーズ BCP

耐熱
雌ねじ
カバー付きペローズシリンダー
1折
シングル動作、無圧 引込み

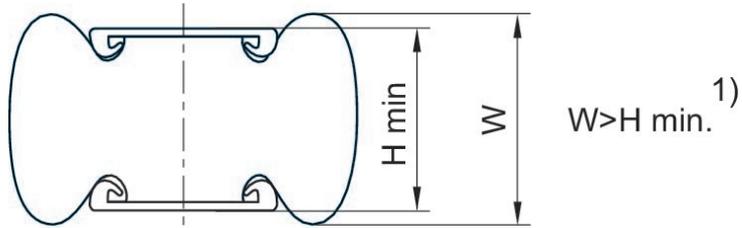


カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
161	G 3/4	74	265	9300	17300	2.3	R412010210
228	G 3/4	89	340	19400	33300	3.9	R412010211

寸法



コメント



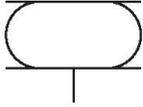
1) 最低高さ H min. に達したら、突起の高さ W は、下限を下回る可能性があります。これらの製品に対し、カバー直径より大きい水準取付け面が選択されている場合、ストローク開始の戻り力および力の出力は上昇します。また、この過程において、ゴムペローは取付け面により圧縮されます。これらの製品は、上向きのスペースを多く必要とし、まれに障害を引き起こすおそれがあります。いかなる場合にも、ペローアクチュエータのカバーのサイズで取付け面を使用する場合、データシートの仕様が適用されます。

1 kN = 1000 N

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
R412010210	G 3/4	54	125	250	161	89	38.1	265	200
R412010211	G 3/4	54	140	325	228	157.5	73	340	300

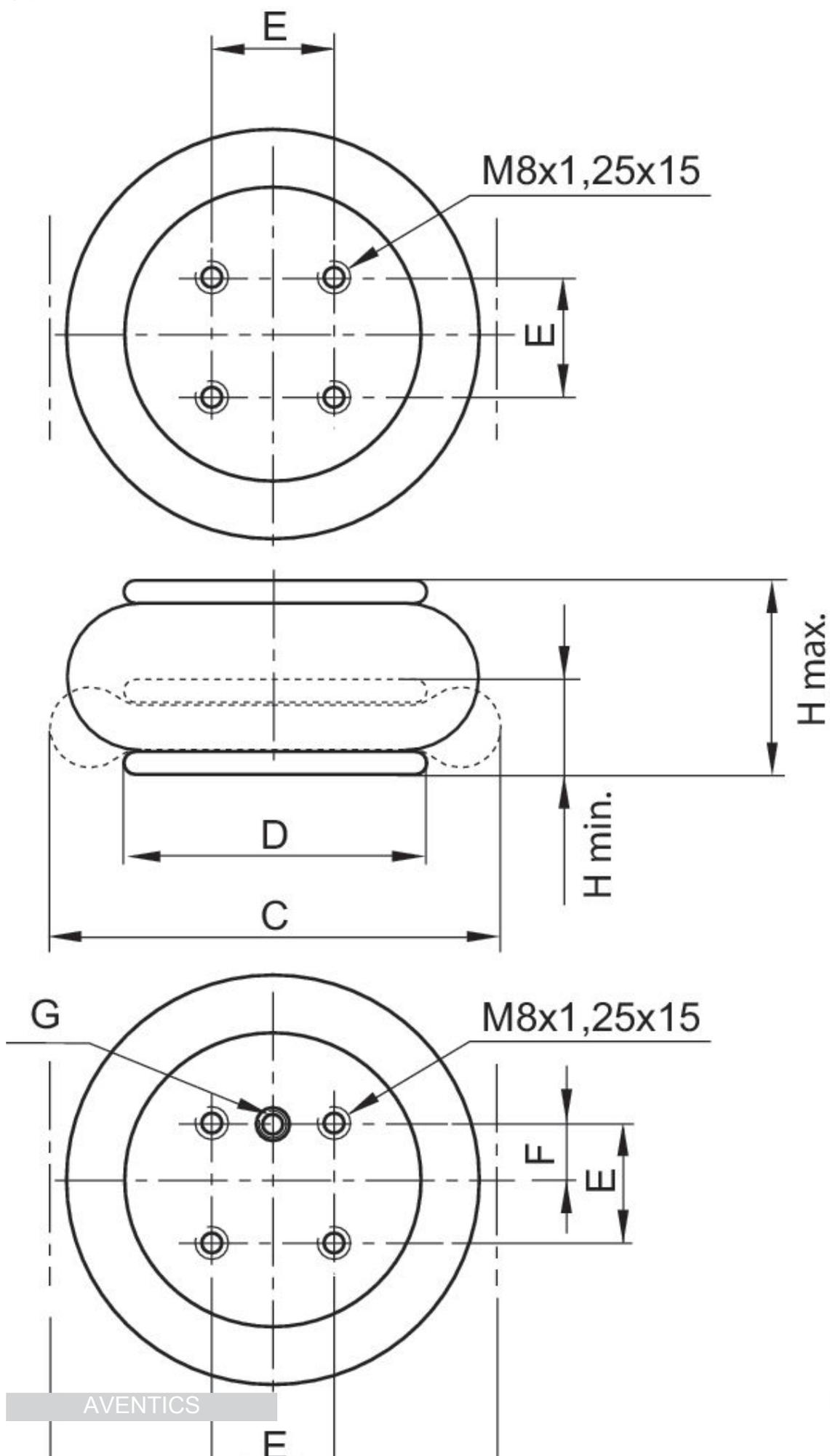
シリーズ BCP

耐熱
雌ねじ
カバー付きペローズシリンダー
1折
シングル動作、無圧 引込み

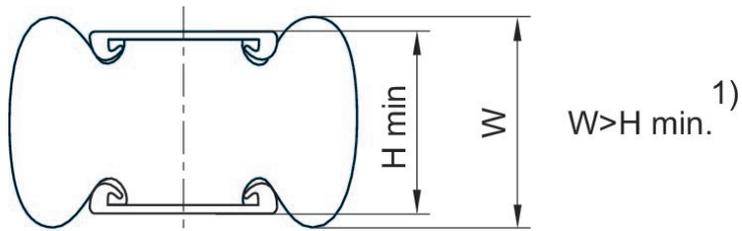


カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
287	G 3/4	104	400	26100	50000	5.9	R412010212

寸法



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

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
R412010212	G 3/4	54	155	385	287	158.8	79.4	400	300

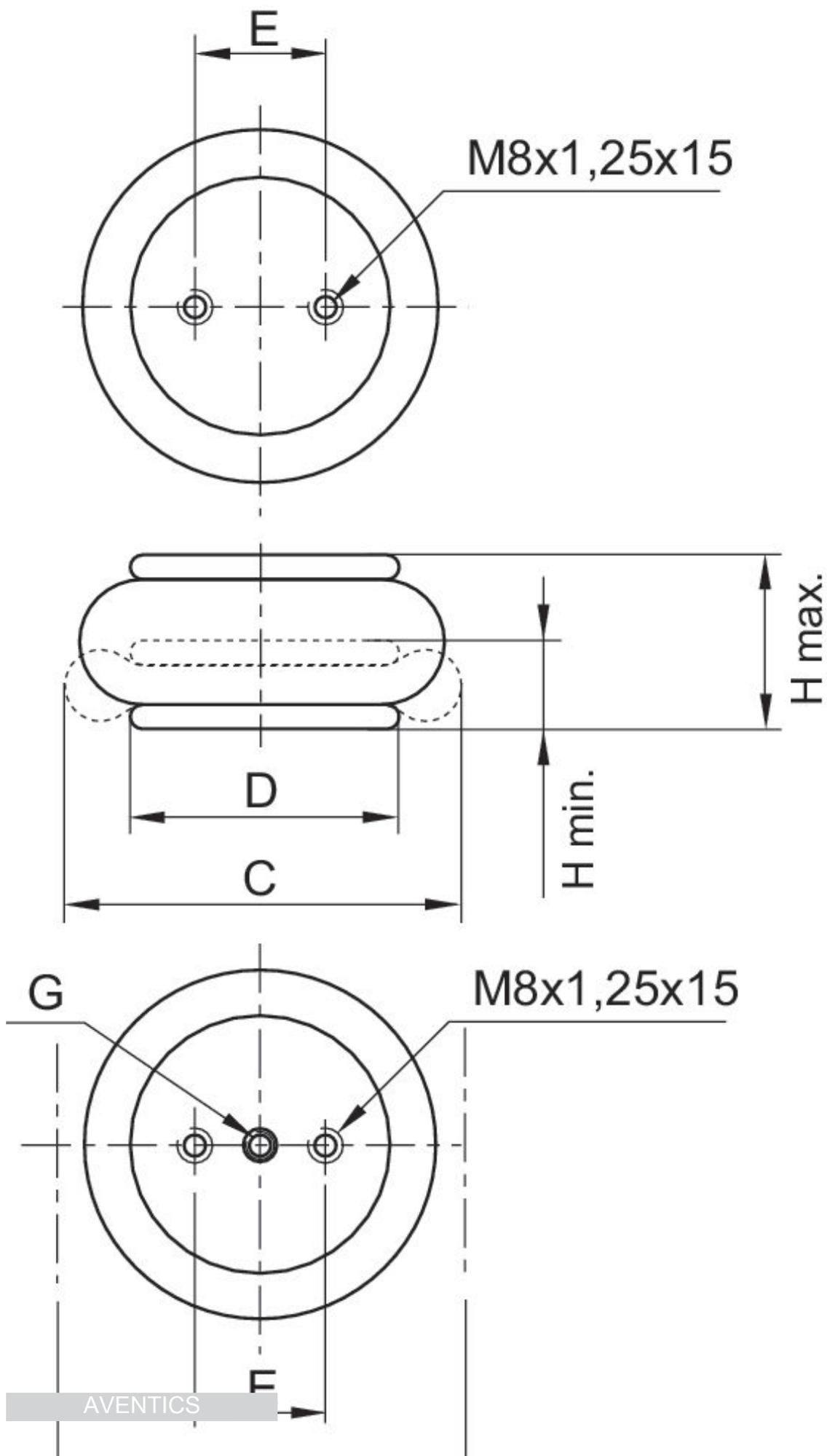
シリーズ BCP

耐熱
雌ねじ
カバー付きペローズシリンダー
2折
シングル動作、無圧 引込み

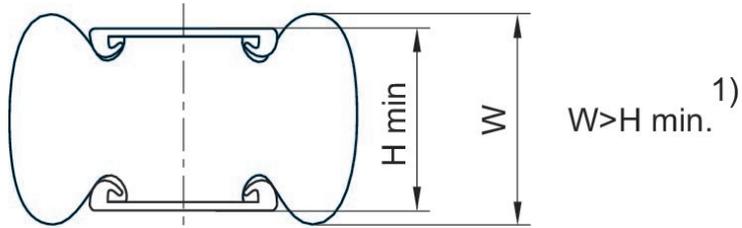


カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
108	G 1/4	108	180	3500	8700	1.5	R412010213
141	G 3/4	153	235	7700	14800	2.3	R412010214
228	G 3/4	190	340	17000	35400	4.8	R412010476

寸法



コメント



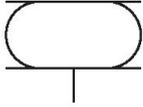
1) 最低高さ H min. に達したら、突起の高さ W は、下限を下回る可能性があります。これらの製品に対し、カバー直径より大きい水準取付け面が選択されている場合、ストローク開始の戻り力および力の出力は上昇します。また、この過程において、ゴムペローは取付け面により圧縮されます。これらの製品は、上向きスペースを多く必要とし、まれに障害を引き起こすおそれがあります。いかなる場合にも、ペローアクチュエータのカバーのサイズで取付け面を使用する場合、データシートの仕様が適用されます。

1 kN = 1000 N

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]	K mm	戻り力、最小 N
R412010213	G 1/4	78	180	165	108	44.5	180	200
R412010214	G 3/4	83	230	218	141	70	235	200
R412010476	G 3/4	75	305	325	228	157,5	340	300

