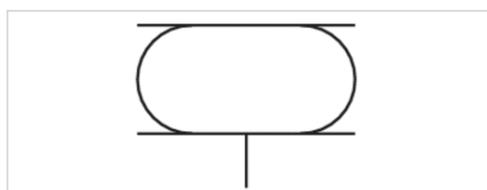


系列 BCP

- 标准规格
- 1个
- 行程 34-109 mm



结构特点
 实用原则
 工作压力范围
 最低 / 最高环境温度
 介质
 允许倾斜角 最大值
 确定活塞推力的压力
 重量

带罩盖的波纹管式气缸
 单作用式，不受压缩回
 0 ... 8 bar
 -40 ... 70 °C
 压缩空气
 15 °
 6 bar
 见下表

技术数据

物料号	顶盖直径	压缩空气连接	最大有效行程	最小径向安装空间	力，最小-最大	重量
		G				
0822419001	90 mm	G 1/8	50 mm	160 mm	2500 ... 5500 N	1,2 kg
R412010198	108 mm	G 1/4	34 mm	165 mm	3500 ... 6900 N	1,2 kg
0822419002	108 mm	G 1/4	54 mm	180 mm	4500 ... 7500 N	1,2 kg
R412010199	114 mm	G 1/4	79 mm	225 mm	4300 ... 10900 N	1,4 kg
0822419003	141 mm	G 3/4	75 mm	230 mm	6100 ... 13600 N	2 kg
1923061000	141 mm	G 3/4	79 mm	245 mm	6900 ... 14700 N	1,9 kg
R412010197	141 mm	G 3/4	107 mm	250 mm	7000 ... 14000 N	1,9 kg
0822419004	161 mm	G 3/4	74 mm	265 mm	9300 ... 17300 N	2,3 kg
1933091000	228 mm	G 3/4	89 mm	340 mm	19400 ... 33300 N	3,9 kg
1938091000	287 mm	G 3/4	104 mm	400 mm	26100 ... 50000 N	5,9 kg
2999636900	287 mm	G 3/4	109 mm	420 mm	35200 ... 52200 N	6,1 kg

物料号	图片	
0822419001	Fig. 1	-
R412010198	Fig. 2	-
0822419002	Fig. 2	-
R412010199	Fig. 2	-
0822419003	Fig. 2	-
1923061000	Fig. 2	1)
R412010197	Fig. 2	1)

青岛秉诚自动化设备有限公司

地址：中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006-918-365

网址：<http://www.iaventics.com>

传真：(86-532)585-10-365

Email：sales@bechinas.com

物料号	图片	
1933091000	Fig. 3	-
1938091000	Fig. 4	-
2999636900	Fig. 4	1)

1) 达到最小高度 H 时可能未超过轮缘高度 W。如果在产品中选中比盖板直径大的平坦的安装面，将提高冲程起点的回复力和动力输出。此时，通过安装面挤压橡胶波纹管。该产品所需的上部空间较大，在少数情况下可能存在不便。任何情况下，数据页内的数据都适用于使用波纹盖面尺寸的安装面。

技术信息

确保通过末端挡块遵守最小高度 H 以及最大高度 H。
运行高度 $\geq H_{max}$ 时使用：只能在与 AVENTICS 协商后
有关隔振的详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

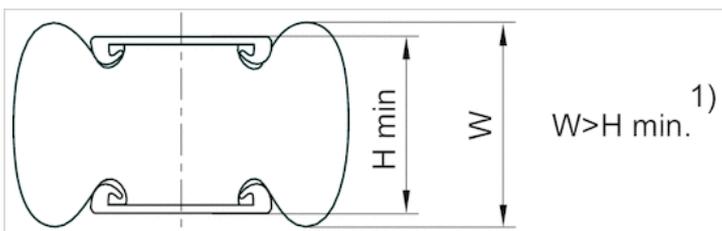
固定力降低，当温度超过 50 °C

技术信息

材料	
皮腔	天然橡胶 / 丁二烯橡胶
前端盖板	钢, 镀锌
后盖	钢, 镀锌

规格

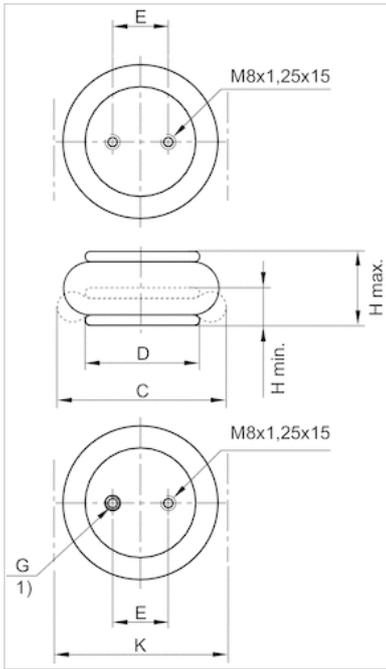
备注



1) 达到最小高度 H 时可能未超过轮缘高度 W。如果在产品中选中比盖板直径大的平坦的安装面，将提高冲程起点的回复力和动力输出。此时，通过安装面挤压橡胶波纹管。该产品所需的上部空间较大，在少数情况下可能存在不便。任何情况下，数据页内的数据都适用于使用波纹盖面尺寸的安装面。

1 kN = 1000 N

Fig. 1



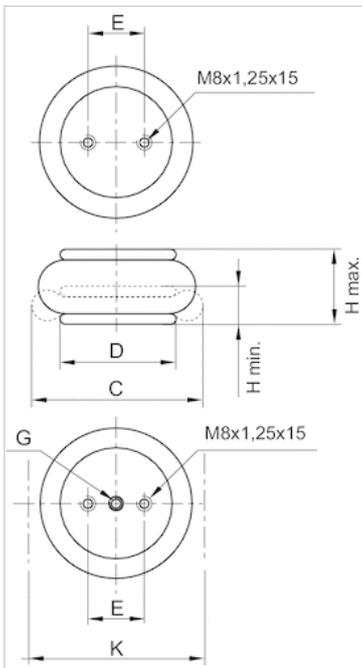
1) 固定孔中的通风接口

规格

物料号	压缩空气连接 G	H min mm	H max mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]
0822419001	G 1/8	50 mm	100 mm	145 mm	90 mm	20
K mm		最小回复力(回弹力) N				
160 mm		120 N				

规格

Fig. 2



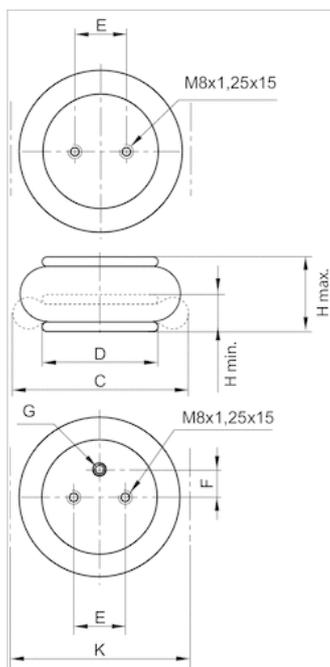
规格

物料号	压缩空气连接 G	最小高度 mm	最大高度 mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]
R412010198	G 1/4	51 mm	85 mm	150 mm	108 mm	44.5
0822419002	G 1/4	51 mm	105 mm	165 mm	108 mm	44.5
R412010199	G 1/4	51 mm	130 mm	210 mm	114 mm	44.5
0822419003	G 3/4	50 mm	125 mm	215 mm	141 mm	70
1923061000	G 3/4	51 mm	130 mm	231 mm	141 mm	70
R412010197	G 3/4	51 mm	158 mm	235 mm	141 mm	70

K mm	最小回复力(回弹力) N
165 mm	250 N
180 mm	200 N
225 mm	45 N
230 mm	200 N
245 mm	200 N
250 mm	200 N

规格

Fig. 3



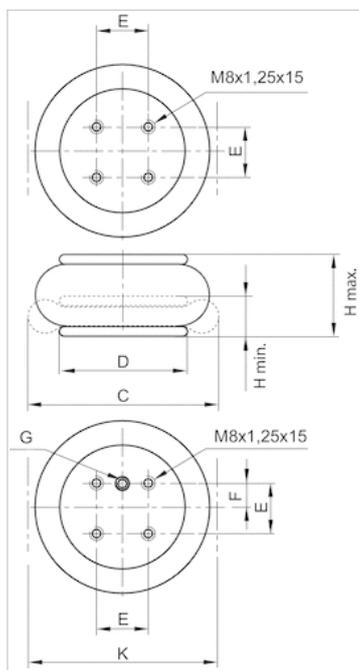
规格

物料号	压缩空气连接 G	最小高度 mm	最大高度 mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]
0822419004	G 3/4	51 mm	125 mm	250 mm	161 mm	89
1933091000	G 3/4	51 mm	140 mm	325 mm	228 mm	157.5

F ±0,5 [mm]	K mm	最小回复力(回弹力) N
38.1	265 mm	200 N
73	340 mm	300 N

规格

Fig. 4



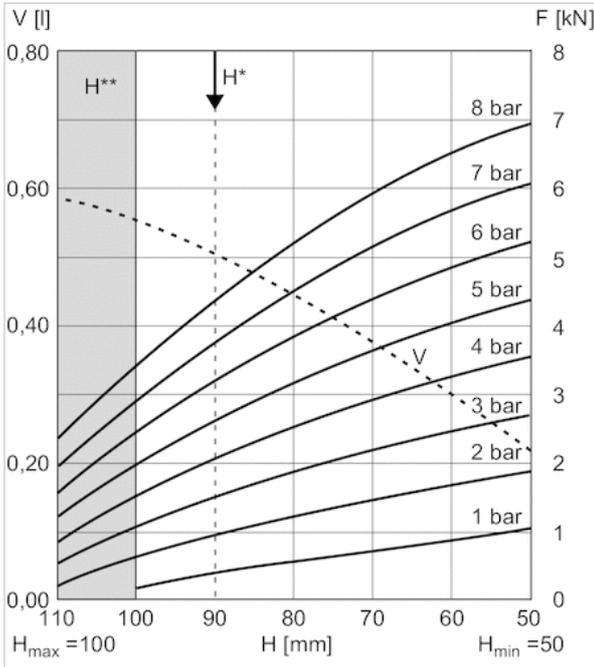
规格

物料号	压缩空气连接 G	最小高度 mm	最大高度 mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]
1938091000	G 3/4	51 mm	155 mm	385 mm	287 mm	158.8
2999636900	G 3/4	51 mm	160 mm	405 mm	287 mm	158.8

F ±0,5 [mm]	K mm	最小回复力(回弹力) N
79.4	400 mm	300 N
79.4	420 mm	300 N

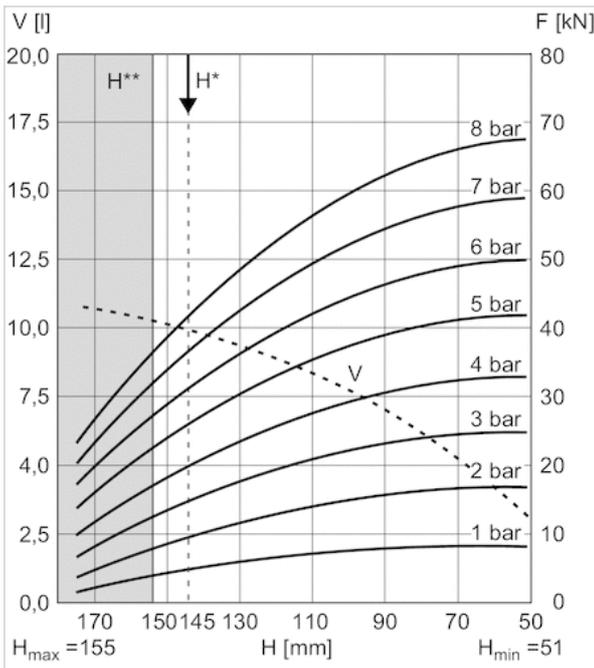
配图

压力-行程-示意图 0822419001



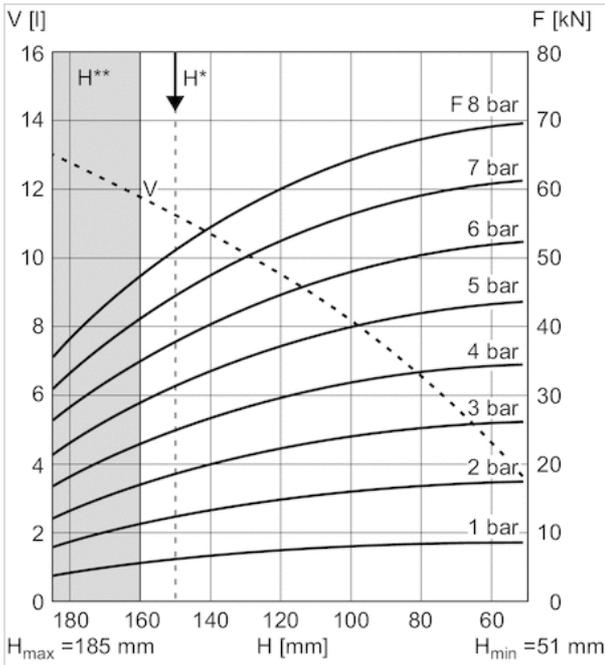
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 1938091000



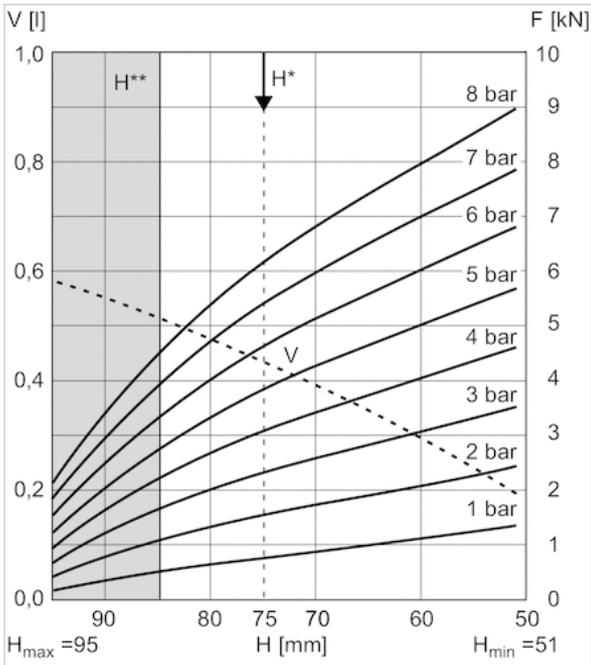
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 2999636900