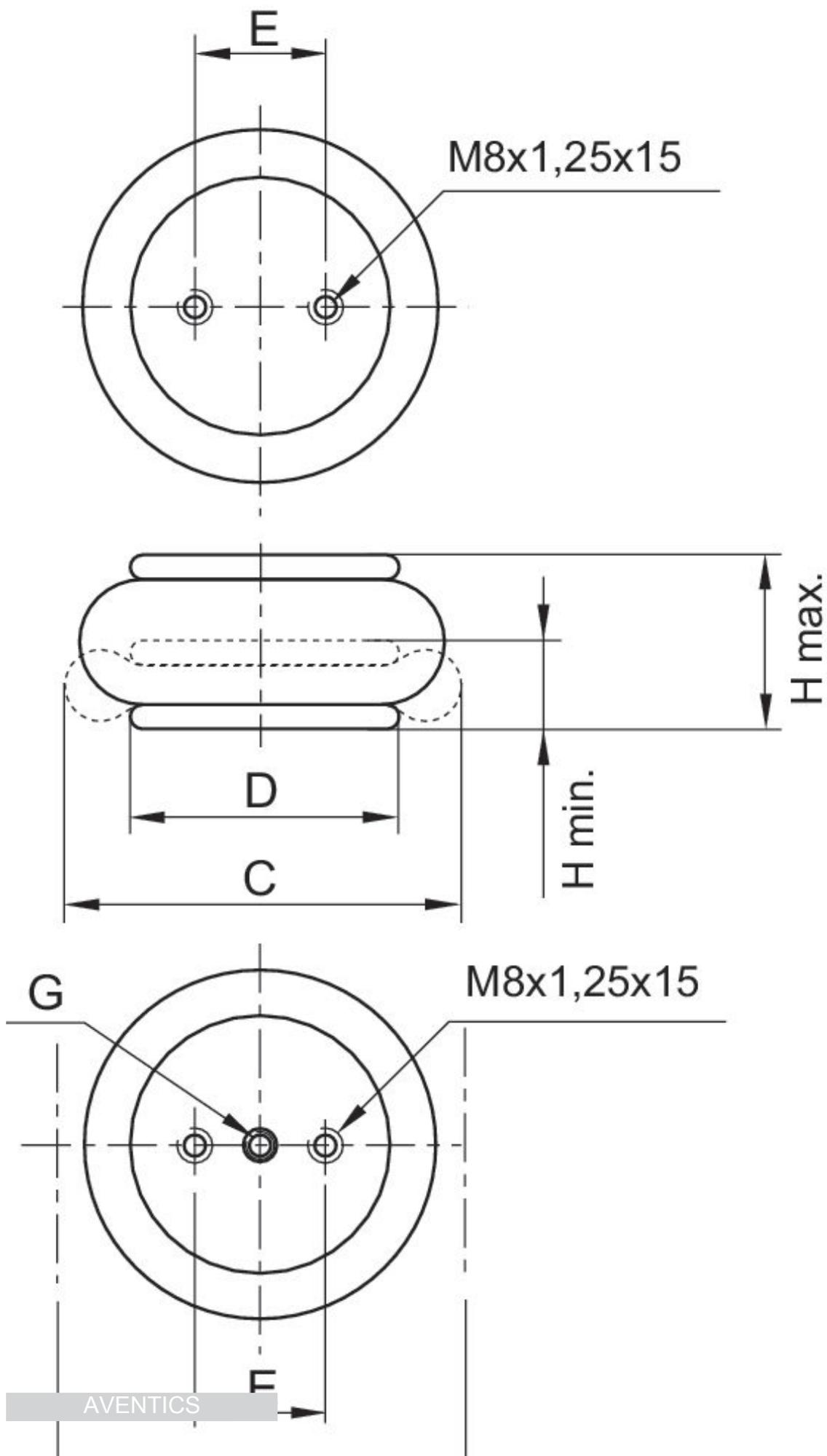
シリーズ BCP

高い防錆性
雌ねじ
カバー付きペローズシリンダー
1折
シングル動作、無圧 引込み



カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
108	G 1/4	34	165	3500	6900	1.2	R412010215
114	G 1/4	79	225	4300	10900	1.4	R412010216
141	G 3/4	107	250	7000	14000	1.9	R412010217

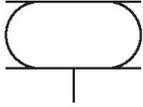
寸法



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]	K mm	戻り力、最小 N
R412010215	G 1/4	51	85	150	108	44.5	165	250
R412010216	G 1/4	51	-	210	114	44.5	225	45
R412010217	G 1/4	51	-	235	141	70	250	200

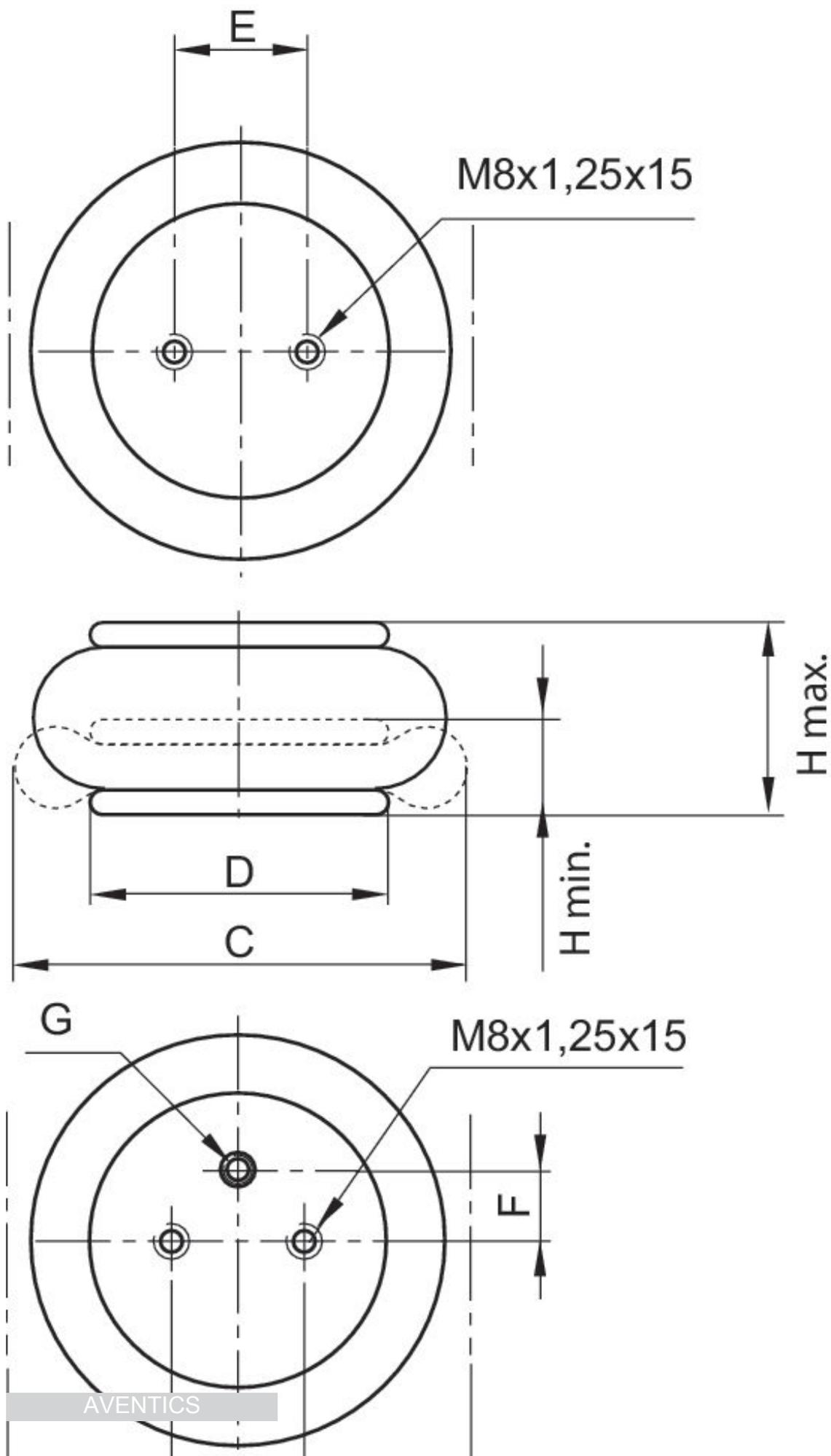
シリーズ BCP

高い防錆性
雌ねじ
カバー付きペローズシリンダー
1折
シングル動作、無圧 引込み



カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
161	G 3/4	74	265	9300	17300	2.3	R412010218
228	G 3/4	89	340	19400	33300	3.9	R412010219

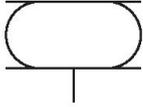
寸法



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
R412010218	G 3/4	54	125	250	161	89	38.1	265	200
R412010219	G 3/4	54	140	325	228	157.5	73	340	300

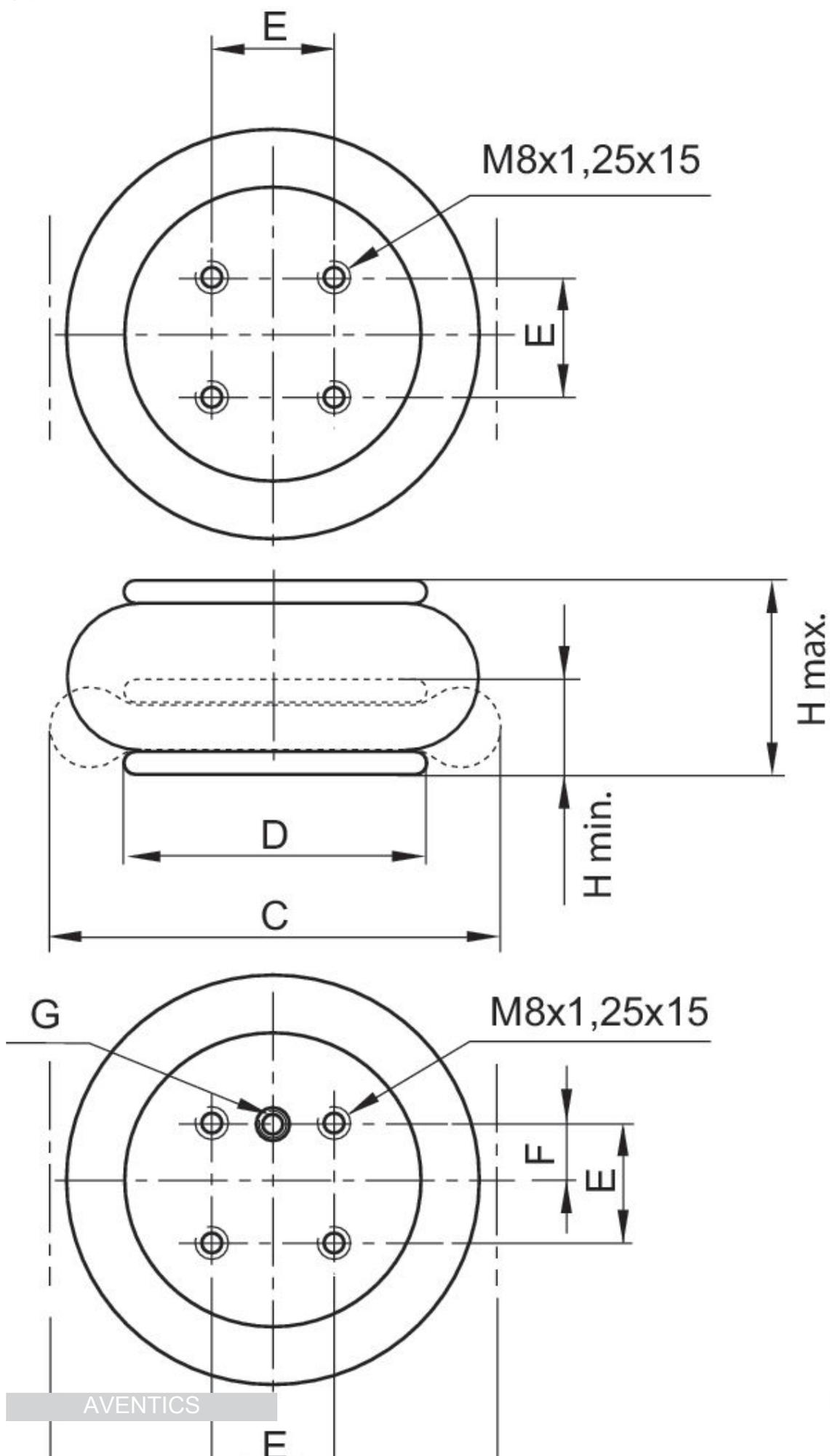
シリーズ BCP

高い防錆性
雌ねじ
カバー付きペローズシリンダー
1折
シングル動作、無圧 引込み



カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
287	G 3/4	104	400	26100	50000	5.9	R412010220

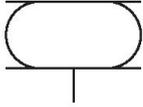
寸法



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
R412010220	G 3/4	51	155	385	287	158.8	79.4	400	300

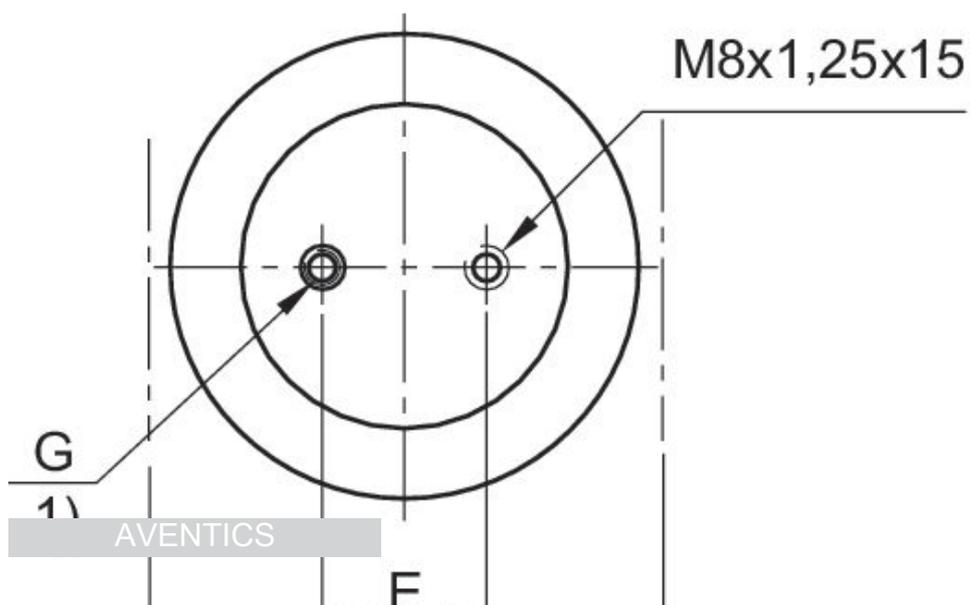
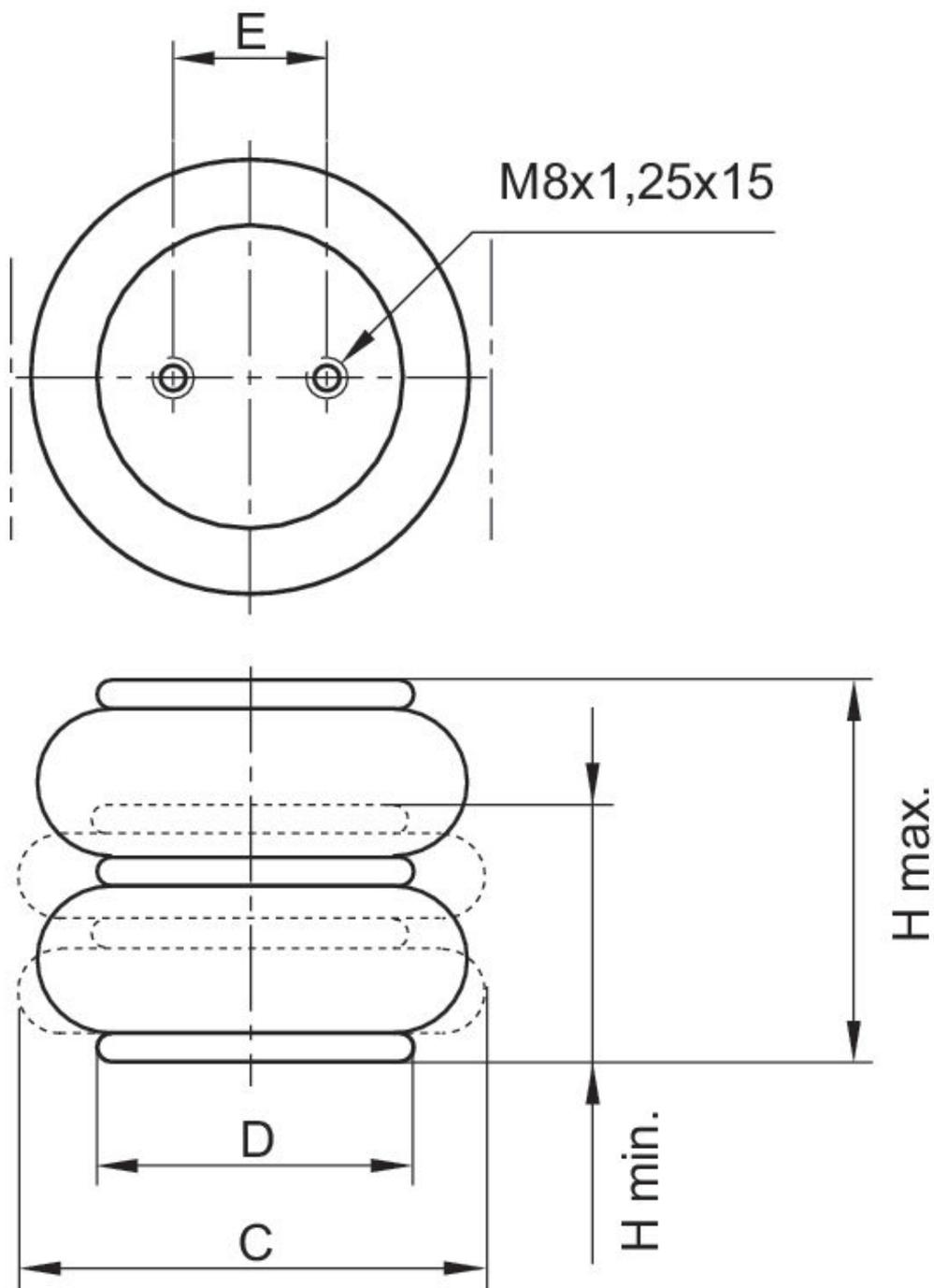
シリーズ BCP