V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412010198



V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

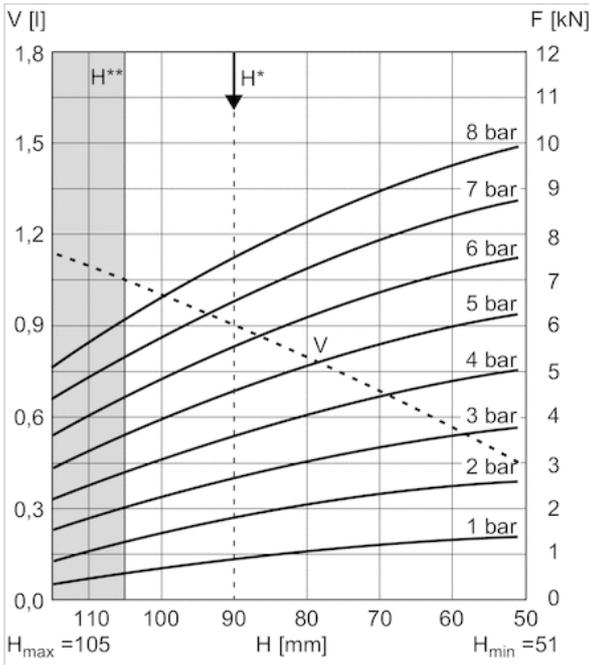


青岛秉诚自动化设备有限公司
 地址：中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006-918-365
 网址：<http://www.iaventics.com>

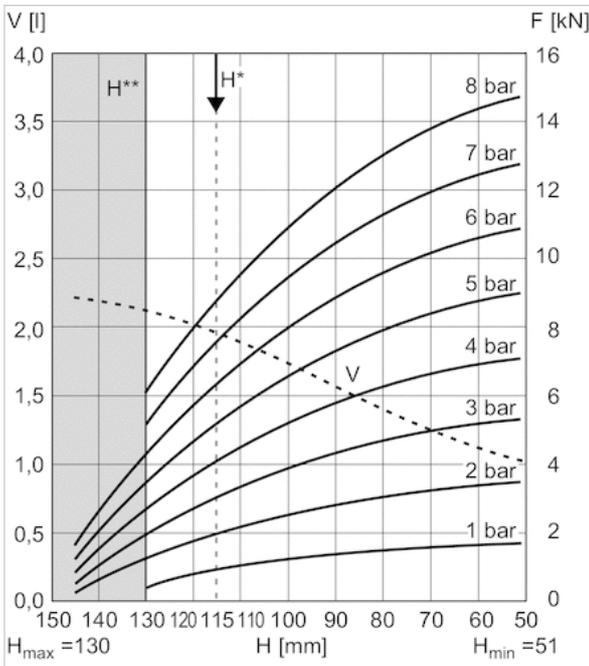
传真：(86-532)585-10-365
 Email：sales@bechinas.com

压力-行程-示意图 0822419002



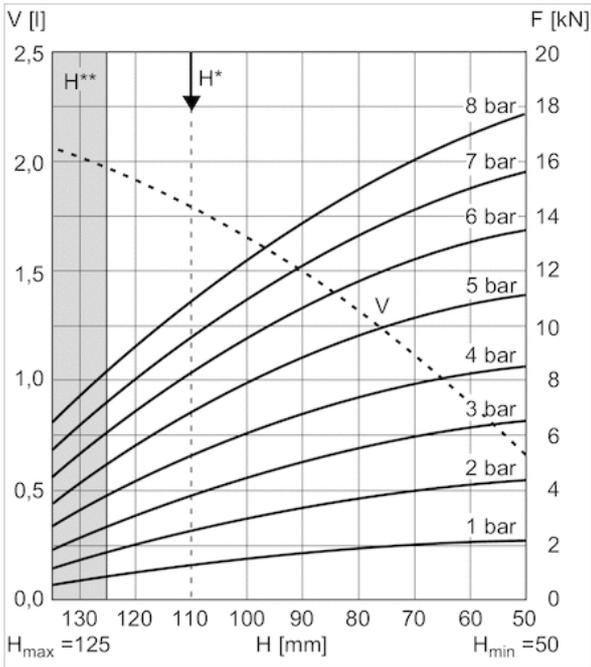
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412010199



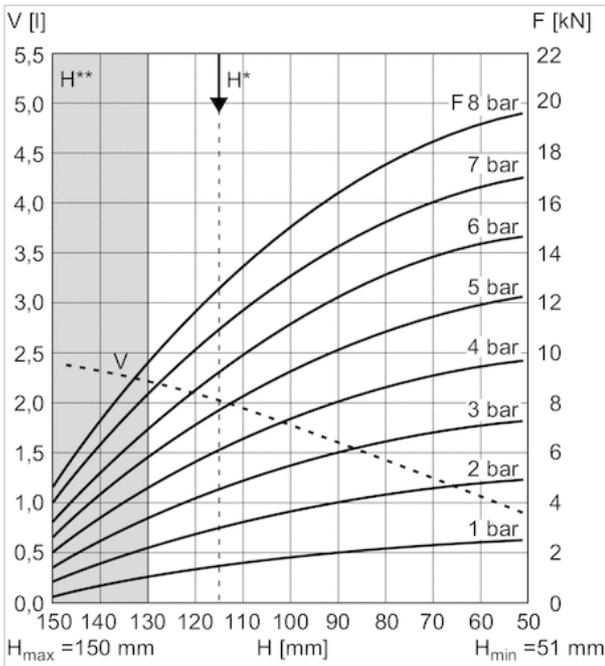
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 0822419003



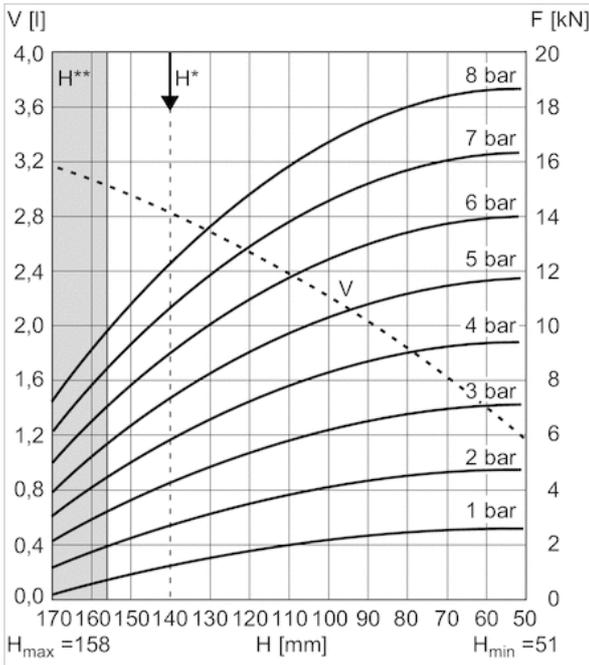
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 1923061000



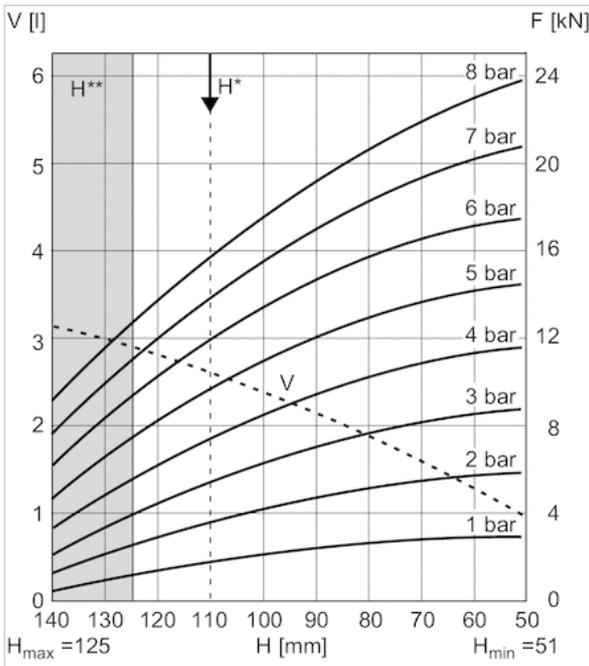
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412010197



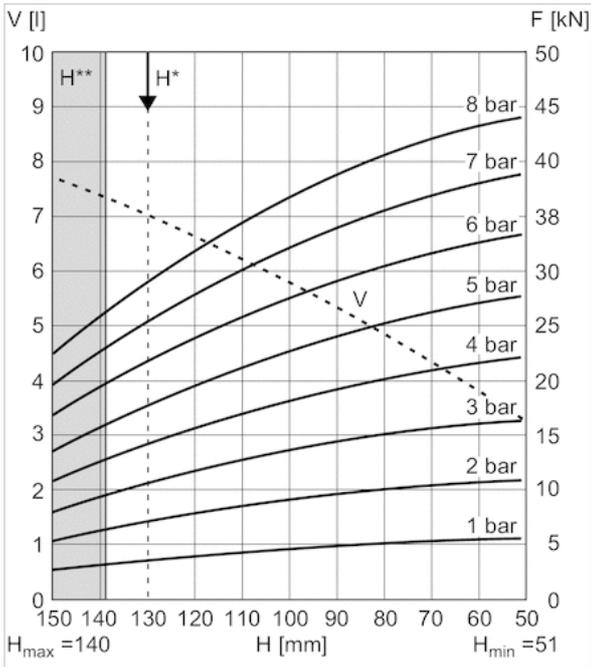
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 0822419004



V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

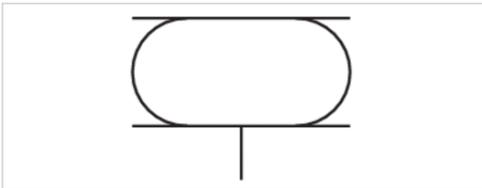
压力-行程-示意图 1933091000



V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

系列 BCP

- 标准规格
- 2个
- 行程 95-253 mm



结构特点
 实用原则
 工作压力范围
 最低 / 最高环境温度
 介质
 允许倾斜角 最大值.
 确定活塞推力的压力
 重量

带罩盖的波纹管式气缸
 单作用式，不受压缩回
 0 ... 8 bar
 -40 ... 70 °C
 压缩空气
 20 °
 6 bar
 见下表

技术数据

物料号	顶盖直径	压缩空气连接	最大有效行程	最小径向安装空间	力，最小-最大	重量
		G				
0822419040	90 mm	G 1/8	95 mm	160 mm	2100 ... 5600 N	1,3 kg
0822419041	108 mm	G 1/4	108 mm	180 mm	3500 ... 8700 N	1,5 kg
2999640000	141 mm	G 1/4	123 mm	215 mm	5000 ... 12600 N	2,1 kg
0822419042	141 mm	G 3/4	130 mm	230 mm	7000 ... 13000 N	2,3 kg
1922161000	141 mm	G 3/4	153 mm	235 mm	7700 ... 14800 N	2,3 kg
0822419043	161 mm	G 3/4	165 mm	250 mm	7700 ... 20000 N	3 kg
R412010042	161 mm	G 3/4	183 mm	265 mm	8700 ... 20100 N	3,2 kg
2999619400	161 mm	G 3/4	223 mm	275 mm	8200 ... 19500 N	3,5 kg
1933181000	228 mm	G 3/4	190 mm	340 mm	17000 ... 35400 N	4,8 kg
2999638300	228 mm	G 3/4	223 mm	355 mm	20500 ... 36800 N	5,1 kg
1938191000	287 mm	G 3/4	193 mm	400 mm	27400 ... 49600 N	6,9 kg
R412010200	287 mm	G 3/4	223 mm	415 mm	27800 ... 52600 N	7,3 kg
2999610900	287 mm	G 3/4	253 mm	420 mm	30000 ... 55000 N	7,7 kg

物料号	图片	
0822419040	Fig. 1	-
0822419041	Fig. 2	-
2999640000	Fig. 2	-
0822419042	Fig. 2	1)
1922161000	Fig. 2	1)

青岛集诚自动化设备有限公司
 地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006-918-365
 网址：<http://www.iaventics.com>

传真：(86-532)585-10-365
 Email：sales@bechinas.com

物料号	图片	
R412010042	Fig. 3	1)
2999619400	Fig. 3	1)
1933181000	Fig. 3	-
2999638300	Fig. 3	1)
1938191000	Fig. 4	-
R412010200	Fig. 4	1)
2999610900	Fig. 4	1)

1) 达到最小高度 H 时可能未超过轮缘高度 W。如果在产品中选中比盖板直径大的平坦的安装面，将提高冲程起点的回复力和动力输出。此时，通过安装面挤压橡胶波纹管。该产品所需的上部空间较大，在少数情况下可能存在不便。任何情况下，数据页内的数据都适用于使用波纹盖面尺寸的安装面。

技术信息

确保通过末端挡块遵守最小高度 H 以及最大高度 H。
运行高度 $\geq H_{max}$ 时使用：只能在与 AVENTICS 协商后
有关隔振的详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

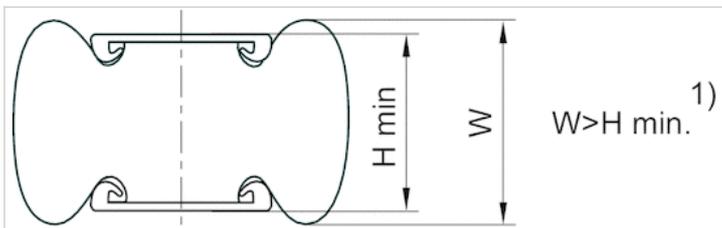
固定力降低，当温度超过 50 °C

技术信息

材料	
皮腔	天然橡胶 / 丁二烯橡胶
前端盖板	钢, 镀锌
后盖	钢, 镀锌

规格

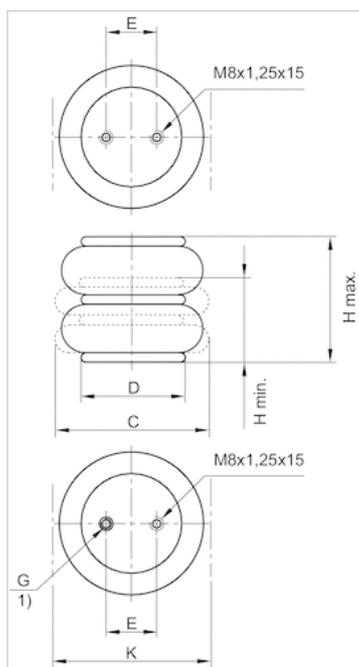
备注



1) 达到最小高度 H 时可能未超过轮缘高度 W。如果在产品中选中比盖板直径大的平坦的安装面，将提高冲程起点的回复力和动力输出。此时，通过安装面挤压橡胶波纹管。该产品所需的上部空间较大，在少数情况下可能存在不便。任何情况下，数据页内的数据都适用于使用波纹盖面尺寸的安装面。

1 kN = 1000 N

Fig. 1



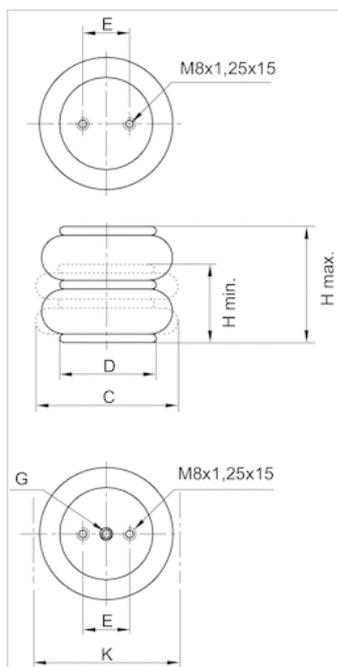
1) 固定孔中的通风接口

规格

物料号	压缩空气连接 G	最小高度 mm	最大高度 mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]
0822419040	G 1/8	70 mm	165 mm	145 mm	90 mm	20
K mm			最小回复力(回弹力) N			
160 mm			200 N			