高い防錆性
雌ねじ
カバー付きペローズシリンダー
2折
シングル動作、無圧 引込み



カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
108	G 1/4	108	180	3500	8700	1.5	R412010221
141	G 3/4	153	235	7700	14800	2.3	R412010222

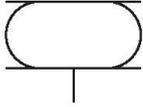
寸法



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]	K mm	戻り力、最小 N
R412010221	G 1/4	72	108	165	108	44.5	180	200
R412010222	G 3/4	77	153	218	141	70	235	200

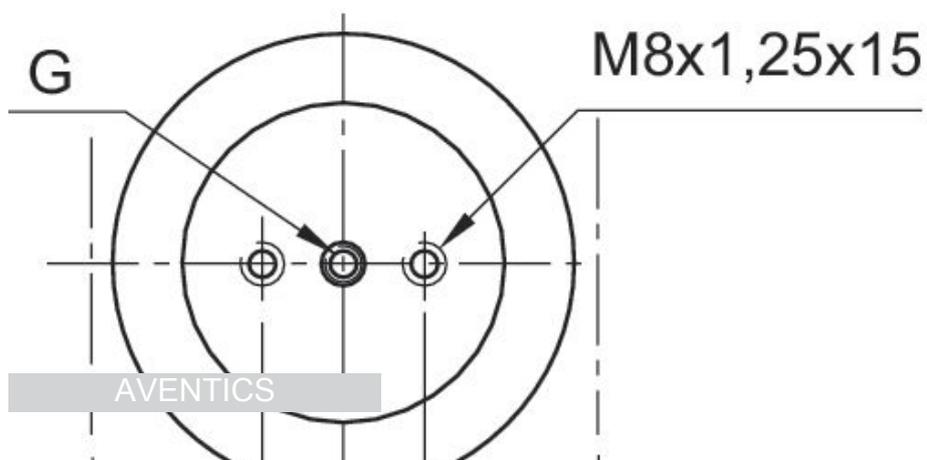
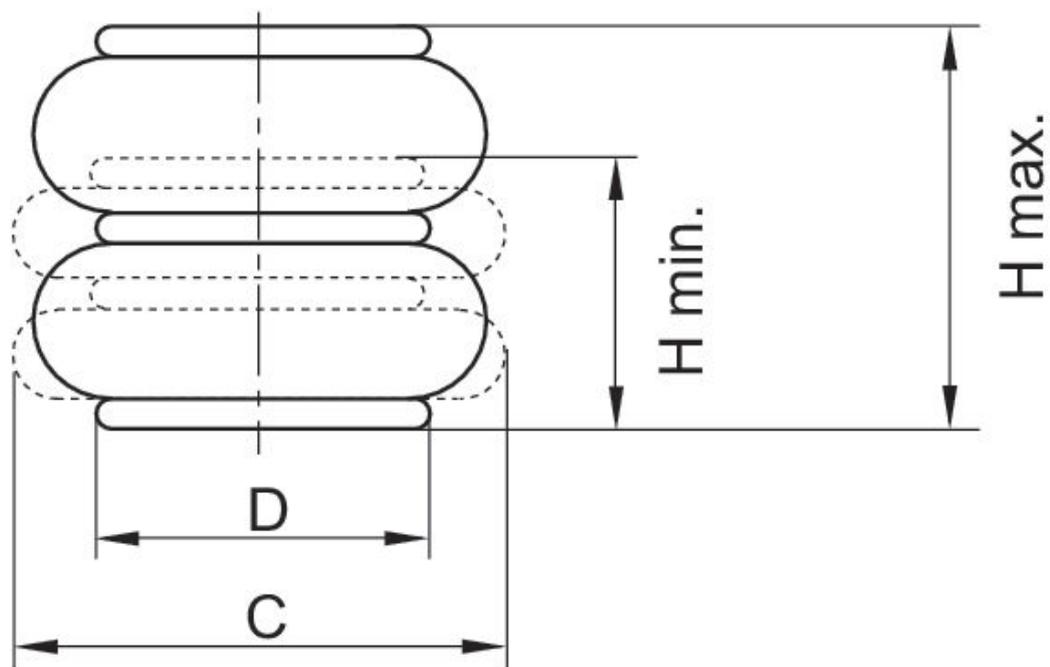
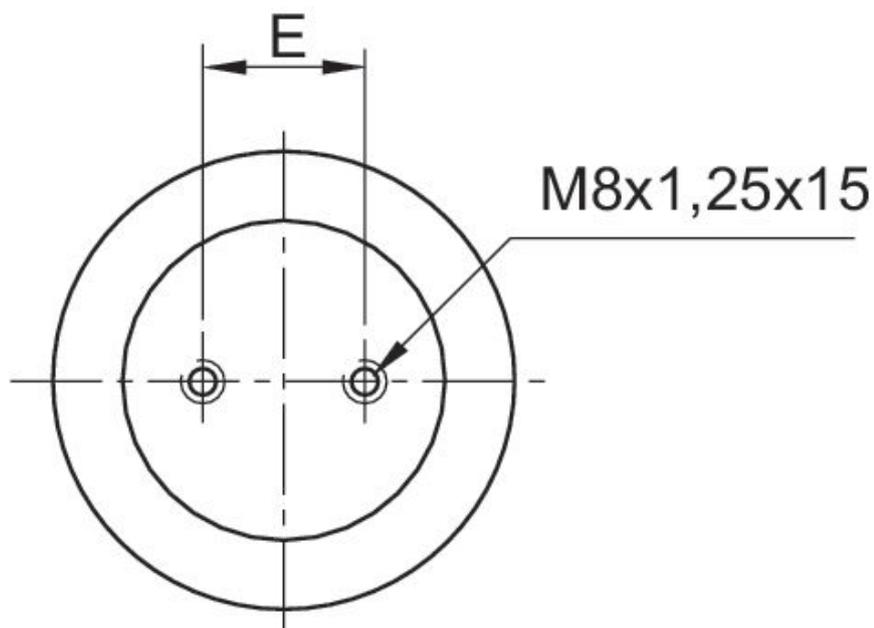
シリーズ BCP

高い防錆性
雌ねじ
カバー付きペローズシリンダー
2折
シングル動作、無圧 引込み



カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
161	G 3/4	223	275	8200	19500	3.5	R412010223
228	G 3/4	223	355	20500	36800	5.1	R412010224

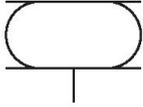
寸法



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
R412010223	G 3/4	77	223	260	161	89	38.1	275	250
R412010224	G 3/4	77	223	340	228	157.5	73	355	300

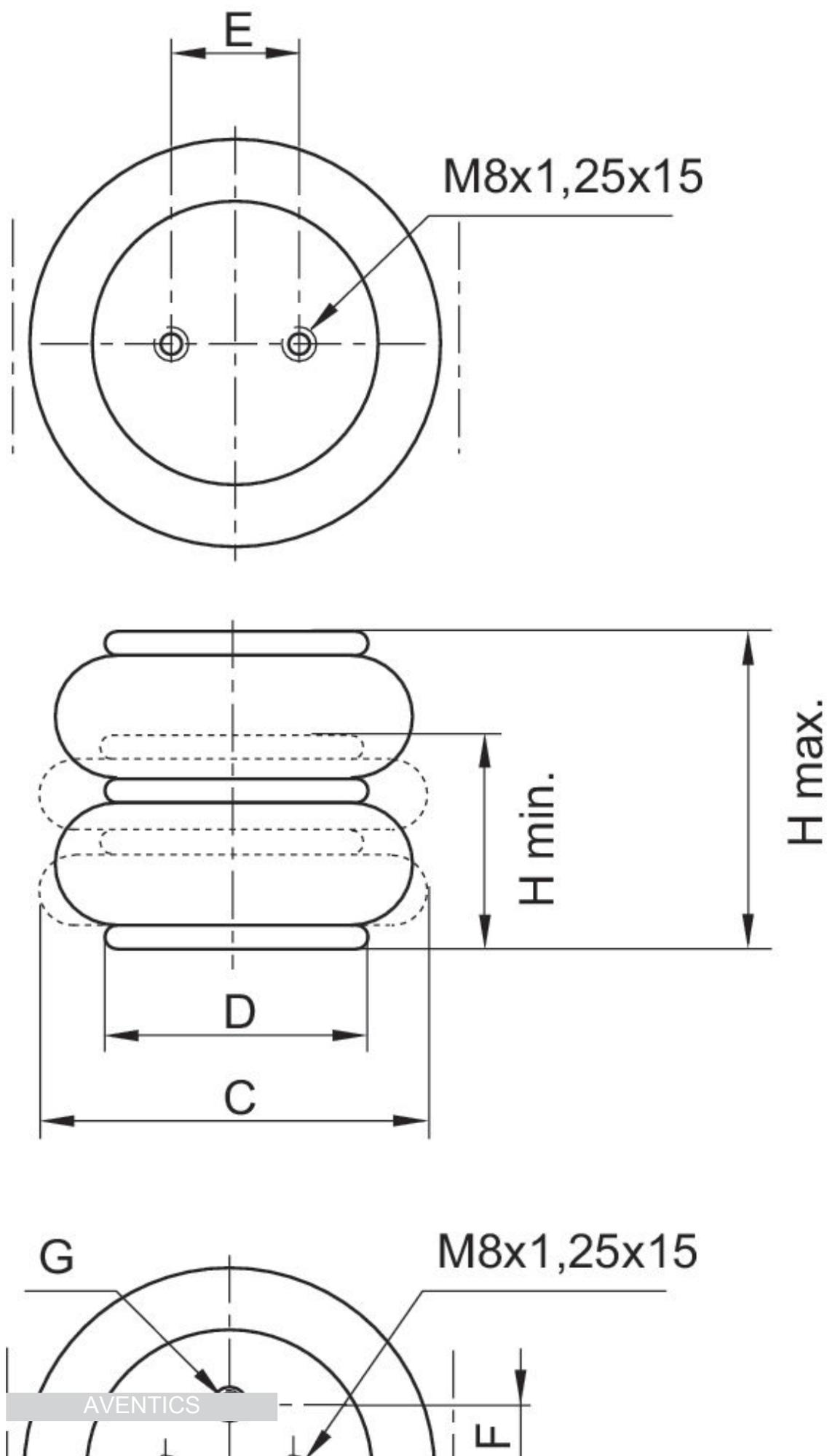
シリーズ BCP

高い防錆性
雌ねじ
カバー付きペローズシリンダー
2折
シングル動作、無圧 引込み



カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
287	G 3/4	223	415	27800	52600	7.3	R412010225

寸法



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 $\pm 0,5$ [mm]	F $\pm 0,5$ [mm]	K mm	戻り力、最小 N
R412010225	G 3/4	77	223	400	287	158.8	79.4	415	400