规格

Fig. 2



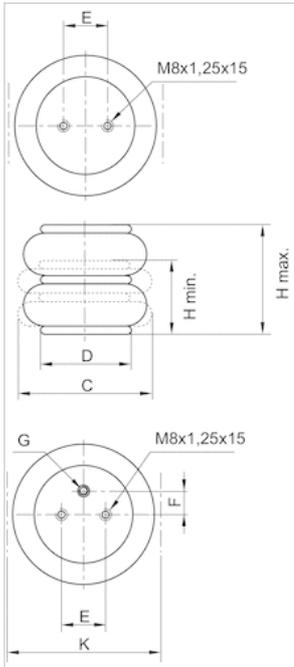
规格

物料号	压缩空气连接 G	最小高度 mm	最大高度 mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]
0822419041	G 1/4	72 mm	180 mm	165 mm	108 mm	44.5
2999640000	G 1/4	72 mm	195 mm	203 mm	141 mm	70
0822419042	G 3/4	75 mm	205 mm	215 mm	141 mm	70
1922161000	G 3/4	77 mm	230 mm	218 mm	141 mm	70

K mm	最小回复力(回弹力) N
180 mm	200 N
215 mm	200 N
230 mm	200 N
235 mm	200 N

规格

Fig. 3



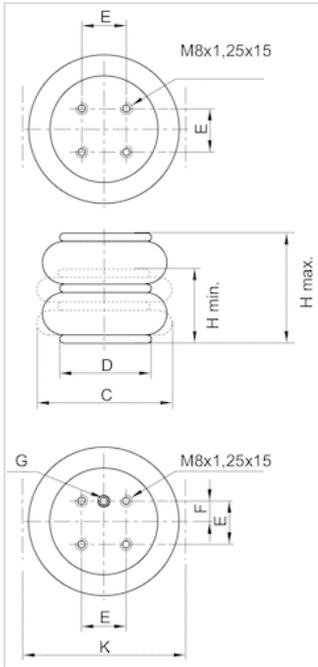
规格

物料号	压缩空气连接 G	最小高度 mm	最大高度 mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]
0822419043	G 3/4	75 mm	240 mm	250 mm	161 mm	89
R412010042	G 3/4	77 mm	260 mm	255 mm	161 mm	89
2999619400	G 3/4	77 mm	300 mm	260 mm	161 mm	89
1933181000	G 3/4	75 mm	265 mm	325 mm	228 mm	157.5
2999638300	G 3/4	77 mm	300 mm	340 mm	228 mm	157.5

F ±0,5 [mm]	K mm	最小回复力(回弹力) N
38.1	250 mm	200 N
38.1	265 mm	200 N
38.1	275 mm	250 N
73	340 mm	300 N
73	355 mm	300 N

规格

Fig. 4



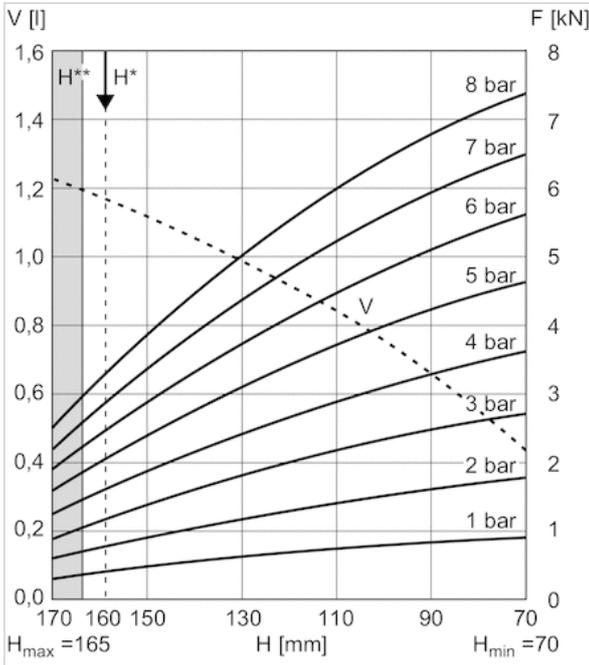
规格

物料号	压缩空气连接 G	最小高度 mm	最大高度 mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]
1938191000	G 3/4	77 mm	270 mm	385 mm	287 mm	158.8
R412010200	G 3/4	77 mm	300 mm	400 mm	287 mm	158.8
2999610900	G 3/4	77 mm	330 mm	405 mm	287 mm	158.8

F ±0,5 [mm]	K mm	最小回复力(回弹力) N
79.4	400 mm	400 N
79.4	415 mm	400 N
79.4	420 mm	400 N

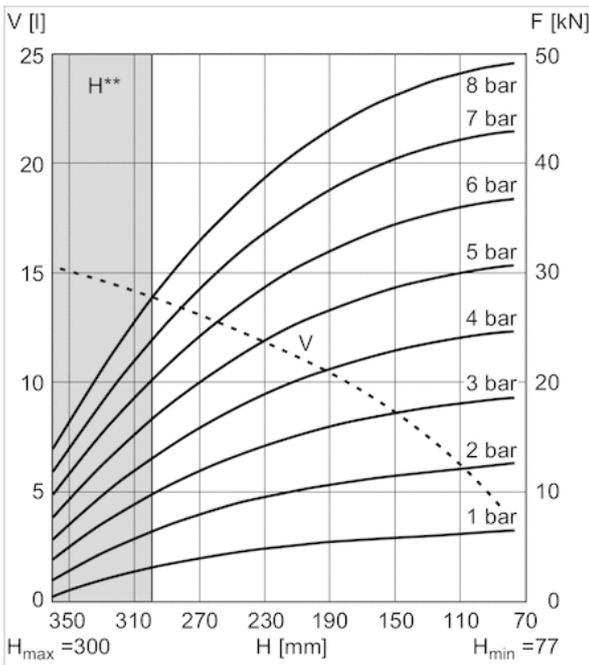
配图

压力-行程-示意图 0822419040



V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 2999638300



V = 容积
 H = 高度
 H** = 只可以在与 AVENTICS 协商之后使用
 1 kN = 1000 N

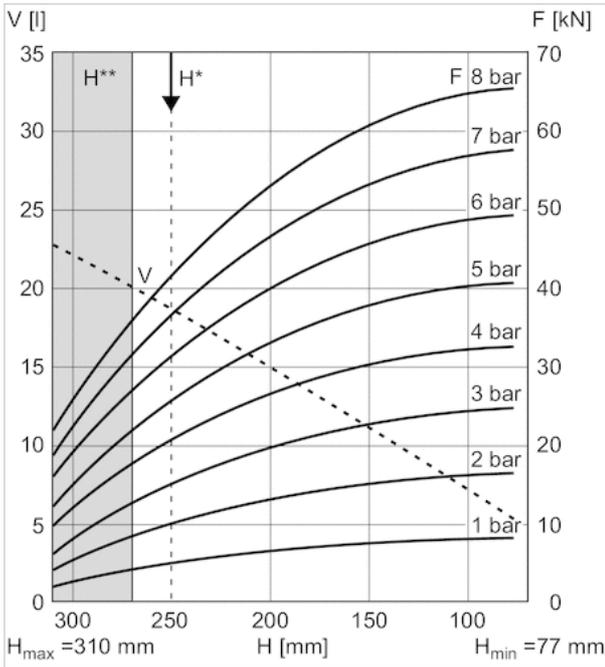


青岛秉诚自动化设备有限公司
 地址：中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006-918-365
 网址：<http://www.iaventics.com>

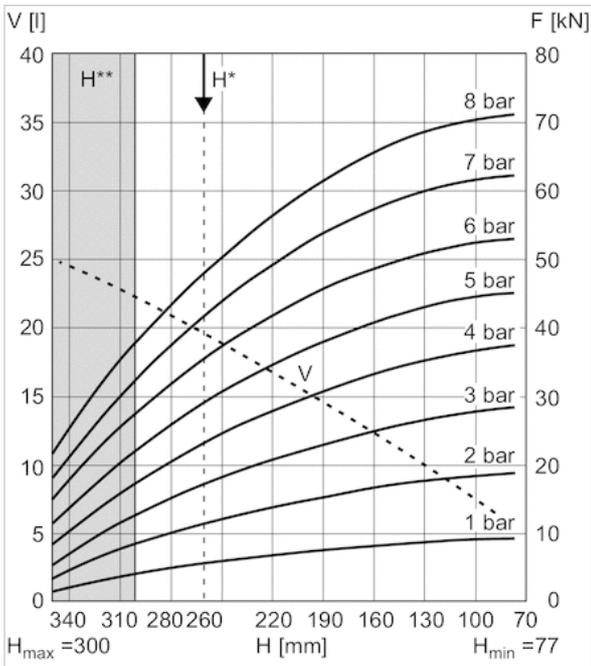
传真：(86-532)585-10-365
 Email：sales@bechinas.com

压力-行程-示意图 1938191000



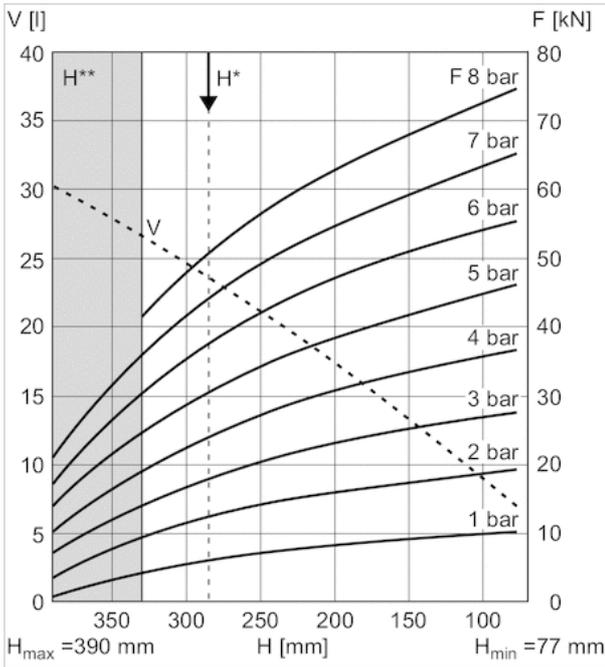
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412010200



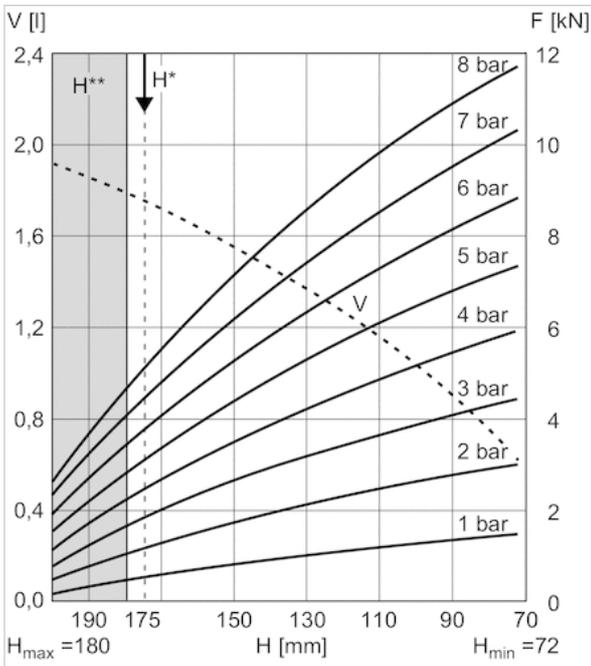
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 2999610900



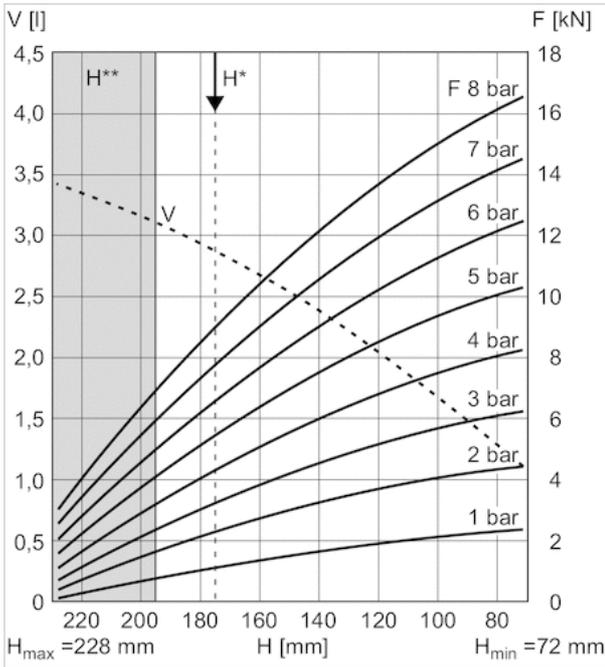
V = 体积
 H = 高度
 H^* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H^{**} = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 0822419041



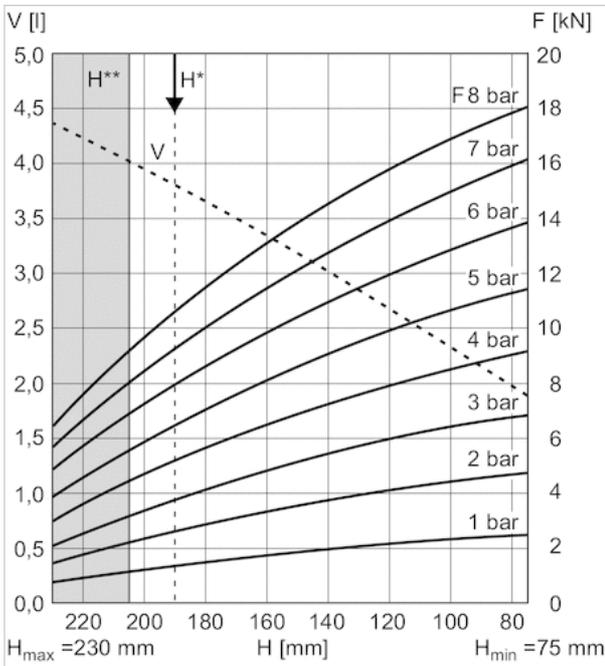
V = 体积
 H = 高度
 H^* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H^{**} = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 2999640000



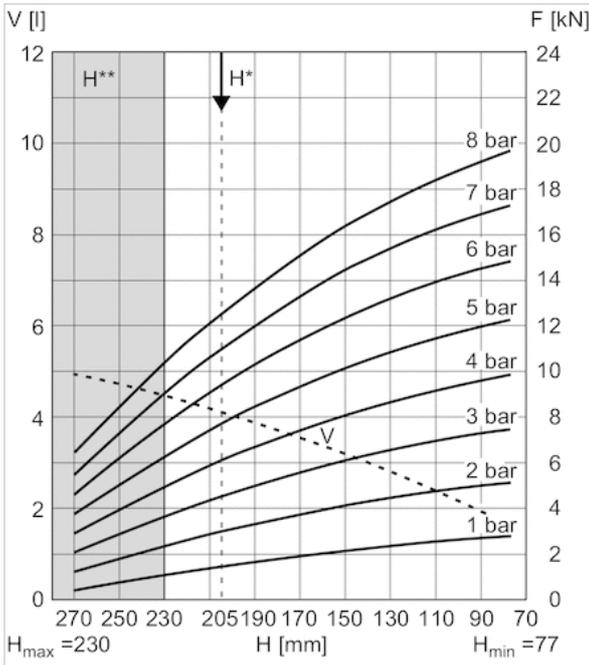
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 0822419042



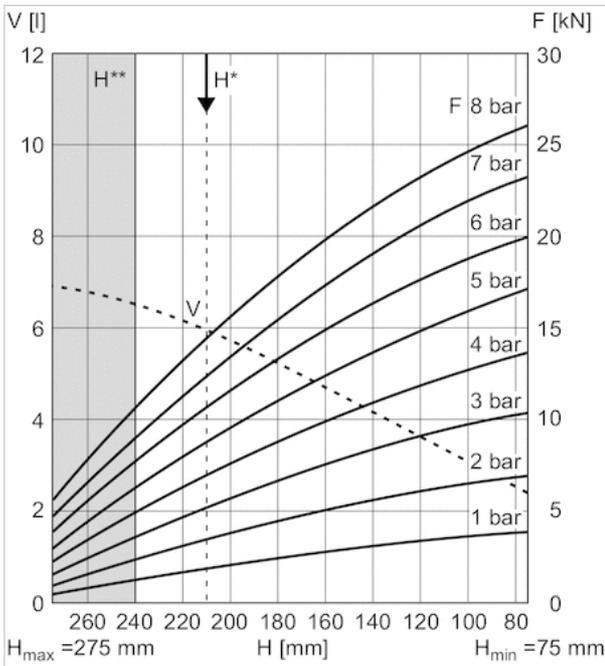
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 1922161000



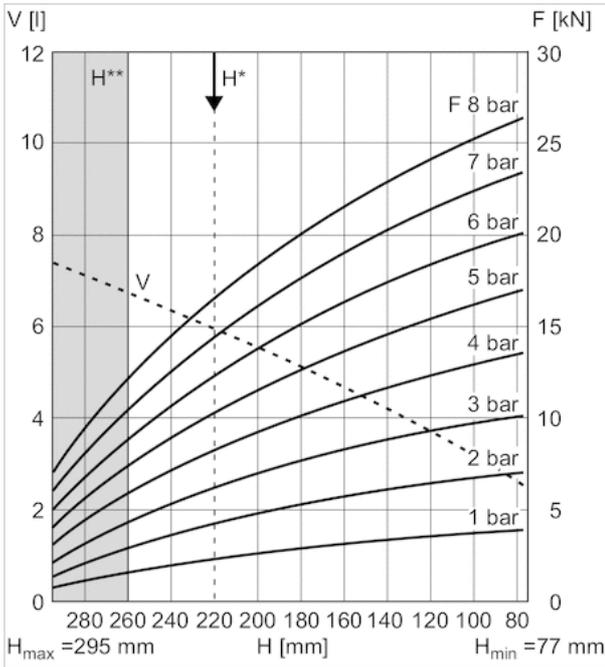
V = 体积
 H = 高度
 H^* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H^{**} = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 0822419043



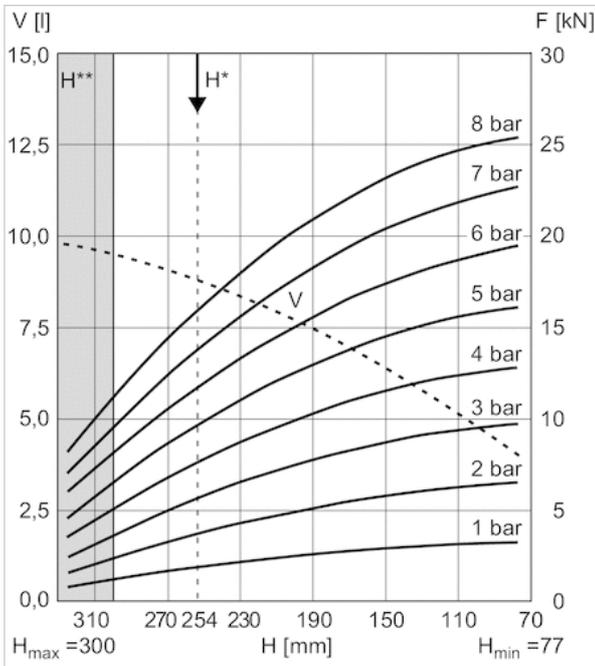
V = 体积
 H = 高度
 H^* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H^{**} = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412010042



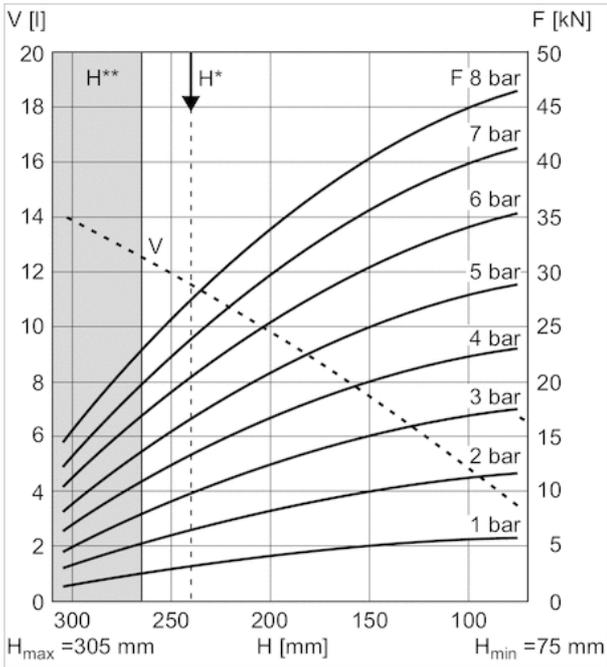
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 2999619400



V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 1933181000



V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

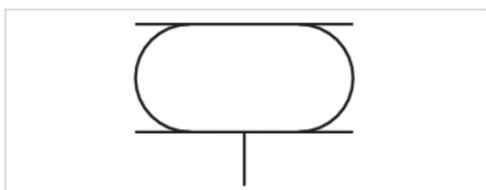
系列 BCP

- 标准规格
- 3个
- 行程 275-285 mm



结构特点
 实用原则
 工作压力范围
 最低 / 最高环境温度
 介质
 允许倾斜角 最大值
 确定活塞推力的压力
 重量

带罩盖的波纹管式气缸
 单作用式，不受压缩回
 0 ... 8 bar
 -40 ... 70 °C
 压缩空气
 20 °
 6 bar
 见下表



技术数据

物料号	顶盖直径	压缩空气连接	最大有效行程	最小径向安装空间	力，最小-最大	重量
		G				
2999612800	228 mm	G 3/4	285 mm	345 mm	17100 ... 34500 N	5,9 kg
1938281000	287 mm	G 3/4	275 mm	410 mm	28700 ... 52600 N	8 kg

物料号	图片
2999612800	Fig. 1
1938281000	Fig. 2

技术信息

确保通过末端挡块遵守最小高度 H 以及最大高度 H。
 运行高度 $\geq H_{max}$ 时使用：只能在与 AVENTICS 协商后
 有关隔振的详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。
 固定力降低，当温度超过 50 °C

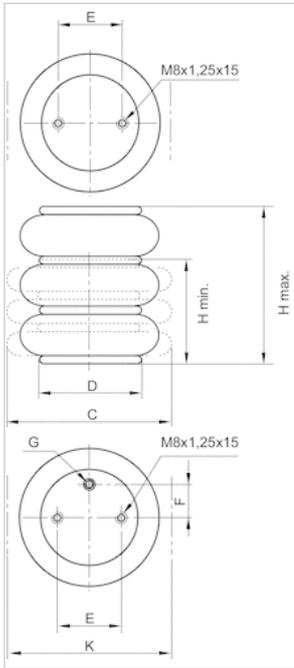
技术信息

材料	
皮腔	天然橡胶 / 丁二烯橡胶
前端盖板	钢，镀锌
后盖	钢

服务热线：4006-918-365 传真：(86-532)585-10-365
 地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F 网址：<http://www.iaventics.com> Email：sales@bechinas.com

规格

Fig. 1

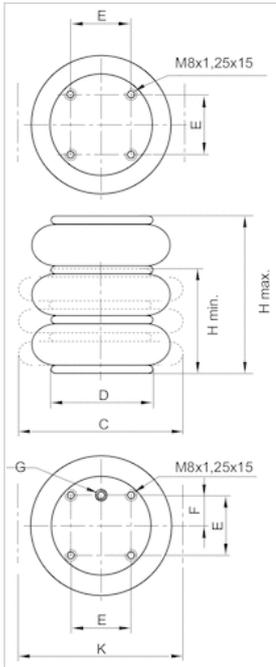


规格

物料号	压缩空气连接 G	最小高度 mm	最大高度 mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]
2999612800	G 3/4	110 mm	395 mm	325 mm	228 mm	157.5
F ±0,5 [mm]		K mm		最小回复力(回弹力) N		
73		345 mm		400 N		

规格

Fig. 2

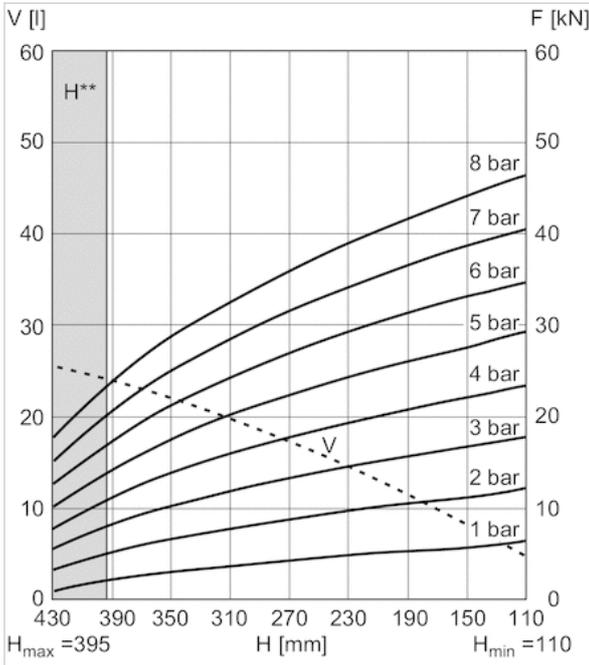


规格

物料号	压缩空气连接 G	最小高度 mm	最大高度 mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]
1938281000	G 3/4	110 mm	385 mm	384 mm	287 mm	158.8
		F ±0,5 [mm]	K mm		最小回复力(回弹力) N	
		79.4	410 mm		500 N	

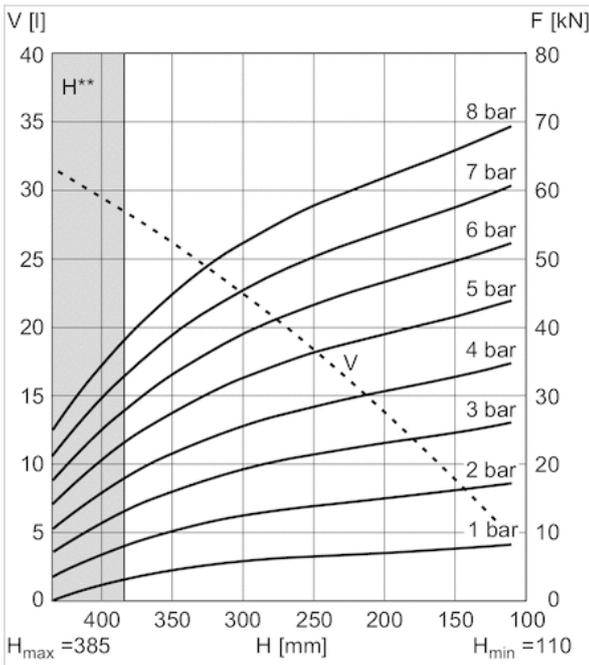
配图

压力-行程-示意图 2999612800



V = 容积
 H = 高度
 H**= 只可以在与 AVENTICS 协商之后使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 1938281000



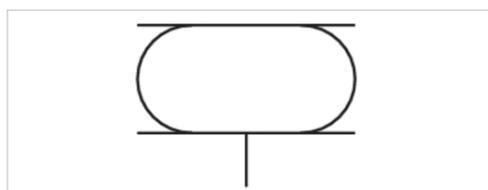
V = 容积
 H = 高度
 H**= 只可以在与 AVENTICS 协商之后使用
 1 kN = 1000 N

系列 BCP

- 耐热型

- 1个

- 行程 31-107 mm



结构特点

实用原则

工作压力范围

最低 / 最高环境温度

介质

允许倾斜角 最大值.