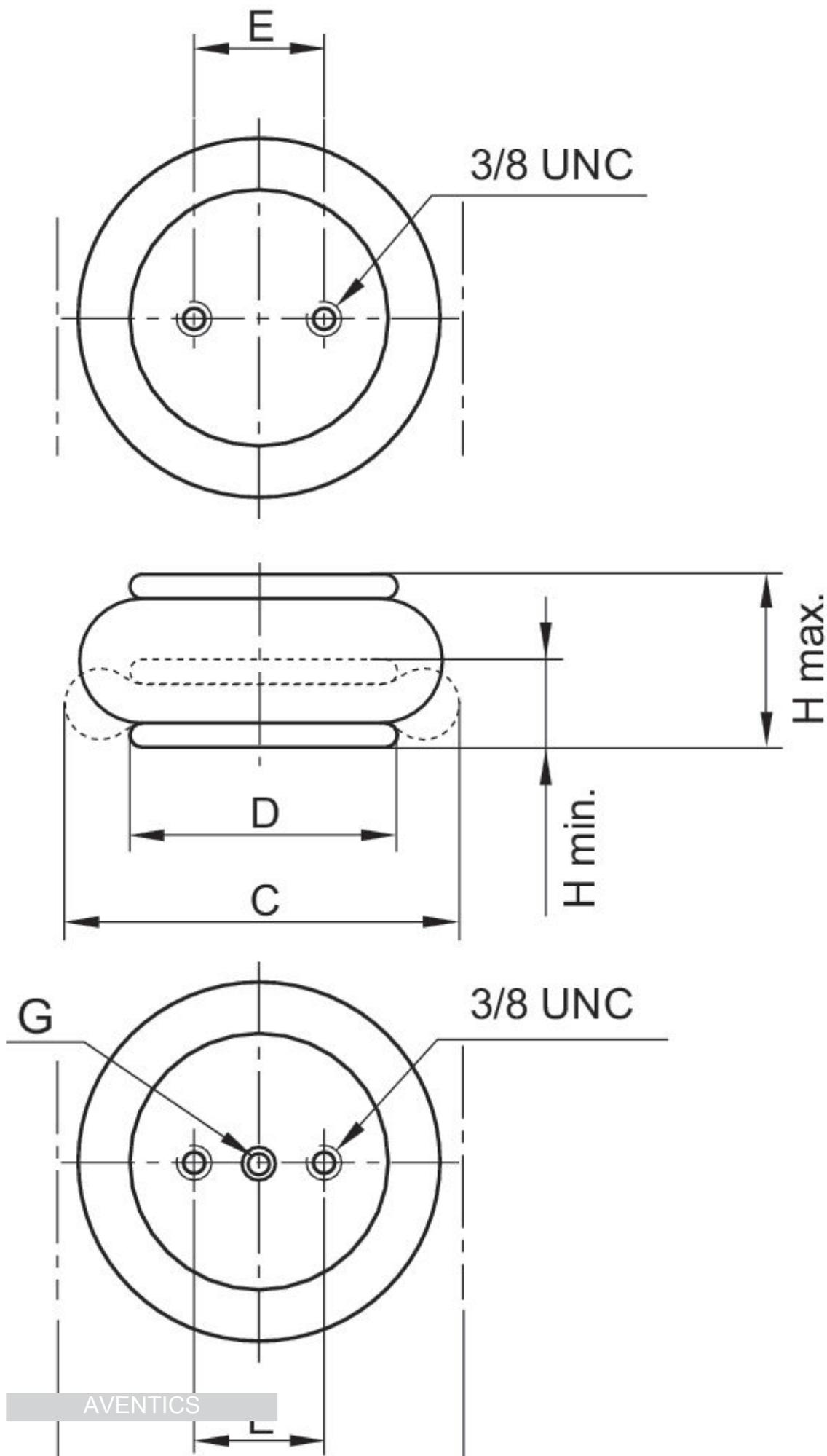
シリーズ BCP - inch

カバー付きペローズシリンダー
1折
シングル動作、無圧 引込み

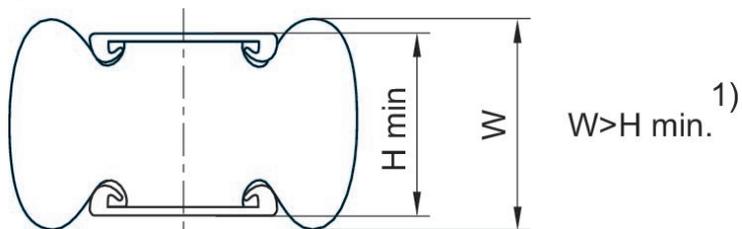


カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
90	1/8 NPT	50.8	160	2500	5500	1.2	R432039283

寸法



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

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 mm	戻り力、最小 lbf
R432039283	1/8 NPT	2.0	3.94	5.71	3.54	0.79	160	27

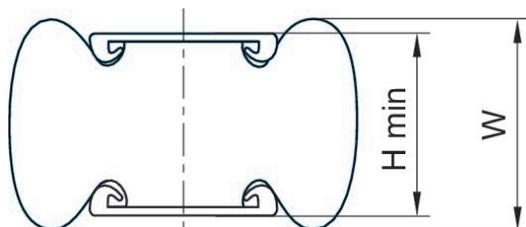
シリーズ BCP - inch

カバー付きペローシリンダー
1折
シングル動作、無圧 引込み



カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効ストローク [mm]	輻射方向の取り付けの最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
108	1/4 NPT	34.04	165	3500	6900	1.2	ASNS11-1-1
108	1/4 NPT	54.1	180	4500	7500	1.2	R432039286
114	1/4 NPT	78.99	225	4300	10900	1.4	ASNS15-3-1 LF
141	3/4 NPT	74.93	230	6100	13600	2	ASNS18-3-1

コメント



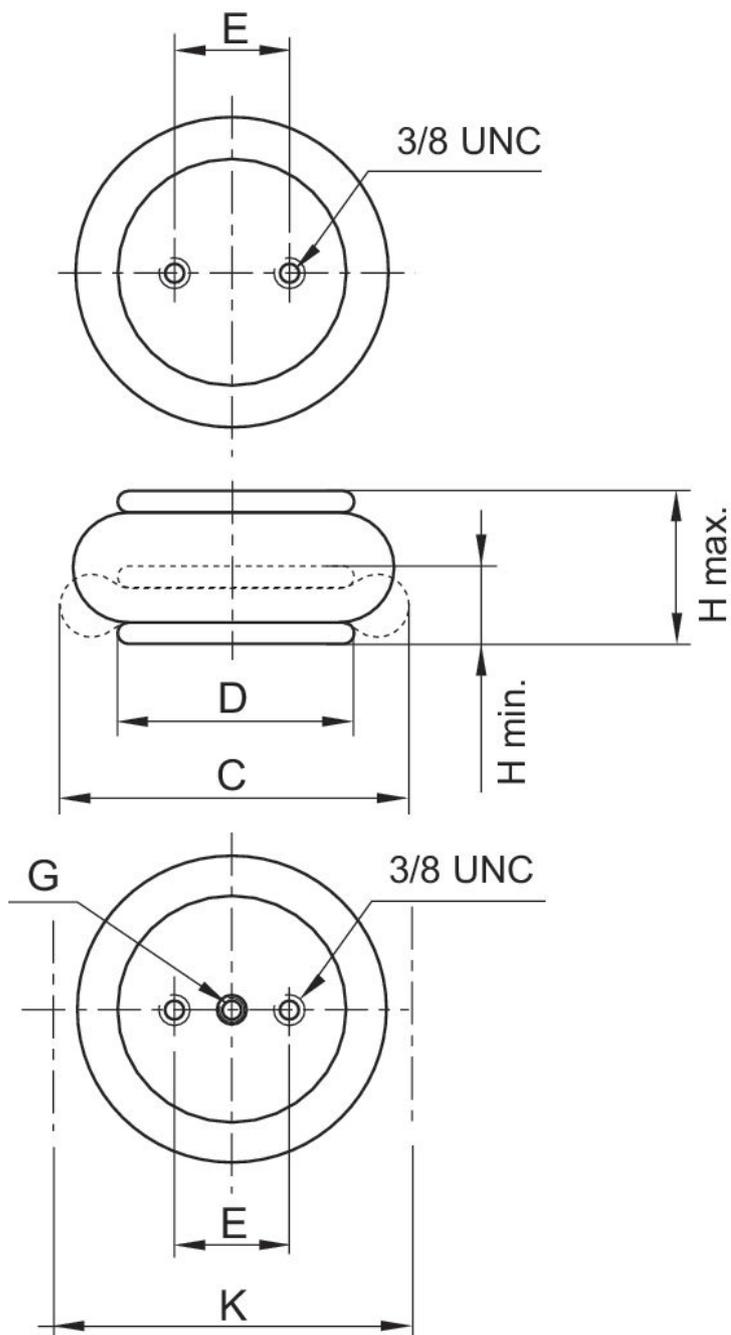
$W > H \text{ min.}^{1)}$

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

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

ASNS11-1-1, R432039286, ASNS15-3-1 LF, ASNS18-3-1



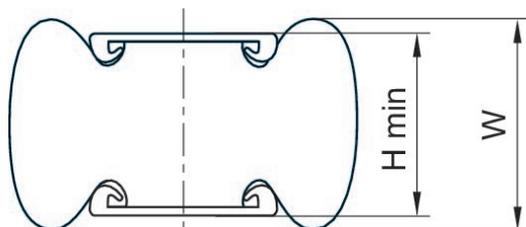
シリーズ BCP - inch

カバー付きペロースリンダー
1折
シングル動作、無圧 引込み



カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効ストローク [mm]	輻射方向の取り付けの最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
141	3/4 NPT	78.99	245	6900	14700	1.9	ASNS18-4-1
141	3/4 NPT	106.93	250	7000	14000	1.9	ASNS18-5-1
161	3/4 NPT	73.91	265	9300	17300	2.3	ASNS31-3-1
228	3/4 NPT	88.9	340	19400	33300	3.9	ASNS51-3-1

コメント



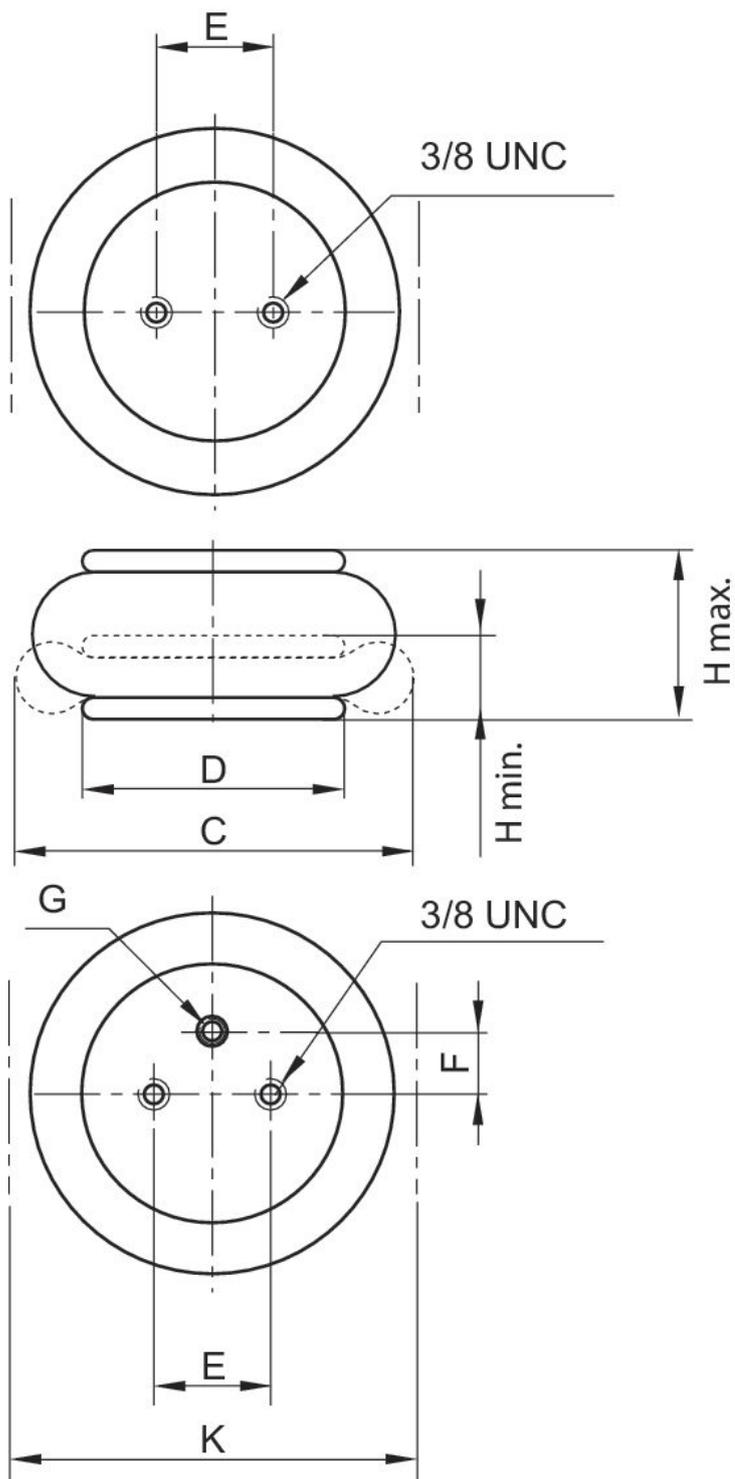
$W > H \text{ min.}^{1)}$

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

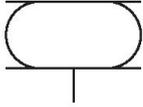
マテリアル番号	圧縮空気ポート	H min. in	H max. in	C in	D in	E ±0,5 in	F ±0,5 in	K in	戻り力、最小 lbf
ASNS18-4-1	3/4 NPT	2.0	5.12	9.09	5.55	2.76	0	9.65	45
ASNS18-5-1	3/4 NPT	2.0	6.22	9.25	5.55	2.76	0	9.84	45
ASNS31-3-1	3/4 NPT	2.0	4.92	9.84	6.34	3.5	1.5	10.43	45
ASNS51-3-1	3/4 NPT	2.0	5.51	12.80	8.98	6.2	2.87	13.39	67