确定活塞推力的压力

重量

带罩盖的波纹管式气缸

单作用式, 不受压缩回

0 ... 8 bar

-20 ... 130 °C

压缩空气

20 °

6 bar

见下表

技术数据

物料号	顶盖直径	压缩空气连接	最大有效行程	最小径向安装空间	力, 最小-最大	重量
		G				
R412010207	108 mm	G 1/4	31 mm	165 mm	3500 ... 6900 N	1,4 kg
R412004943	108 mm	G 1/4	54 mm	180 mm	4500 ... 7500 N	1,2 kg
R412010208	114 mm	G 1/4	76 mm	225 mm	4300 ... 10900 N	1,4 kg
R412007812	141 mm	G 3/4	75 mm	230 mm	6100 ... 13600 N	2 kg
R412010209	141 mm	G 3/4	107 mm	250 mm	7000 ... 14000 N	1,9 kg
R412010210	161 mm	G 3/4	74 mm	265 mm	9300 ... 17300 N	2,3 kg
R412010211	228 mm	G 3/4	89 mm	340 mm	19400 ... 33300 N	3,9 kg
R412010212	287 mm	G 3/4	104 mm	400 mm	26100 ... 50000 N	5,9 kg

物料号	图片	
R412010207	Fig. 1	-
R412004943	Fig. 1	-
R412010208	Fig. 1	-
R412007812	Fig. 1	-
R412010209	Fig. 1	1)
R412010210	Fig. 2	-
R412010211	Fig. 2	-
R412010212	Fig. 3	-

1) 达到最小高度 H 时可能未超过轮缘高度 W。如果在产品中选中比盖板直径大的平坦的安装面, 将提高冲程起点的回复力和动力输出。此时, 通过安装面挤压橡胶波纹管。该产品所需的上部空间较大, 在少数情况下可能存在不便。任何情况下, 数据页内的数据都适用于使用波纹盖尺寸的安装。

青岛集诚自动化设备有限公司
地址: 中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线: 4006-918-365
网址: <http://www.iaventics.com>

传真: (86-532)585-10-365
Email: sales@bechinas.com

技术信息

确保通过末端挡块遵守最小高度 H 以及最大高度 H 。
运行高度 $\geq H_{max}$ 时使用：只能在与 AVENTICS 协商后
有关隔振的详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

固定力降低，当温度超过 $115\text{ }^{\circ}\text{C}$

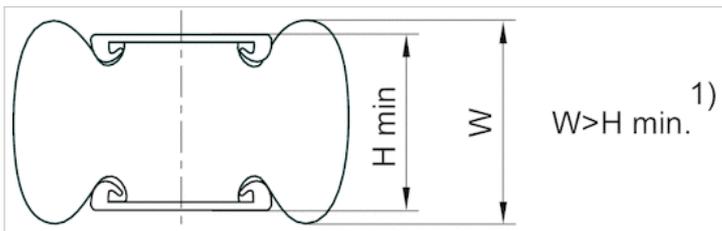
技术信息

材料

皮腔	氯乙醇
前端盖板	钢, 镀锌
后盖	钢, 镀锌

规格

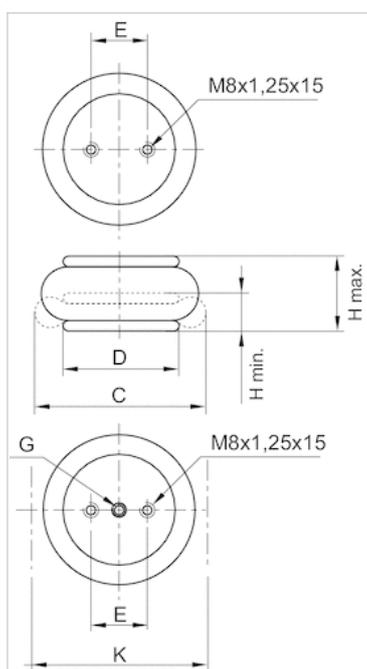
备注



1) 达到最小高度 H 时可能未超过轮缘高度 W 。如果在产品中选中比盖板直径大的平坦的安装面，将提高冲程起点的回复力和动力输出。此时，通过安装面挤压橡胶波纹管。该产品所需的上部空间较大，在少数情况下可能存在不便。任何情况下，数据页内的数据都适用于使用波纹盖面尺寸的安装面。

1 kN = 1000 N

Fig. 1



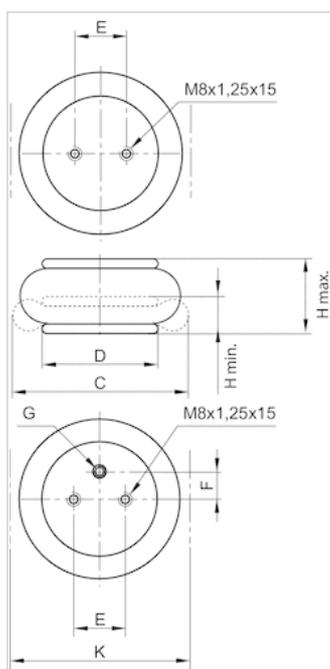
规格

物料号	压缩空气连接 G	最小高度 mm	最大高度 mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]
R412010207	G 1/4	54 mm	85 mm	150 mm	108 mm	44.5
R412004943	G 1/4	51 mm	105 mm	165 mm	108 mm	44.5
R412010208	G 1/4	54 mm	130 mm	210 mm	114 mm	44.5
R412007812	G 3/4	50 mm	125 mm	215 mm	141 mm	44.5
R412010209	G 3/4	54 mm	158 mm	235 mm	141 mm	70

K mm	最小回复力(回弹力) N
165 mm	250 N
180 mm	200 N
225 mm	45 N
230 mm	200 N
250 mm	200 N

规格

Fig. 2



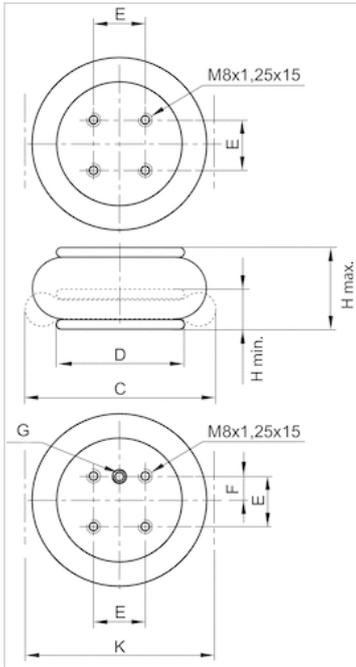
规格

物料号	压缩空气连接 G	最小高度 mm	最大高度 mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]
R412010210	G 3/4	54 mm	125 mm	250 mm	161 mm	89
R412010211	G 3/4	54 mm	140 mm	325 mm	228 mm	157.5

F ±0,5 [mm]	K mm	最小回复力(回弹力) N
38.1	265 mm	200 N
73	340 mm	300 N

规格

Fig. 3

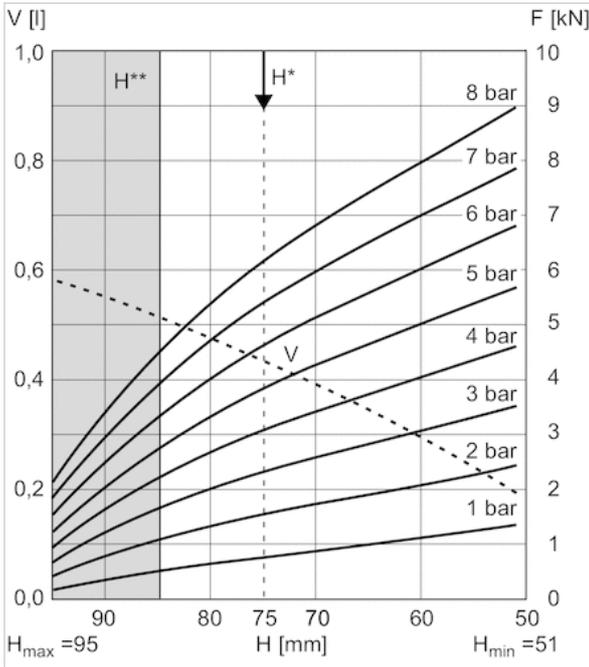


规格

物料号	压缩空气连接 G	最小高度 mm	最大高度 mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]
R412010212	G 3/4	54 mm	155 mm	385 mm	287 mm	158.8
		F ±0,5 [mm]	K mm		最小回复力(回弹力) N	
		79.4	400 mm		300 N	

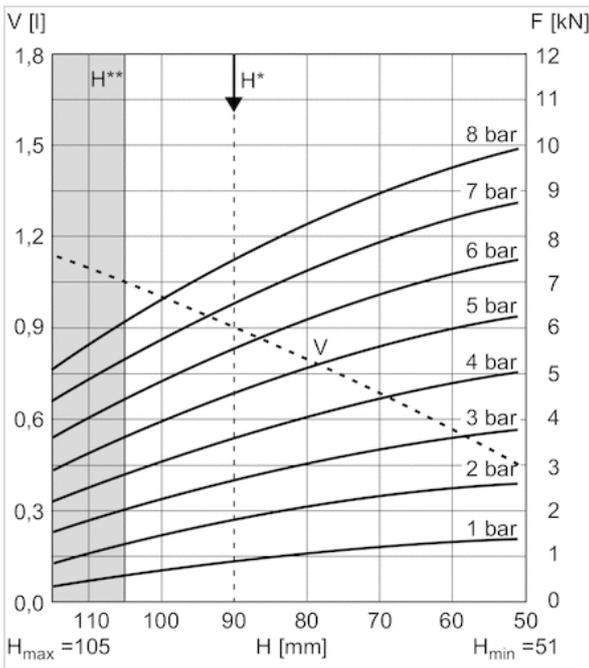
配图

压力-行程-示意图 R412010207



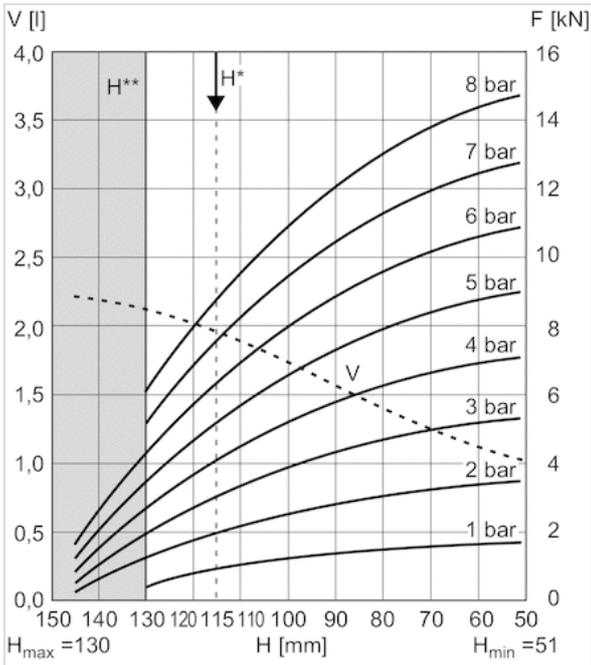
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412004943



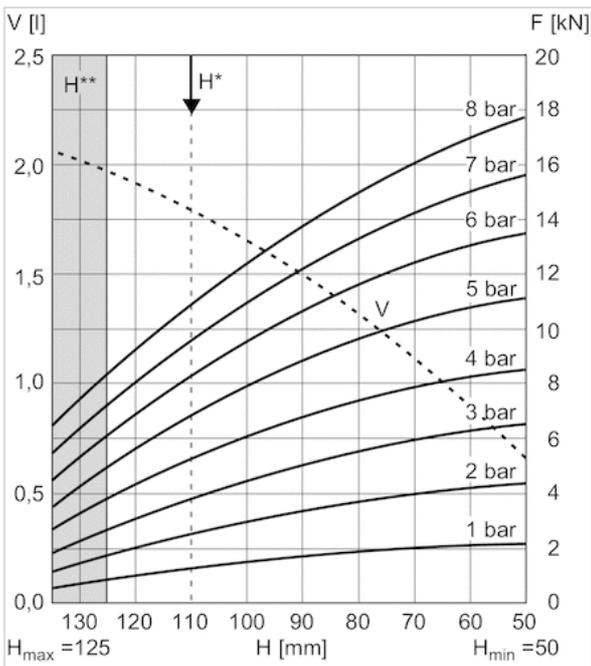
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412010208



V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412007812



V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

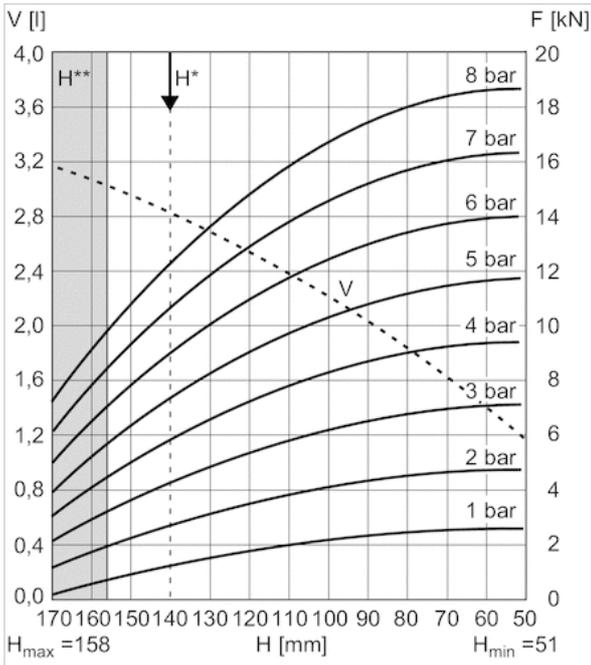


青岛秉诚自动化设备有限公司
 地址：中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006-918-365
 网址：<http://www.iaventics.com>

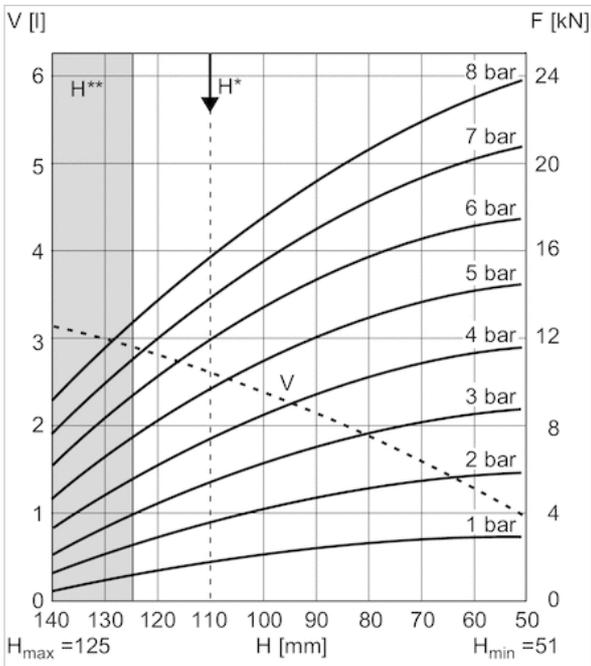
传真：(86-532)585-10-365
 Email：sales@bechinas.com

压力-行程-示意图 R412010209



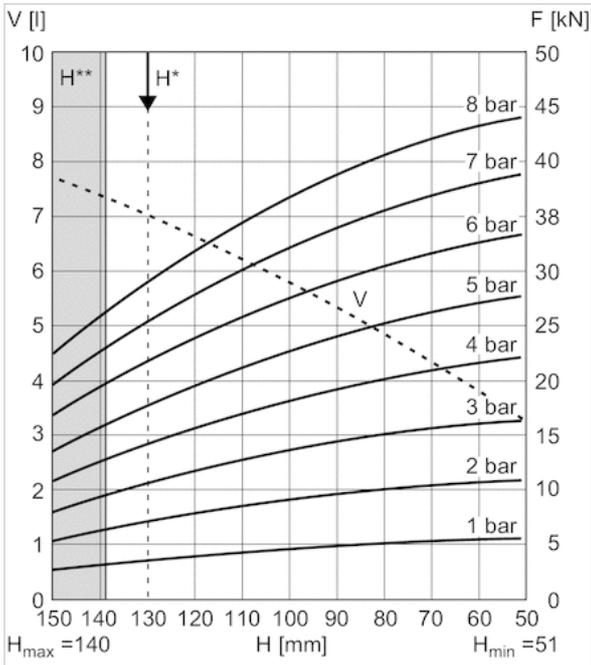
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412010210



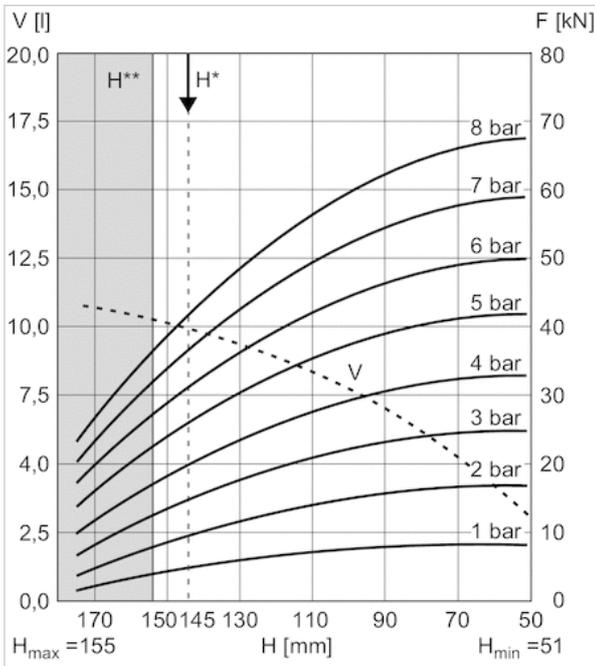
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412010211



V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

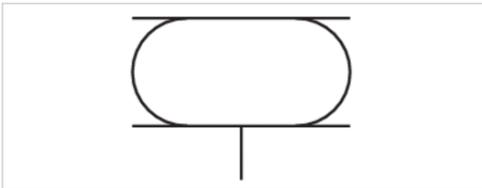
压力-行程-示意图 R412010212



V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

系列 BCP

- 耐热型
- 2个
- 行程 108-190 mm



结构特点	带罩盖的波纹管式气缸
实用原则	单作用式，不受压缩回
工作压力范围	0 ... 8 bar
最低 / 最高环境温度	-20 ... 130 °C
介质	压缩空气
确定活塞推力的压力	6 bar
重量	见下表

技术数据

物料号	顶盖直径	压缩空气连接	最大有效行程	最小径向安装空间	力, 最小-最大	重量	
		G					
R412010213	108 mm	G 1/4	108 mm	180 mm	3500 ... 8700 N	1,5 kg	-
R412010214	141 mm	G 3/4	153 mm	235 mm	7700 ... 14800 N	2,3 kg	1)
R412010476	228 mm	G 3/4	190 mm	340 mm	17000 ... 35400 N	4,8 kg	-

1) 达到最小高度 H 时可能未超过轮缘高度 W。如果在产品中选中比盖板直径大的平坦的安装面，将提高冲程起点的回复力和动力输出。此时，通过安装面挤压橡胶波纹管。该产品所需的上部空间较大，在少数情况下可能存在不便。任何情况下，数据页内的数据都适用于使用波纹盖面尺寸的安装面。

技术信息

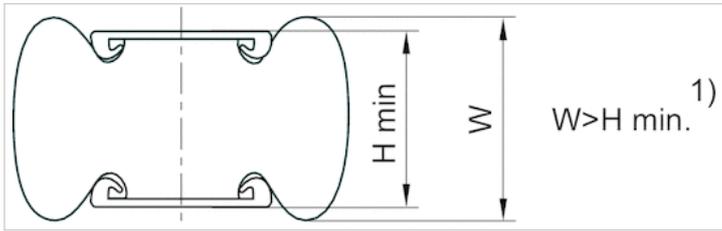
确保通过末端挡块遵守最小高度 H 以及最大高度 H。
 运行高度 $\geq H_{max}$ 时使用：只能在与 AVENTICS 协商后
 有关隔振的详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。
 固定力降低，当温度超过 115 °C

技术信息

材料	
皮腔	氯乙醇
前端盖板	钢, 镀锌
后盖	钢, 服务热线: 4006-918-365 传真: (86-532)585-10-365
 青岛秉诚自动化设备有限公司 地址: 中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F	网址: http://www.iaventics.com Email: sales@bechinas.com

规格

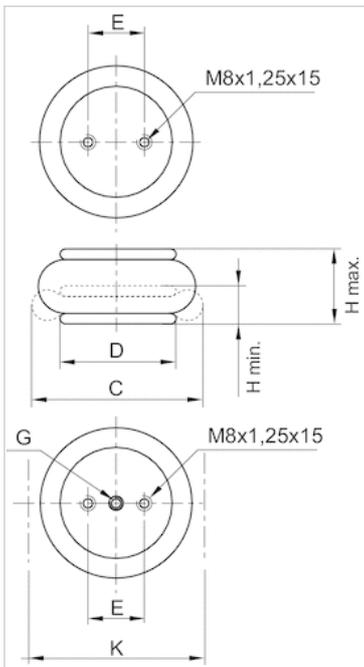
备注



1) 达到最小高度 H 时可能未超过轮缘高度 W。如果在产品中选中比盖板直径大的平坦的安装面，将提高冲程起点的回复力和动力输出。此时，通过安装面挤压橡胶波纹管。该产品所需的上部空间较大，在少数情况下可能存在不便。任何情况下，数据页内的数据都适用于使用波纹盖面尺寸的安装面。

1 kN = 1000 N

规格



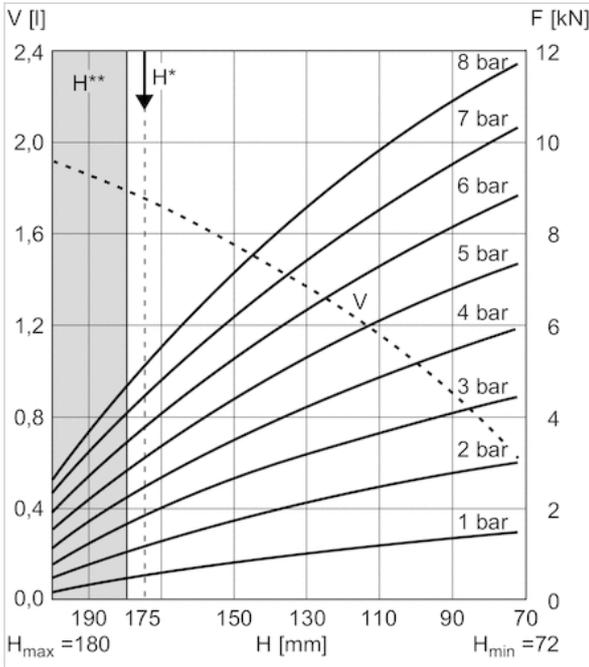
规格

物料号	压缩空气连接 G	最小高度 mm	最大高度 mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]
R412010213	G 1/4	78 mm	180 mm	165 mm	108 mm	44.5
R412010214	G 3/4	83 mm	230 mm	218 mm	141 mm	70
R412010476	G 3/4	75 mm	305 mm	325 mm	228 mm	157,5

K mm	最小回复力(回弹力) N
180 mm	200 N
235 mm	200 N
340 mm	300 N

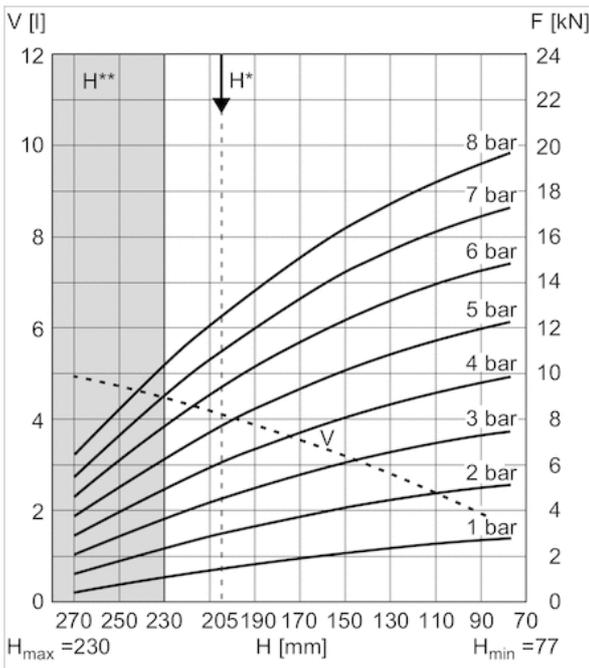
配图

压力-行程-示意图 R412010213



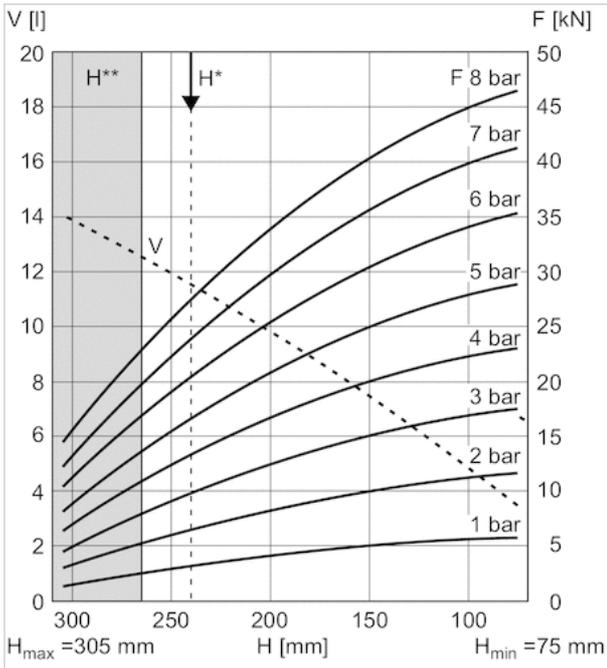
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412010214



V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412010476



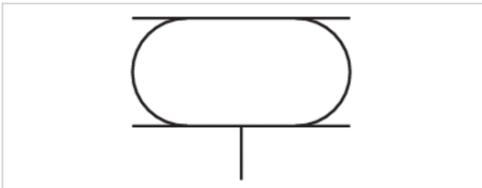
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

系列 BCP

- 防腐蚀规格
- 1个
- 行程 34-107 mm



工作压力范围	0 ... 8 bar
最低 / 最高环境温度	-40 ... 70 °C
介质	压缩空气
允许倾斜角 最大值	20 °
重量	见下表



技术数据

物料号	顶盖直径	压缩空气连接	最大有效行程	最小径向安装空间	力, 最小-最大	重量
		G				
R412010215	108 mm	G 1/4	34 mm	165 mm	3500 ... 6900 N	1,2 kg
R412010216	114 mm	G 1/4	79 mm	225 mm	4300 ... 10900 N	1,4 kg
R412010217	141 mm	G 3/4	107 mm	250 mm	7000 ... 14000 N	1,9 kg
R412010218	161 mm	G 3/4	74 mm	265 mm	9300 ... 17300 N	2,3 kg
R412010219	228 mm	G 3/4	89 mm	340 mm	19400 ... 33300 N	3,9 kg
R412010220	287 mm	G 3/4	104 mm	400 mm	26100 ... 50000 N	5,9 kg

物料号	图片
R412010215	Fig. 2
R412010216	Fig. 2
R412010217	Fig. 2
R412010218	Fig. 3
R412010219	Fig. 3
R412010220	Fig. 4

技术信息

确保通过末端挡块遵守最小高度 H 以及最大高度 H。
 运行高度 $\geq H_{max}$ 时使用：只能在与 AVENTICS 协商后
 有关隔振的详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

固定力降低，当温度超过 50 °C
 青岛莱诚自动化设备有限公司
 地址：中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006-918-365
 网址：<http://www.iaventics.com>

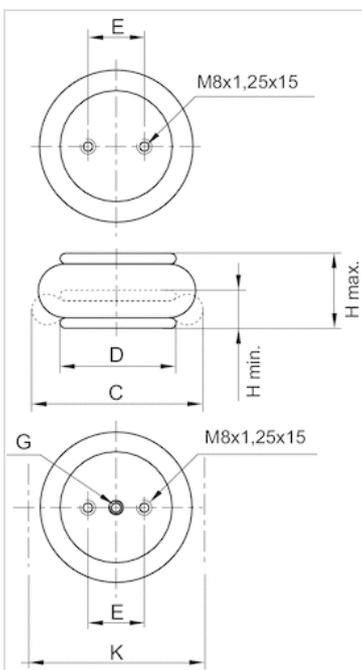
传真：(86-532)585-10-365
 Email：sales@bechinas.com

技术信息

材料	
皮腔	天然橡胶 / 丁二烯橡胶
前端盖板	不锈钢
后盖	不锈钢

规格

Fig. 2



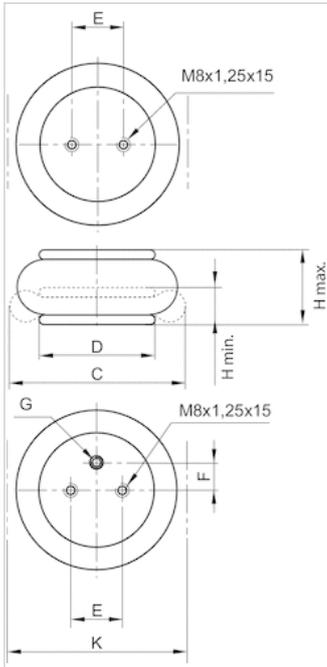
规格

物料号	压缩空气连接 G	最小高度 mm	最大高度 mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]
R412010215	G 1/4	51 mm	85 mm	150 mm	108 mm	44.5
R412010216	G 1/4	51 mm	-	210 mm	114 mm	44.5
R412010217	G 3/4	51 mm	-	235 mm	141 mm	70

K mm	最小回复力(回弹力) N
165 mm	250 N
225 mm	45 N
250 mm	200 N

规格

Fig. 3



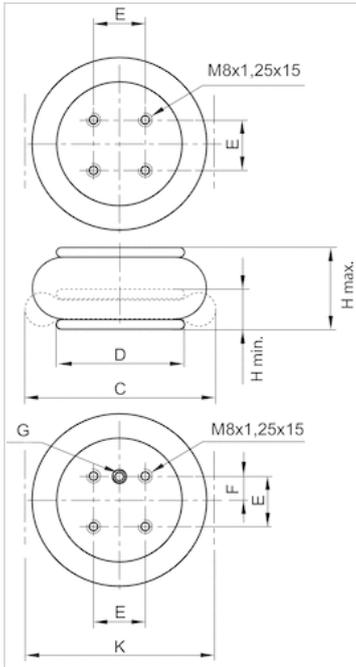
规格

物料号	压缩空气连接 G	最小高度 mm	最大高度 mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]
R412010218	G 3/4	51 mm	125 mm	250 mm	161 mm	89
R412010219	G 3/4	51 mm	-	325 mm	228 mm	157.5

F ±0,5 [mm]	K mm	最小回复力(回弹力) N
38.1	265 mm	200 N
73	340 mm	300 N

规格

Fig. 4

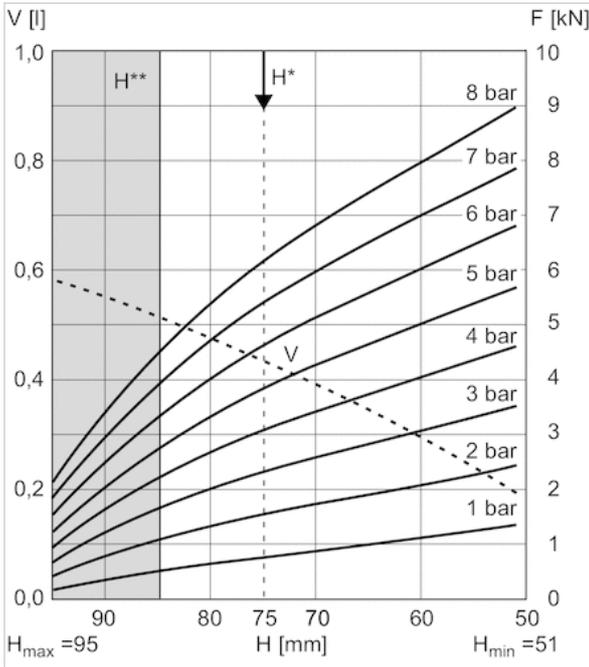


规格

物料号	压缩空气连接 G	最小高度 mm	最大高度 mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]
R412010220	G 3/4	51 mm	155 mm	385 mm	287 mm	158.8
	F ±0,5 [mm]	K mm		最小回复力(回弹力) N		
	79.4	400 mm		300 N		