ASNS18-4-1, ASNS18-5-1, ASNS31-3-1, ASNS51-3-1



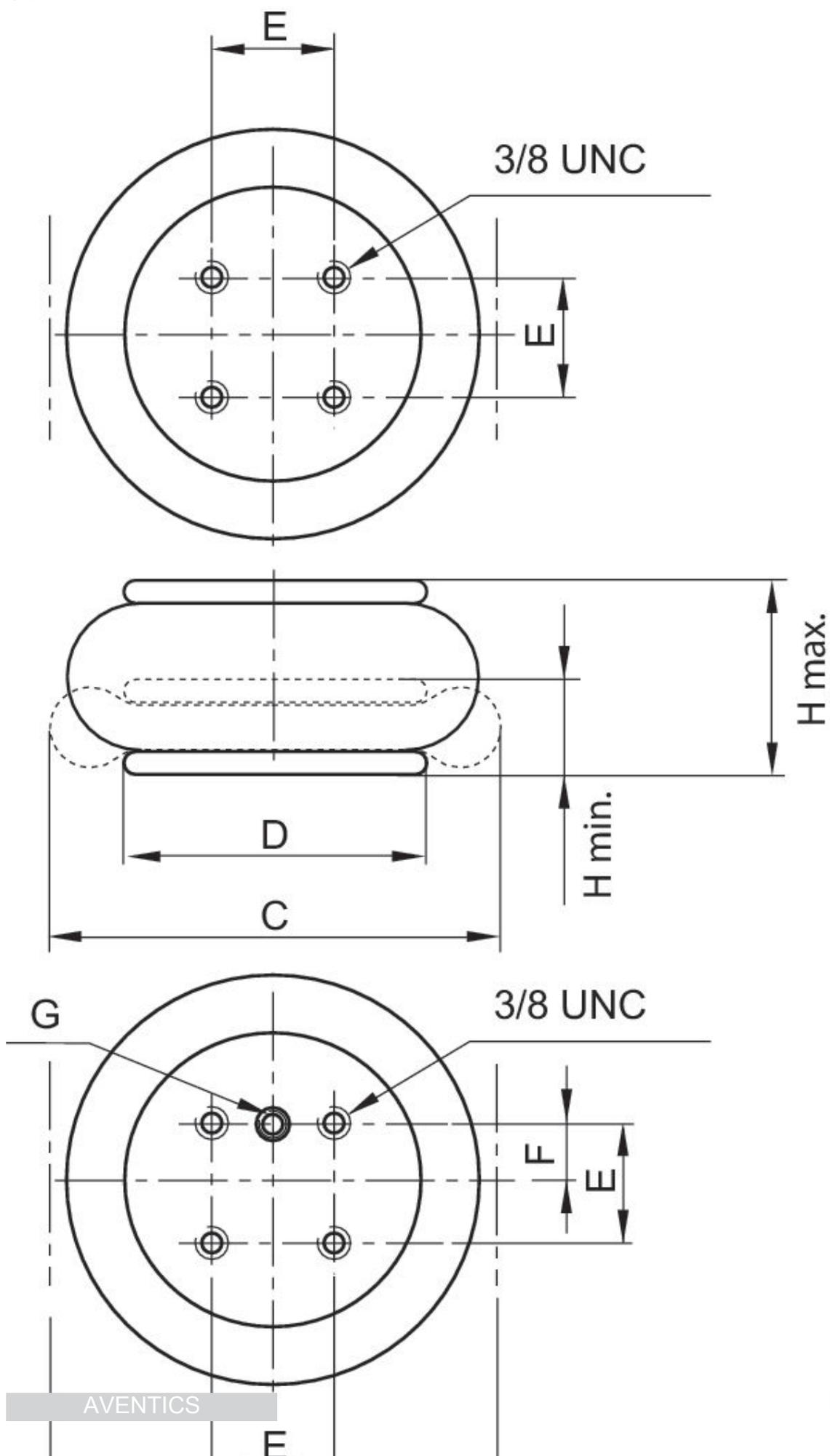
シリーズ BCP - inch

カバー付きペローズシリンダー
1折
シングル動作、無圧 引込み

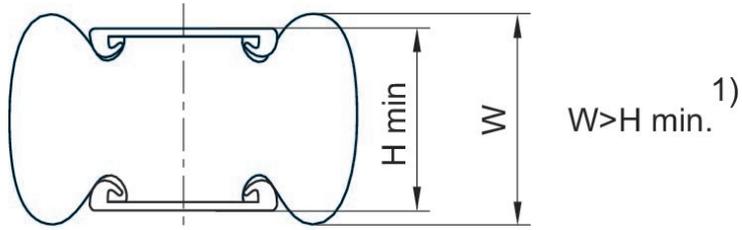


カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
287	3/4 NPT	103.89	400	26100	50000	5.9	R432039297
287	3/4 NPT	736.6	420	35200	52200	6.1	R432039300

寸法



コメント



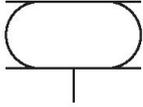
1) 最低高さ H min. に達したら、突起の高さ W は、下限を下回る可能性があります。これらの製品に対し、カバー直径より大きい水準取付け面が選択されている場合、ストローク開始の戻り力および力の出力は上昇します。また、この過程において、ゴムペローは取付け面により圧縮されます。これらの製品は、上向きスペースを多く必要とし、まれに障害を引き起こすおそれがあります。いかなる場合にも、ペローアクチュエータのカバーのサイズで取付け面を使用する場合、データシートの仕様が適用されます。

1 kN = 1000 N

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	F ±0,5 in	K in	戻り力、最小 lbf
R432039297	3/4 NPT	2.0	6.10	15.16	11.30	6.25	3.13	15.75	67
R432039300	3/4 NPT	2.0	6.30	15.94	11.30	6.25	3.13	16.54	67

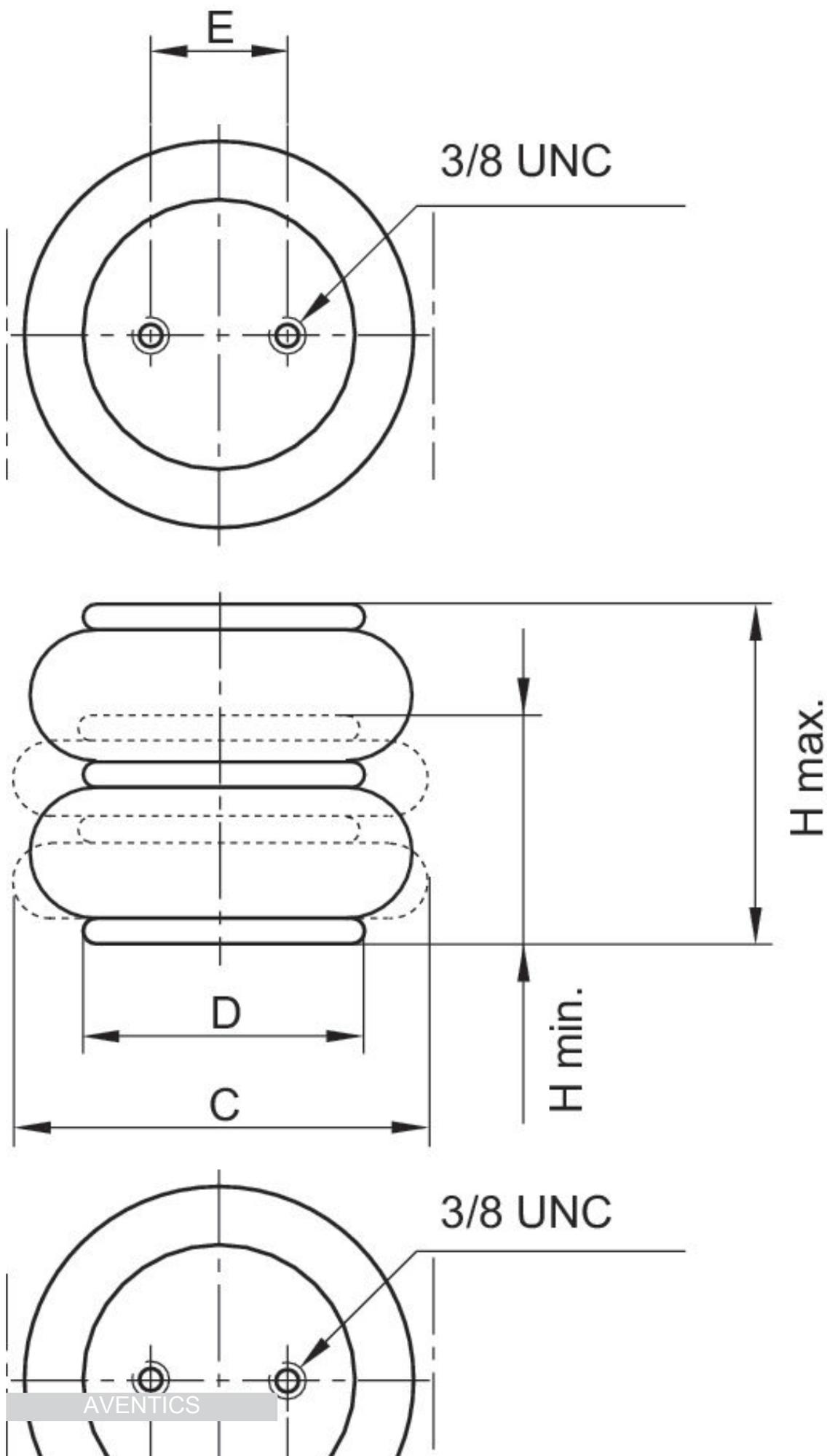
シリーズ BCP - inch

カバー付きペローズシリンダー
2折
シングル動作、無圧 引込み

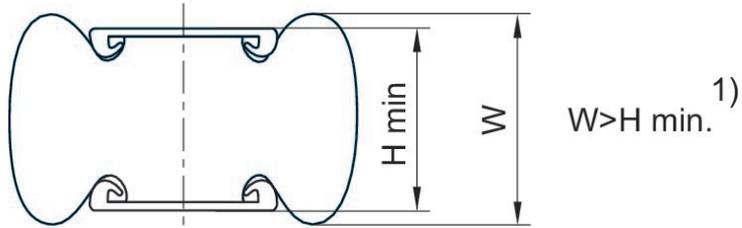


カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
90	1/8 NPT	95	160	2100	5600	1.3	R432039284

寸法



コメント



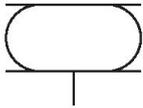
1) 最低高さ H min. に達したら、突起の高さ W は、下限を下回る可能性があります。これらの製品に対し、カバー直径より大きい水準取付け面が選択されている場合、ストローク開始の戻り力および力の出力は上昇します。また、この過程において、ゴムペローは取付け面により圧縮されます。これらの製品は、上向きスペースを多く必要とし、まれに障害を引き起こすおそれがあります。いかなる場合にも、ペローアクチュエータのカバーのサイズで取付け面を使用する場合、データシートの仕様が適用されます。

1 kN = 1000 N

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 mm	戻り力、最小 lbf
R432039284	1/8 NPT	2.8	6.50	5.71	3.54	0.79	6.30	45

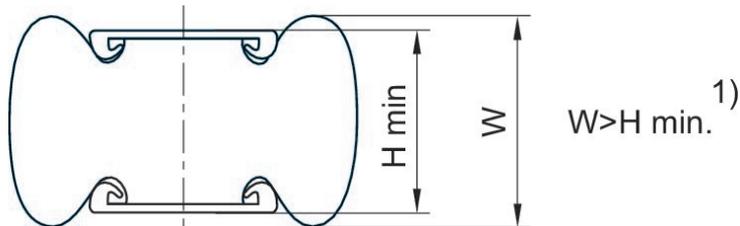
シリーズ BCP - inch

カバー付きペロースリンダー
2折
シングル動作、無圧 引込み



カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効ストローク [mm]	輻射方向の取り付けの最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
108	1/4 NPT	107.95	180	3500	8700	1.5	ASND11-4-1
141	1/4 NPT	122.94	215	5000	12600	2.1	R432039134
141	3/4 NPT	152.91	230	7000	13000	2.3	ASND18-5-1
141	3/4 NPT	152.91	235	7700	14800	2.3	ASND18-6-1

コメント

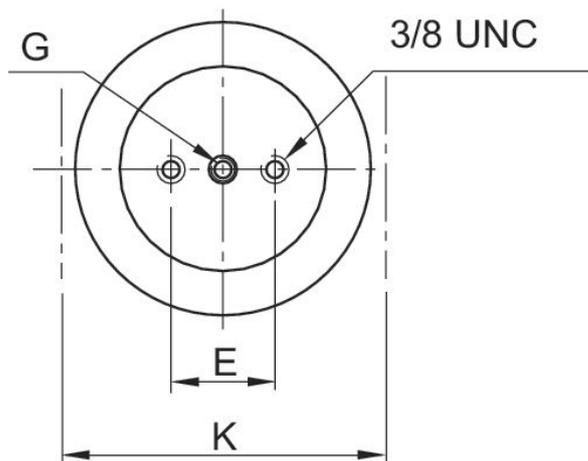
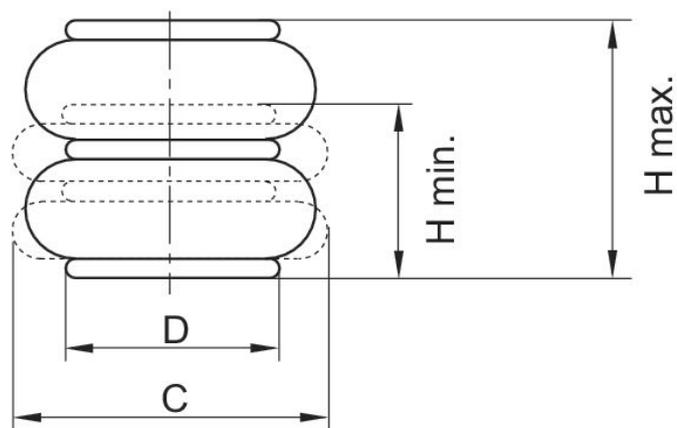
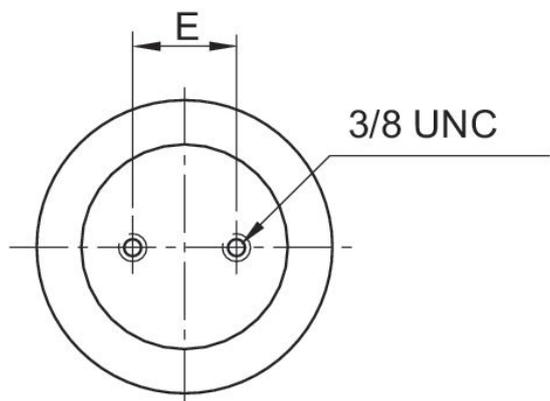