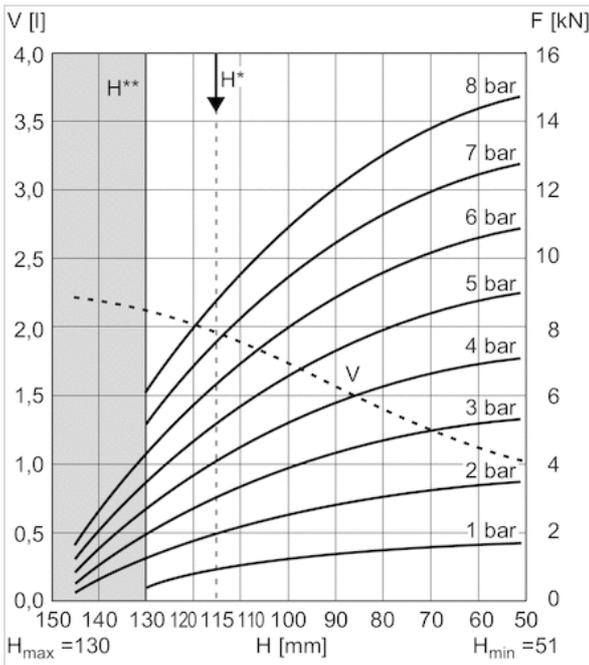
配图

压力-行程-示意图 R412010215

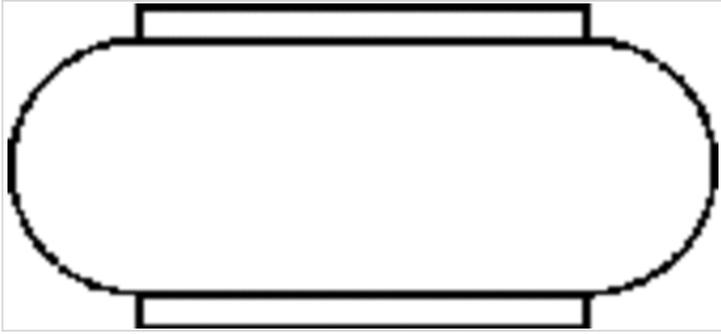


V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用

压力-行程-示意图 R412010216

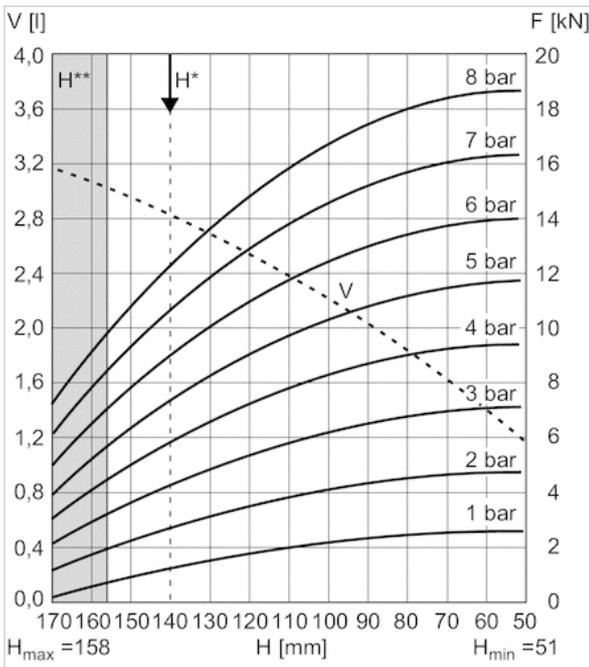


V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用



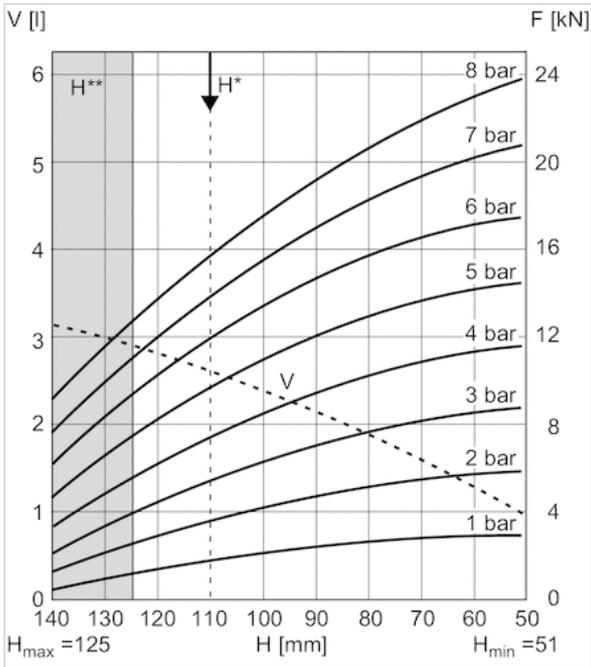
端盖之间的最大平行移动距离: 10 mm

压力-行程-示意图 R412010217



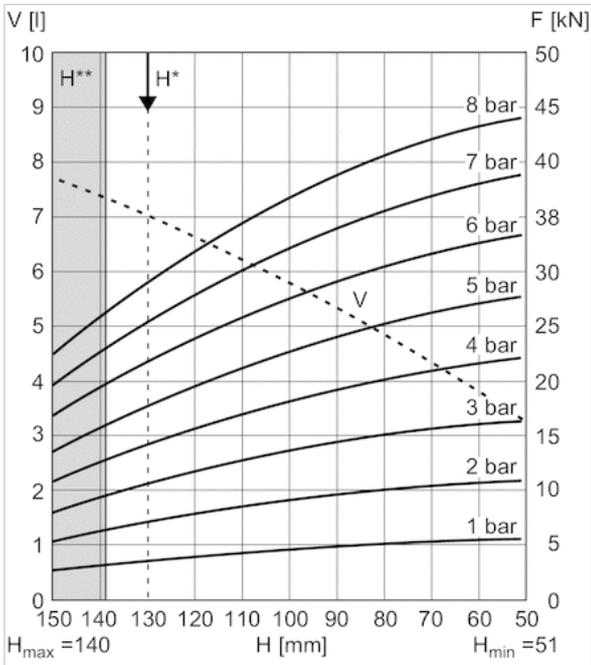
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用

压力-行程-示意图 R412010218



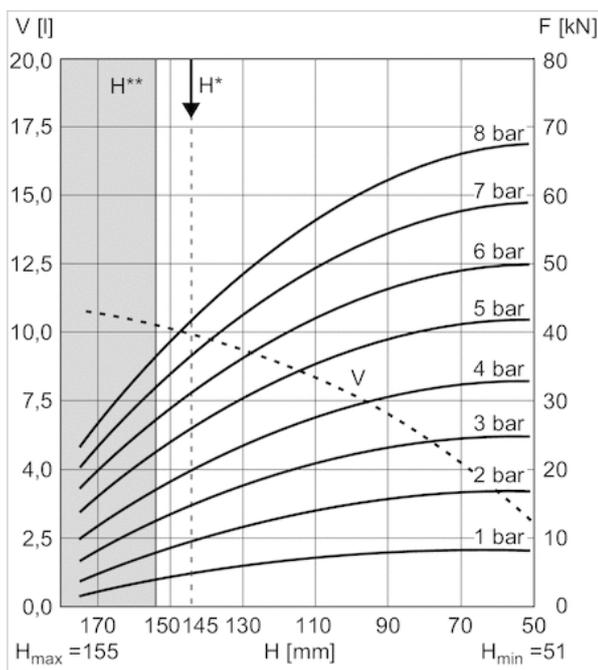
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用

压力-行程-示意图 R412010219



V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用

压力-行程-示意图 R412010220



V = 体积

H = 高度

H* = 震动隔离器的推荐运行高度

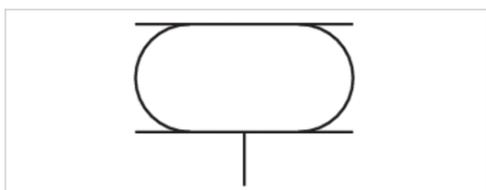
H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用

系列 BCP

- 防腐蚀规格

- 2个

- 行程 108-223 mm



工作压力范围

最低 / 最高环境温度

介质

允许倾斜角 最大值.

重量

0 ... 8 bar

-40 ... 70 °C

压缩空气

25 °

见下表

技术数据

物料号	顶盖直径	压缩空气连接	最大有效行程	最小径向安装空间	力, 最小-最大	重量
		G				
R412010221	108 mm	G 1/4	108 mm	180 mm	3500 ... 8700 N	1,5 kg
R412010222	141 mm	G 3/4	153 mm	235 mm	7700 ... 14800 N	2,3 kg
R412010223	161 mm	G 3/4	223 mm	275 mm	8200 ... 19500 N	3,5 kg
R412010224	228 mm	G 3/4	223 mm	355 mm	20500 ... 36800 N	5,1 kg
R412010225	287 mm	G 3/4	223 mm	415 mm	27800 ... 52600 N	7,3 kg

物料号	图片
R412010221	Fig. 1
R412010222	Fig. 1
R412010223	Fig. 2
R412010224	Fig. 2
R412010225	Fig. 3

技术信息

确保通过末端挡块遵守最小高度 H 以及最大高度 H。
 运行高度 $\geq H_{max}$ 时使用：只能在与 AVENTICS 协商后
 有关隔振的详细信息请参见文档“技术信息”（MediaCentre 中获取）。

固定力降低，当温度超过 50 °C

技术信息

材料	
皮腔	天然橡胶 / 丁二烯橡胶
前端盖板	不锈钢
后盖	不锈钢

规格

双层波纹管式气缸

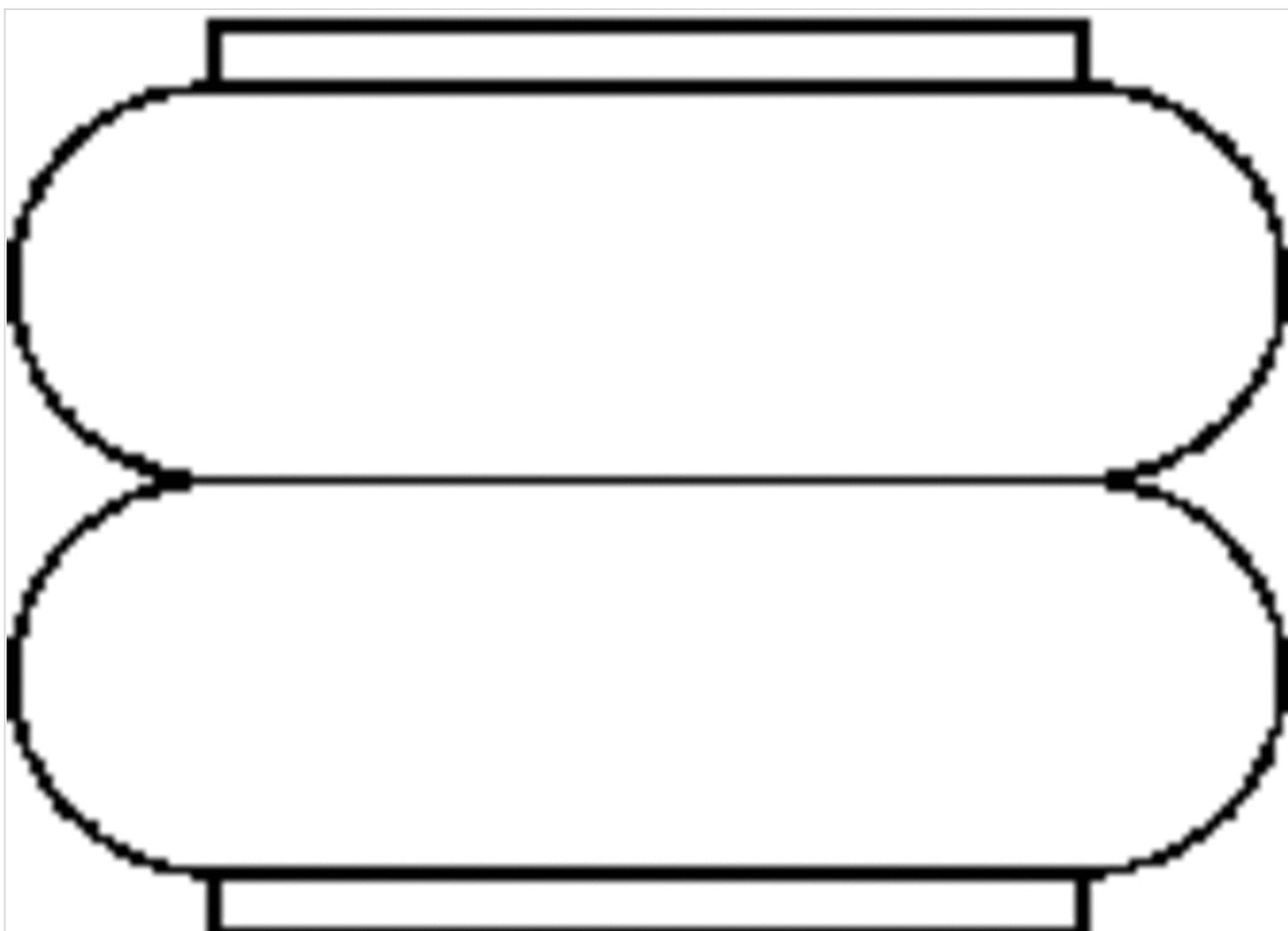
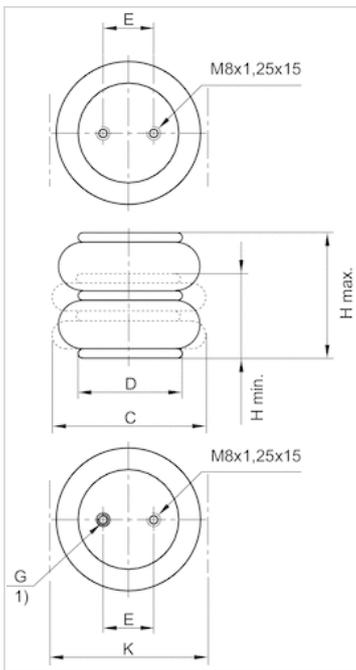
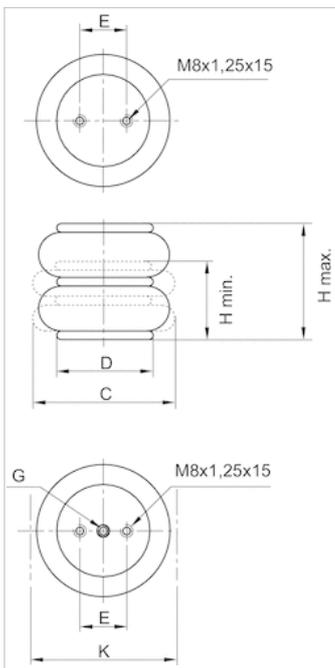