1) 最低高さ H min. に達したら、突起の高さ W は、下限を下回る可能性があります。これらの製品に対し、カバー直径より大きい水準取付け面が選択されている場合、ストローク開始の戻り力および力の出力は上昇します。また、この過程において、ゴムペローは取付け面により圧縮されます。これらの製品は、上向きスペースを多く必要とし、まれに障害を引き起こすおそれがあります。いかなる場合にも、ペローアクチュエータのカバーのサイズで取付け面を使用する場合、データシートの仕様が適用されます。

1 kN = 1000 N

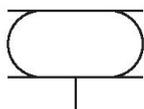
マテリアル番号	圧縮空気ポート	H min. in	H max. in	C in	D in	E ±0,5 in	K in	戻り力、最小 lbf
ASND11-4-1	1/4 NPT	2.8	7.09	6.50	4.25	1.75	7.09	45
R432039134	1/4 NPT	2.8	7.68	7.99	5.55	2.76	8.46	45
ASND18-5-1	1/4 NPT	3.0	8.07	8.46	5.55	2.76	9.06	45
ASND18-6-1	1/4 NPT	3.0	9.06	8.58	5.55	2.76	9.25	45

ASND11-4-1, R432039134, ASND18-5-1, ASND18-6-1



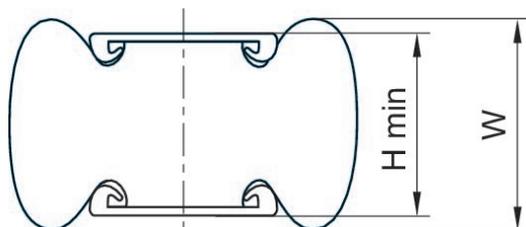
シリーズ BCP - inch

カバー付きペロースリンダー
2折
シングル動作、無圧 引込み



カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効ストローク [mm]	輻射方向の取り付けの最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
161	3/4 NPT	165.1	250	7700	20000	3	ASND31-6-1
161	3/4 NPT	223.01	275	8200	19500	3.5	ASND31-8-1
228	3/4 NPT	189.99	340	17000	35400	4.8	ASND51-7-1
228.09	3/4 NPT	223.01	355.6	20500	36800	5.08	ASND51-8-1

コメント



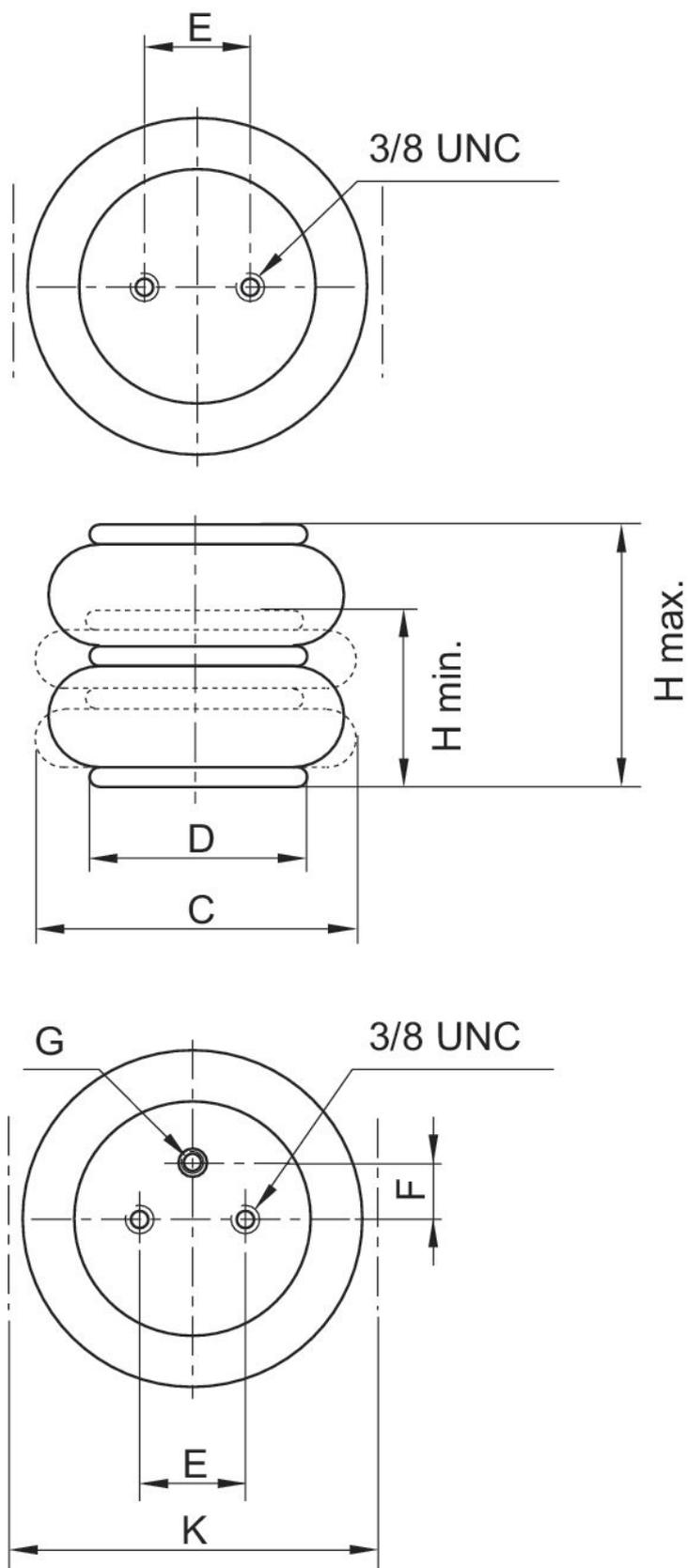
$W > H \text{ min.}^{1)}$

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

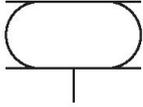
マテリアル番号	圧縮空気ポート	H min. in	H max. in	C in	D in	E ±0,5 in	F ±0,5 in	K in	戻り力、最小 lbf
ASND31-6-1	3/4 NPT	3.0	9.45	9.84	6.34	3.5	1.5	10.43	45
ASND31-8-1	3/4 NPT	3.0	11.80	10.24	6.34	3.5	1.5	10.83	56
ASND51-7-1	3/4 NPT	3.0	10.40	12.80	8.98	6.2	2.87	13.39	67
ASND51-8-1	3/4 NPT	3.0	11.80	13.39	8.98	6.2	2.87	13.98	67

ASND31-6-1, ASND31-8-1, ASND51-7-1, ASND51-8-1



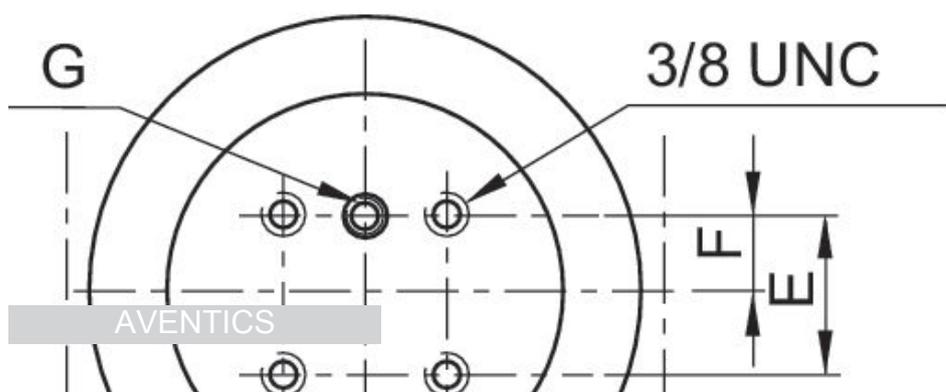
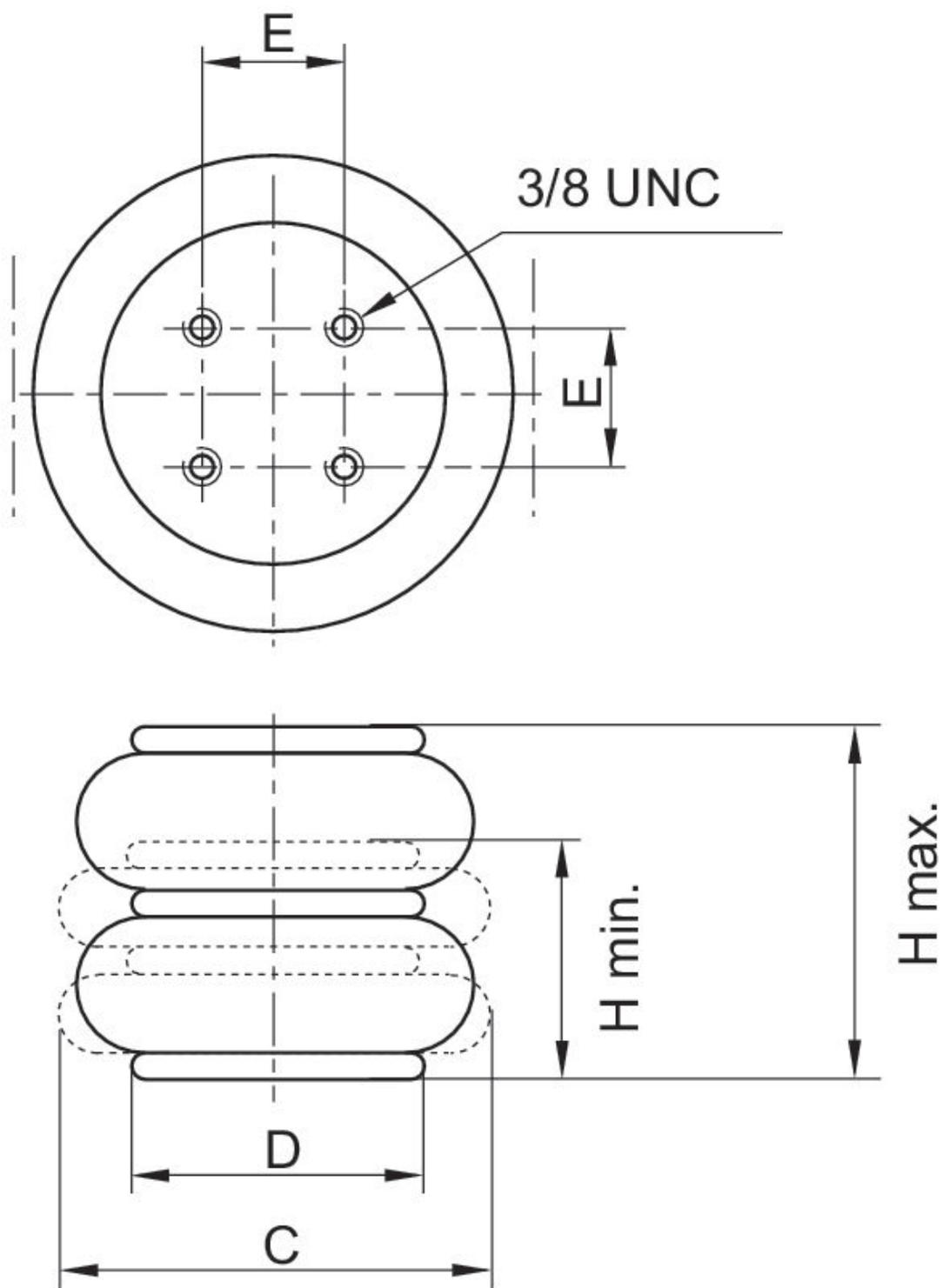
シリーズ BCP - inch

カバー付きペロースリンダー
2折
シングル動作、無圧 引込み



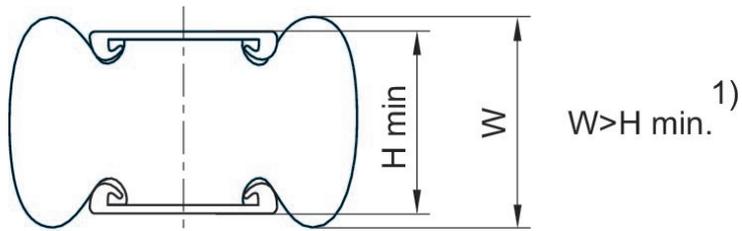
カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
287	3/4 NPT	193.04	400	27400	49600	6.9	R432039298
287	3/4 NPT	223.01	415	27800	52600	7.3	R432039299
287	3/4 NPT	252.98	420	30000	55000	7.7	R432039770

寸法



AVENTICS

コメント



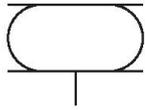
1) 最低高さ H min. に達したら、突起の高さ W は、下限を下回る可能性があります。これらの製品に対し、カバー直径より大きい水準取付け面が選択されている場合、ストローク開始の戻り力および力の出力は上昇します。また、この過程において、ゴムペローは取付け面により圧縮されます。これらの製品は、上向きスペースを多く必要とし、まれに障害を引き起こすおそれがあります。いかなる場合にも、ペローアクチュエータのカバーのサイズで取付け面を使用する場合、データシートの仕様が適用されます。

1 kN = 1000 N

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	F ±0,5 in	K in	戻り力、最小 lbf
R432039298	3/4 NPT	3.0	10.60	15.16	11.30	6.25	3.13	15.75	90
R432039299	3/4 NPT	3.0	11.80	15.75	11.30	6.25	3.13	15.75	90
R432039770	3/4 NPT	3.0	13.00	15.94	11.30	6.25	3.13	16.54	90

シリーズ BCP - inch

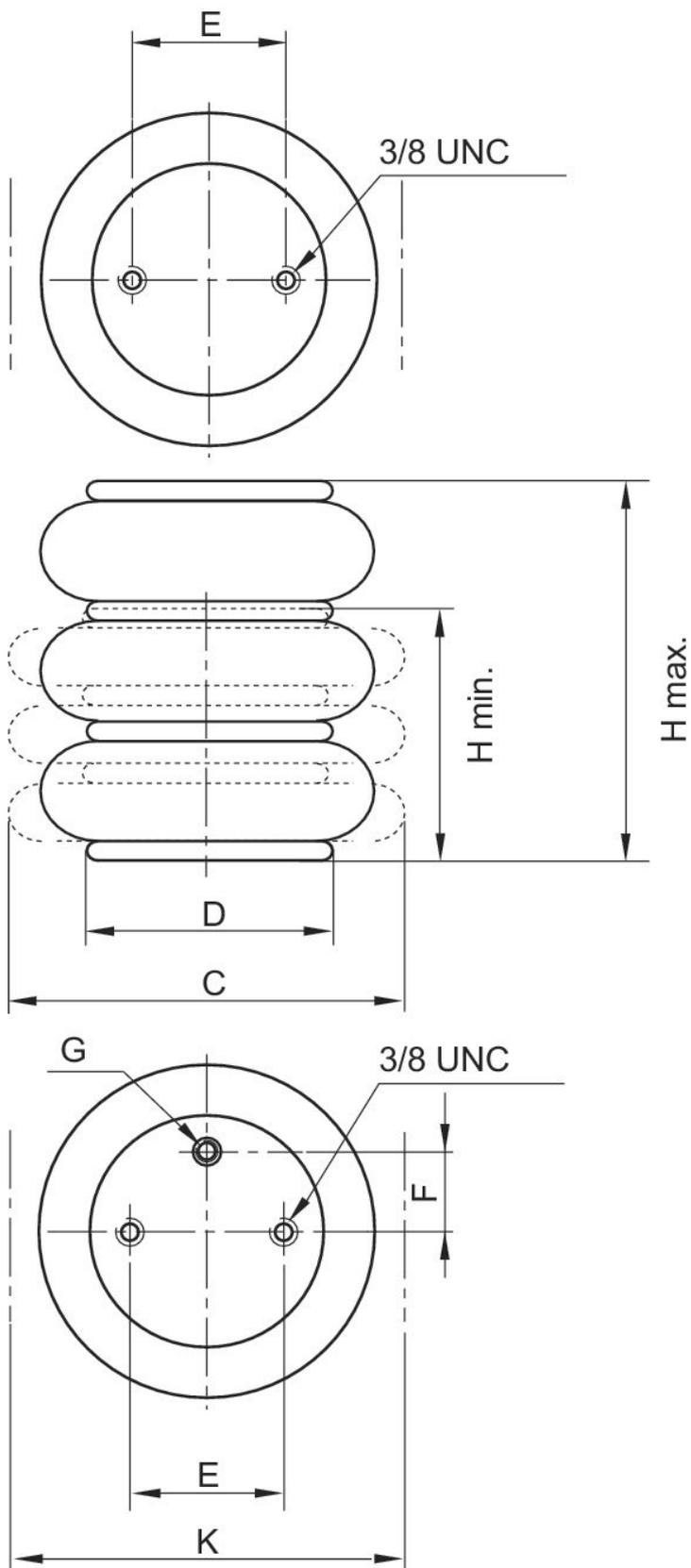
カバー付きペローシリンダー
3折
シングル動作、無圧 引込み



カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
228.09	3/4 NPT	284.99	345.44	17100	153469.75	5.9	ASNT51-11-1

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	F ±0,5 in	K in	戻り力、 最小 lbf
ASNT51-11-1	3/4 NPT	4.3	15.60	12.8	8.98	6.2	2.88	13.58	90

ASNT51-11-1



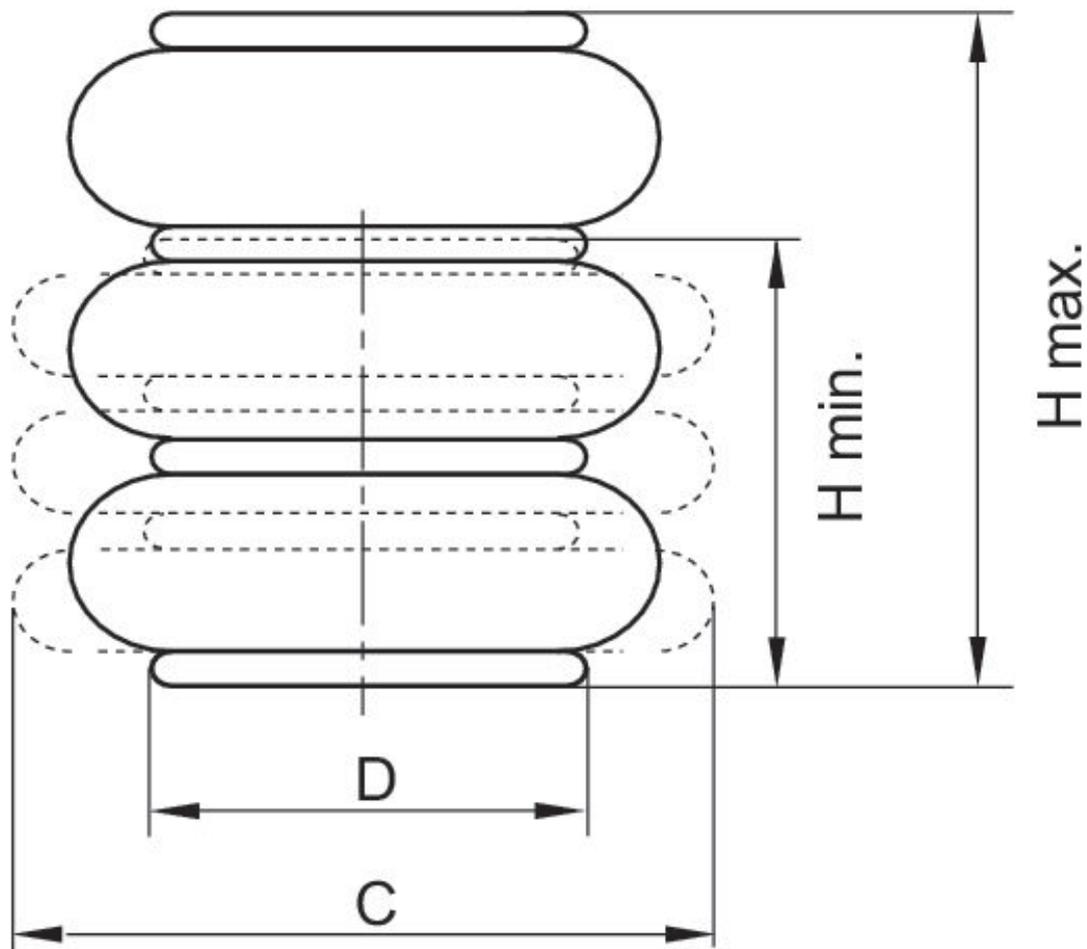
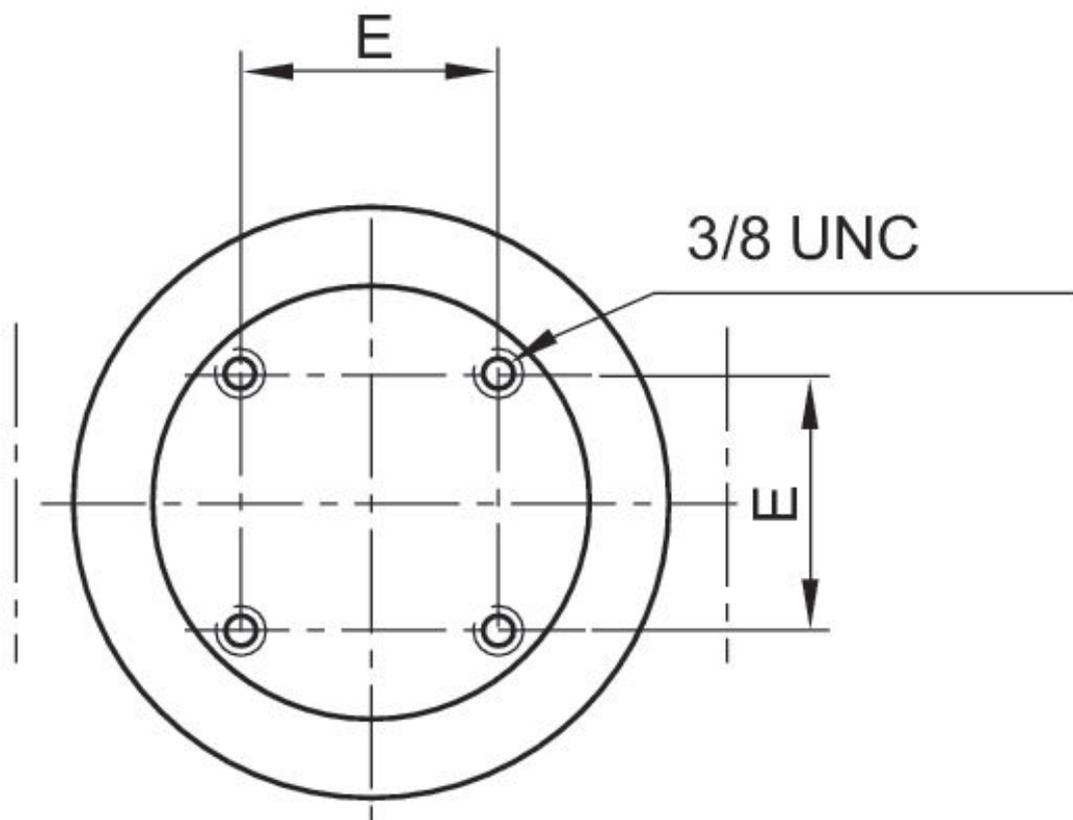
シリーズ BCP - inch

カバー付きペロースリンダー
3折
シングル動作、無圧 引込み



カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
287	3/4 NPT	275.08	410	28700	52600	8	R432039296

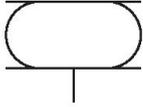
寸法



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	F ±0,5 in	K in	戻り力、 最小 lbf
R432039296	3/4 NPT	4.3	15.20	15.12	11.30	6.25	3.13	16.14	112

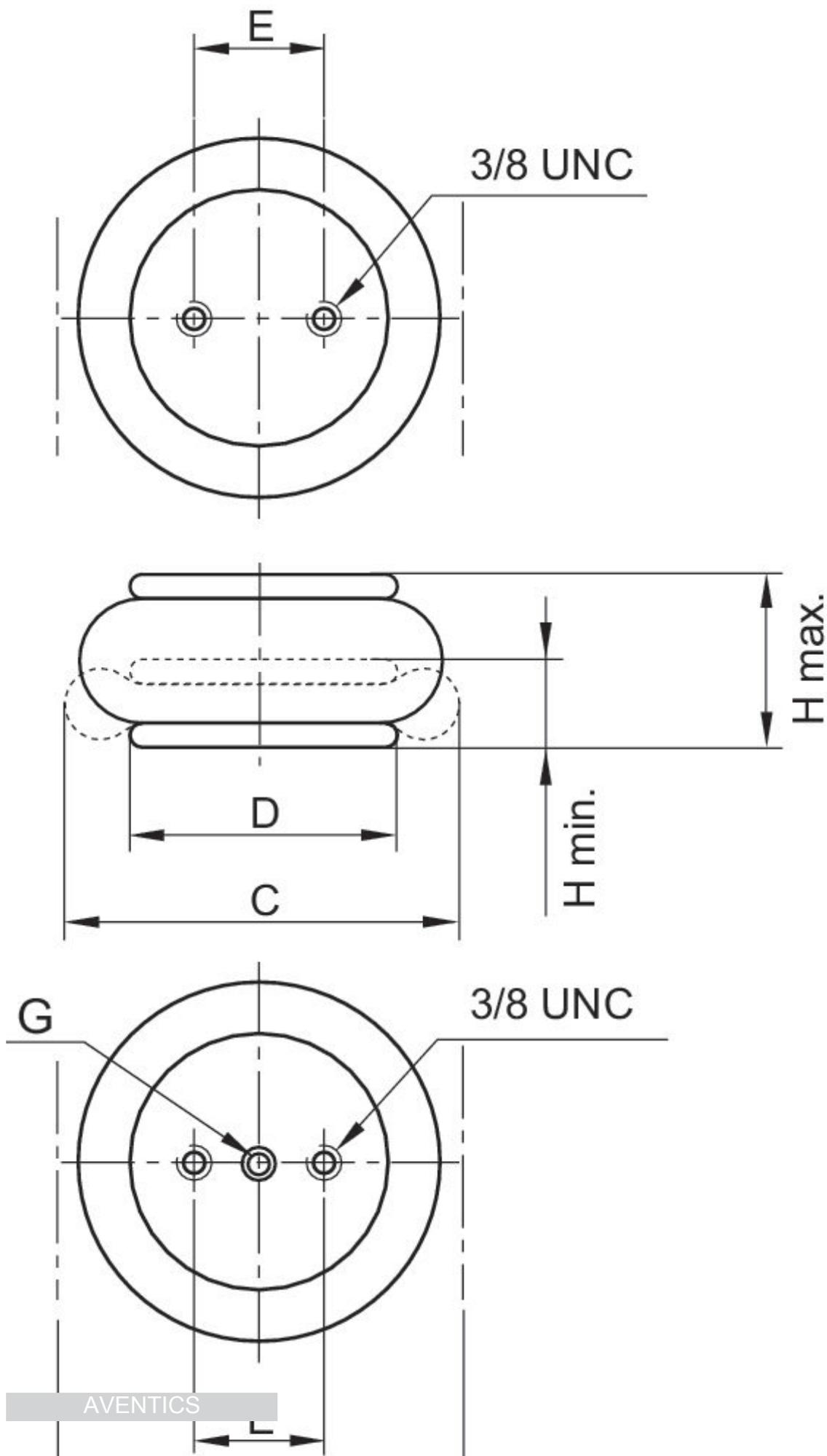
シリーズ BCP - inch

耐熱
雌ねじ
カバー付きペローズシリンダー
1折
シングル動作、無圧 引込み

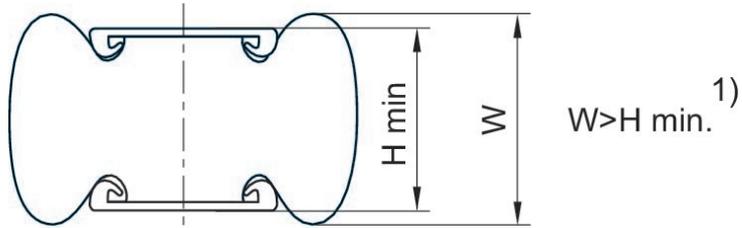


カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
108	1/4 NPT	43.18	165	3500	6900	1.4	R432039274
114	1/4 NPT	93.98	225	4300	10900	1.4	R432039276
141	3/4 NPT	119.38	250	7000	14000	1.9	R432039278