Fig. 1



1) 固定孔中的通风接口

Fig. 2



规格

物料号	压缩空气连接 G	最小高度 mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]	K mm
R412010221	G 1/4	72 mm	165 mm	108 mm	44.5	180 mm
R412010222	G 3/4	77 mm	218 mm	141 mm	70	235 mm

最小回复力(回弹力) N

200 N



青岛秉诚自动化设备有限公司
地址：中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

服务热线：4006-918-365
网址：<http://www.iaventics.com>

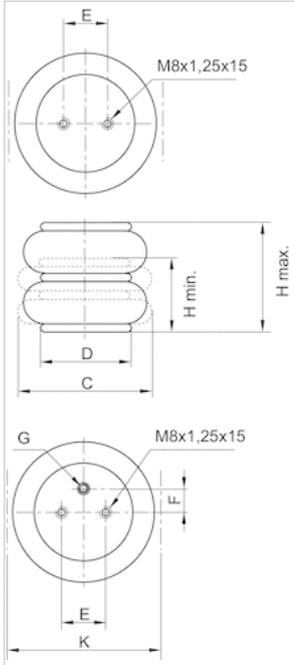
传真：(86-532)585-10-365
Email：sales@bechinas.com

最小回复力(回弹力) N

200 N

规格

Fig. 3



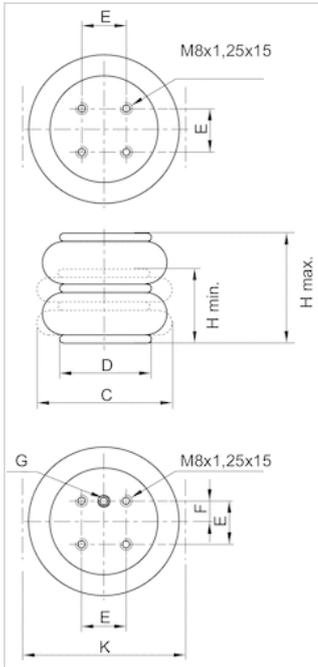
规格

物料号	压缩空气连接 G	最小高度 mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]
R412010223	G 3/4	77 mm	260 mm	161 mm	89
R412010224	G 3/4	77 mm	340 mm	228 mm	157.5

F ±0,5 [mm]	K mm	最小回复力(回弹力) N
38.1	275 mm	250 N
73	355 mm	300 N

规格

Fig. 4

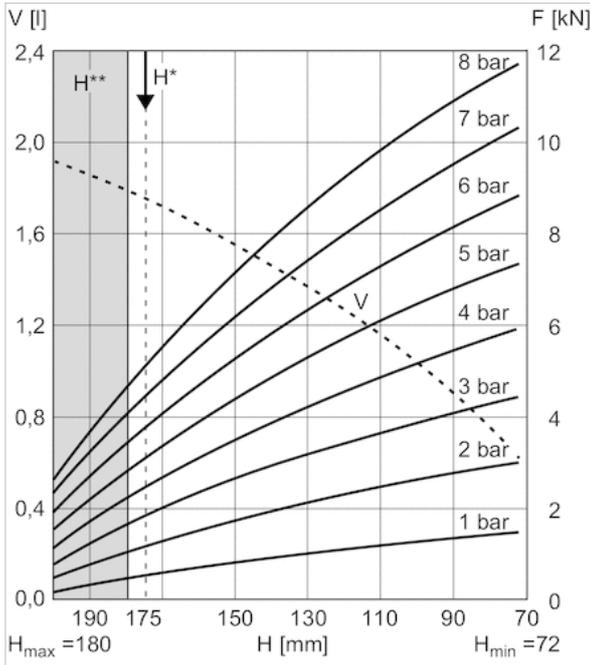


规格

物料号	压缩空气连接 G	最小高度 mm	C mm	D mm	E ±0,5 [mm]
R412010225	G 3/4	77 mm	400 mm	287 mm	158.8
	F ±0,5 [mm]		K mm		最小回复力(回弹力) N
	79.4		415 mm		400 N

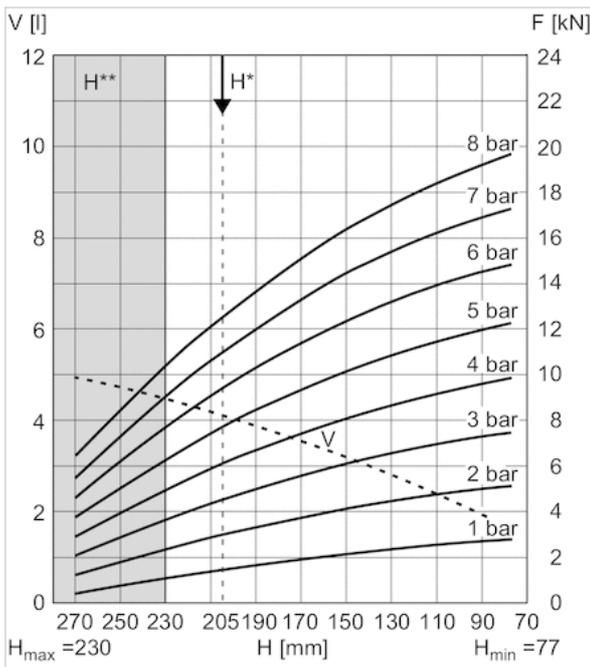
配图

压力-行程-示意图 R412010221



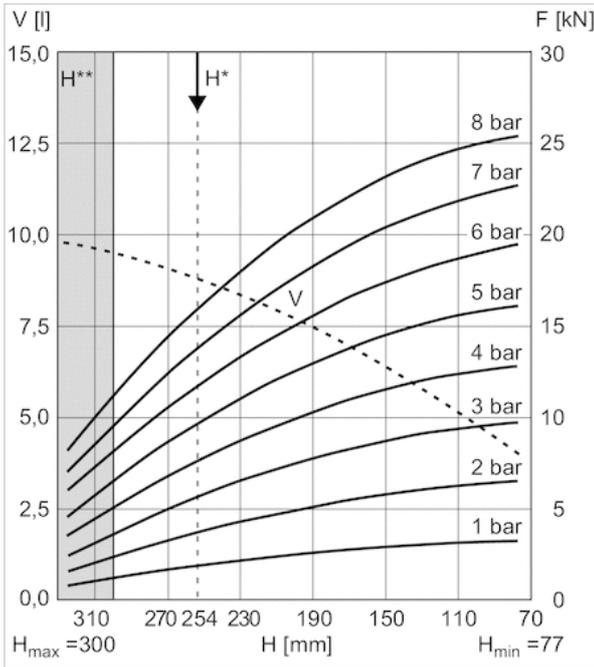
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用

压力-行程-示意图 R412010222



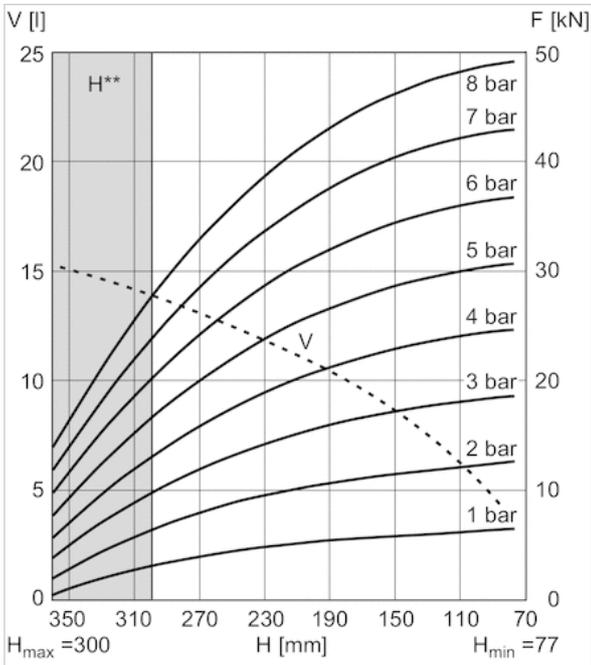
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用

压力-行程-示意图 R412010223



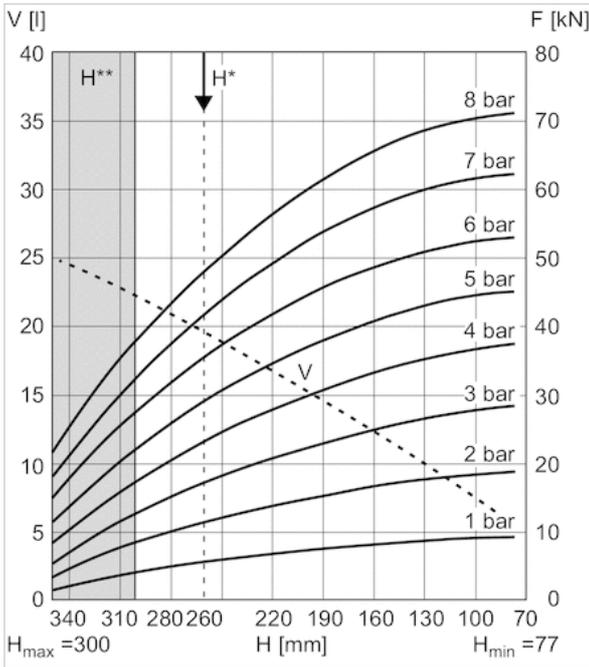
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用

压力-行程-示意图 R412010224



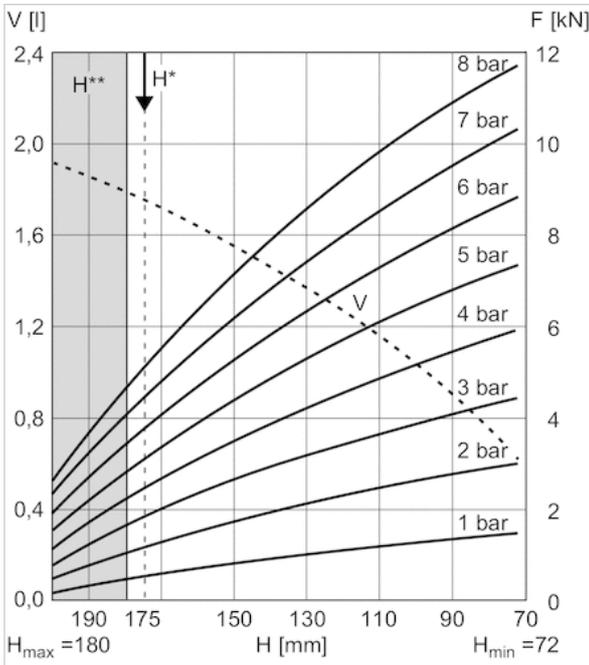
V = 容积
 H = 高度
 H** = 只可以在与 AVENTICS 协商之后使用

压力-行程-示意图 R412010225



V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用

压力-行程-示意图 0822419041



V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

注入接管

- 允许使用波纹管气缸以便隔振

- G 1/8, G 1/4, 1/4 - 18 NPTF



工作压力范围

0 ... 20 bar

最低 / 最高环境温度

-50 ... 130 °C

介质

压缩空气

技术数据

物料号	接口 G	图片
R412007945	G 1/8	Fig. 1
3900040040	G 1/4	Fig. 2
R412010046	1/4 - 18 NPTF	Fig. 3

技术信息

材料	
材料	黄铜

规格

Fig. 1

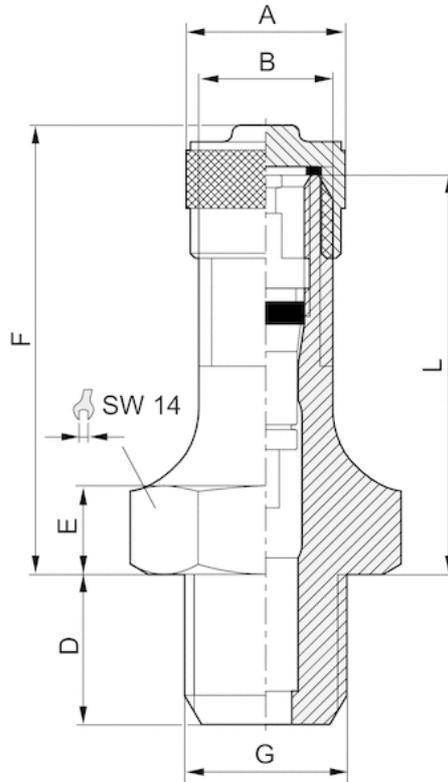


Fig. 2

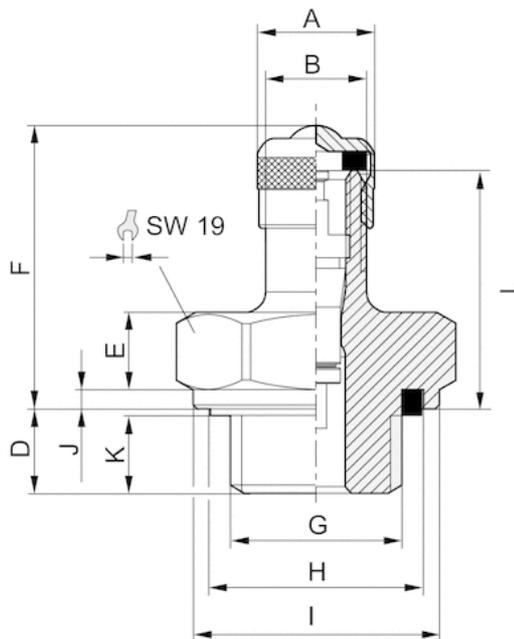
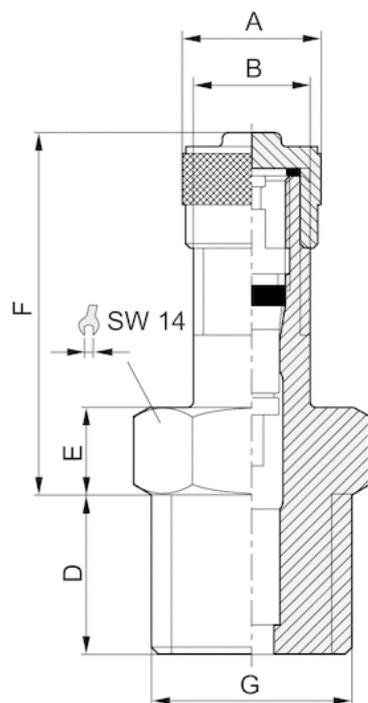


Fig. 3



规格

物料号	接口 G	ØA	B 1)	D	E	F	H	I	J	K 2)	L	图片
R412007945	G 1/8	9.5	8	9	5	27	-	-	-	-	24	Fig. 1
3900040040	G 1/4	9	8	6.5	6	22	16.5	18.9	1.5	5.5	18.5	Fig. 2
R412010046	1/4 - 18 NPTF	9.5	8	11	6	25	-	-	-	-	-	Fig. 3

1) 8V1-1↔ETRTO V0.07.3

2) 最小值