寸法



コメント



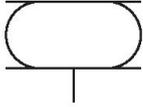
1) 最低高さ H min. に達したら、突起の高さ W は、下限を下回る可能性があります。これらの製品に対し、カバー直径より大きい水準取付け面が選択されている場合、ストローク開始の戻り力および力の出力は上昇します。また、この過程において、ゴムペローは取付け面により圧縮されます。これらの製品は、上向きスペースを多く必要とし、まれに障害を引き起こすおそれがあります。いかなる場合にも、ペローアクチュエータのカバーのサイズで取付け面を使用する場合、データシートの仕様が適用されます。

1 kN = 1000 N

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
R432039274	1/4 NPT	2.0	3.35	5.91	4.25	1.75	6.50	56
R432039276	1/4 NPT	2.0	5.12	8.27	4.49	1.75	8.86	9
R432039278	3/4 NPT	2.0	6.22	9.25	5.55	2.76	9.84	45

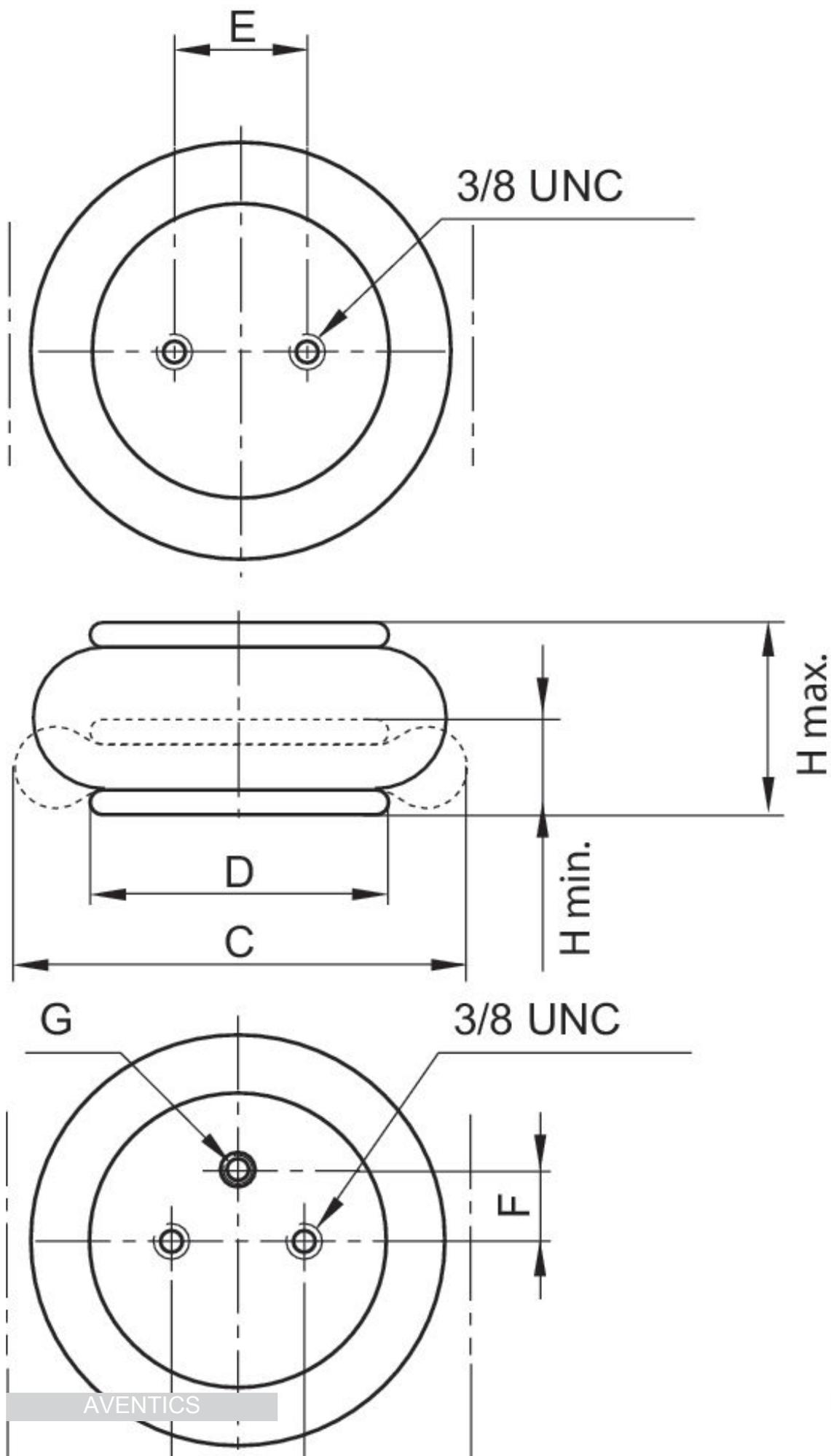
シリーズ BCP - inch

耐熱
雌ねじ
カバー付きペローズシリンダー
1折
シングル動作、無圧 引込み

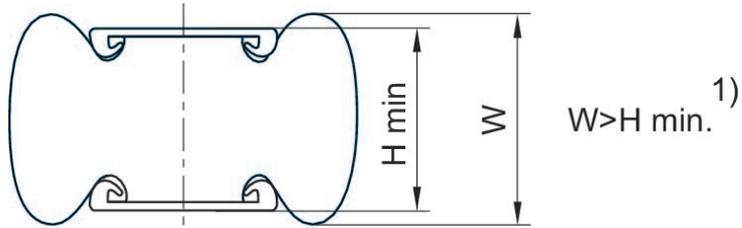


カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
161	3/4 NPT	91.44	265	9300	17300	2.3	R432039279
228	3/4 NPT	101.6	340	19400	33300	3.9	R432039280

寸法



コメント



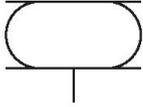
1) 最低高さ H min. に達したら、突起の高さ W は、下限を下回る可能性があります。これらの製品に対し、カバー直径より大きい水準取付け面が選択されている場合、ストローク開始の戻り力および力の出力は上昇します。また、この過程において、ゴムペローは取付け面により圧縮されます。これらの製品は、上向きスペースを多く必要とし、まれに障害を引き起こすおそれがあります。いかなる場合にも、ペローアクチュエータのカバーのサイズで取付け面を使用する場合、データシートの仕様が適用されます。

1 kN = 1000 N

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	F ±0,5 in	K in	戻り力、最小 lbf
R432039279	3/4 NPT	2.0	5.22	9.25	5.55	2.76	1.5	9.84	45
R432039280	3/4 NPT	2.0	5.51	13.39	8.98	6.20	2.87	13.39	67

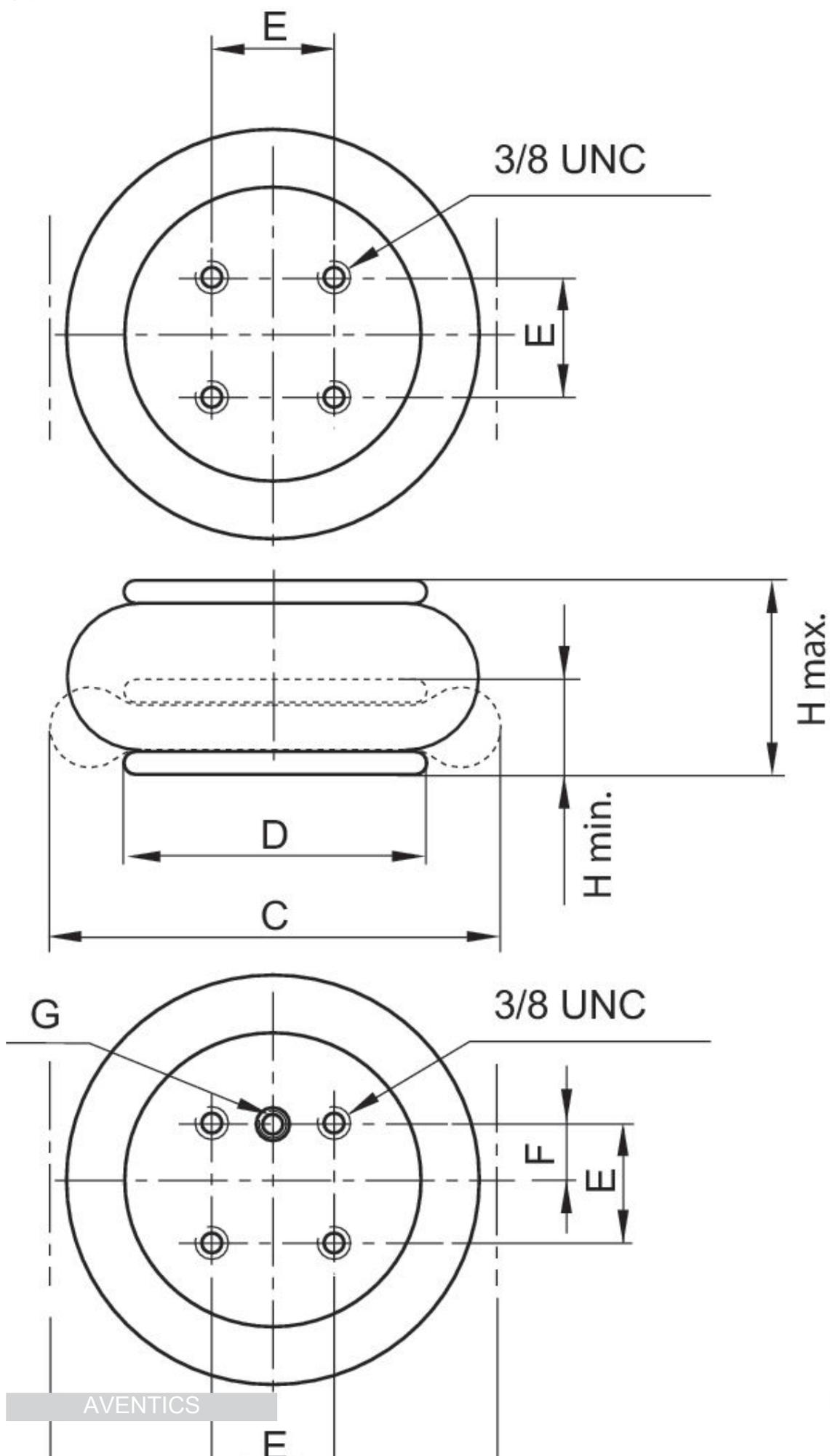
シリーズ BCP - inch

耐熱
雌ねじ
カバー付きペローズシリンダー
1折
シングル動作、無圧 引込み

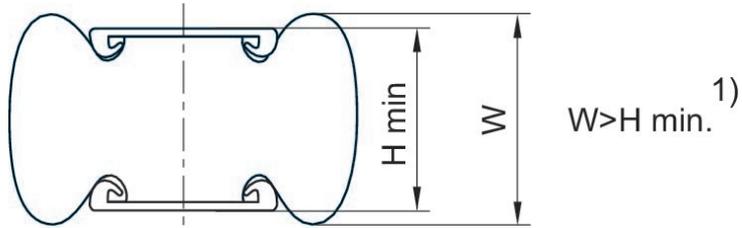


カバー直径 [mm]	圧縮空気ポート	最大有効 ストローク [mm]	輻射方向の 取り付けの 最小スペース [mm]	力 最小 [N]	力 -最大 [N]	重量 [kg]	マテリアル番号
287	3/4 NPT	124.46	400	26100	50000	5.9	R432039281

寸法



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

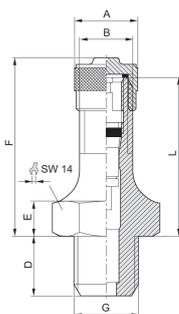
マテリアル番号	圧縮空気ポート	H min. in	H max. in	C in	D in	E ±0,5 in	F ±0,5 in	K in	戻り力、最小 lbf
R432039281	3/4 NPT	2.0	6.10	15.16	11.30	6.25	3.13	15.75	67

フィルターネック

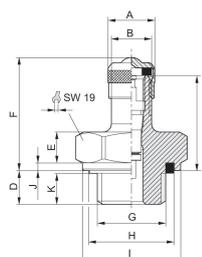


G	マテリアル番号	
G 1/8	R412007945	
G 1/4	3900040040	
1/4 - 18 NPTF	R412010046	

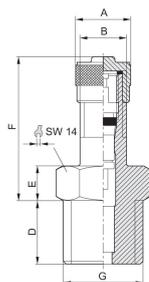
R412007945



3900040040



R412010046



Efficient pneumatic solutions, our program: cylinders and drives, valves and valve systems, air supply management



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/Aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://www.emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2019 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED™