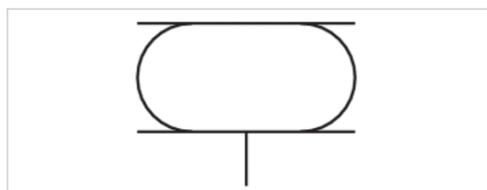


系列 BCC

- 1个

- 行程 15-125 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

带有安装环和罩盖的波纹管式气缸

单作用式，不受压缩回

0 ... 8 bar

见下表

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	特征	最低 / 最高环境温度
		G				
R412020583	78 mm	G 1/4	15 mm	95 mm	2 3/4x1	-30 ... 90 °C
R412020584	110 mm	G 3/8	35 mm	140 mm	4 1/2x1	-30 ... 90 °C
R414000177	152,5 mm	G 1/2	50 mm	190 mm	6x1	-30 ... 90 °C
R412020585	153,5 mm	G 1/2	45 mm	190 mm	6x1	-30 ... 90 °C
R412020586	184 mm	G 1/2	65 mm	245 mm	8x1	-40 ... 70 °C
R412020587	210 mm	G 1/2	85 mm	300 mm	10x1	-40 ... 70 °C
R412020588	260 mm	G 1/2	85 mm	350 mm	12x1	-40 ... 70 °C
R412020589	310 mm	G 1/2	100 mm	425 mm	14 1/2x1	-40 ... 70 °C
R412020590	310 mm	G 1/2	125 mm	445 mm	16x1	-40 ... 70 °C

物料号	材料	材料	力, 最小-最大	重量	图片
	皮腔	盖板			
R412020583	氯丁二烯橡胶	铝材	1300 ... 2600 N	0,45 kg	Fig. 1
R412020584	氯丁二烯橡胶	铝材	1900 ... 5600 N	0,7 kg	Fig. 2
R414000177	氯丁二烯橡胶	铝材	4900 ... 11900 N	1,6 kg	Fig. 3
R412020585	氯丁二烯橡胶	钢, 镀锌	4900 ... 11200 N	2,5 kg	Fig. 4
R412020586	天然橡胶 / 丁二烯橡胶	钢, 镀锌	8000 ... 18000 N	3,1 kg	Fig. 4
R412020587	天然橡胶 / 丁二烯橡胶	钢, 镀锌	12000 ... 25500 N	4,1 kg	Fig. 4
R412020588	天然橡胶 / 丁二烯橡胶	钢, 镀锌	18000 ... 38000 N	5,4 kg	Fig. 4
R412020589	天然橡胶 / 丁二烯橡胶	钢, 镀锌	28000 ... 58000 N	7,1 kg	Fig. 4
R412020590	天然橡胶 / 丁二烯橡胶	钢, 镀锌	38000 ... 61000 N	7,6 kg	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）。
 可更换波纹管。

技术信息

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

规格

皮腔结构

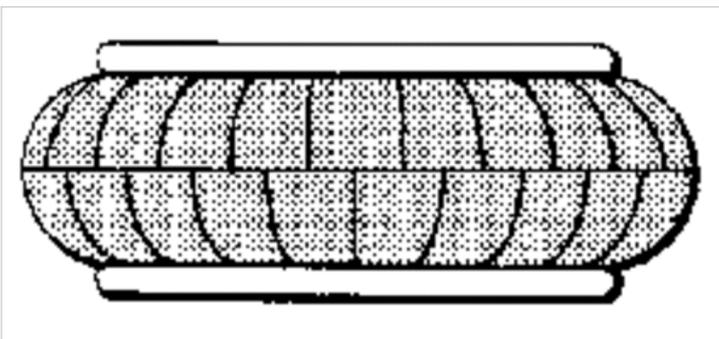
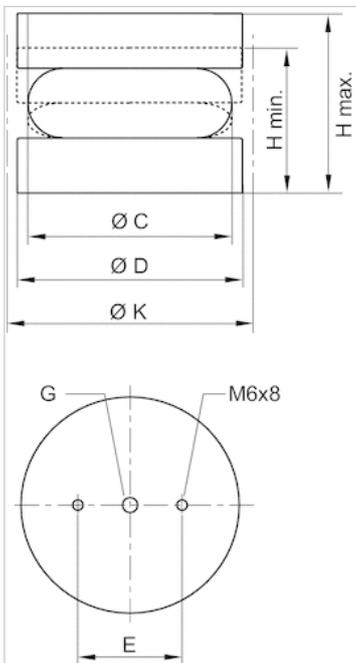


Fig. 1



规格

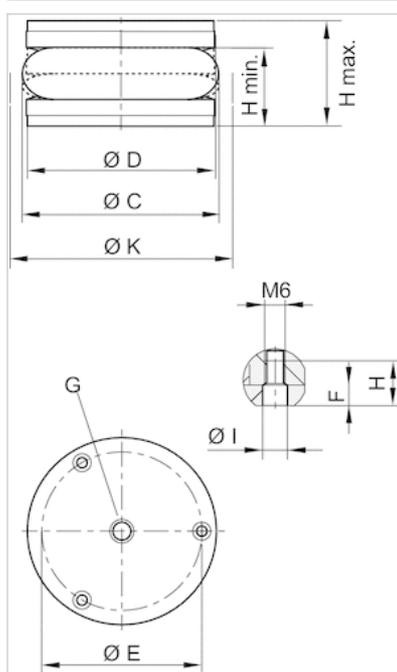
物料号	压缩空气连接 G	最小高度	最大高度	C	D	E ±0,5 mm	K mm
R412020583	G 1/4	50 mm	65 mm	80 mm	78 mm	36	95 mm

最小回复力(回弹力)

400 N

规格

Fig. 2



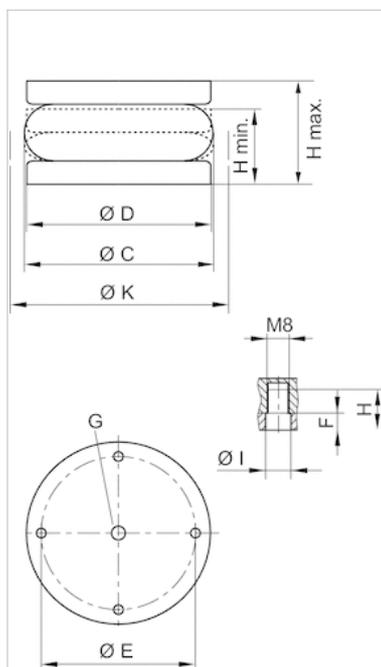
规格

物料号	压缩空气连接 G	最小高度	最大高度	C	D	E ±0,5 mm	F mm	H mm
R412020584	G 3/8	50 mm	85 mm	125 mm	110 mm	93	6	13

l mm	K	最小回复力(回弹力)
7	140 mm	150 N

规格

Fig. 3

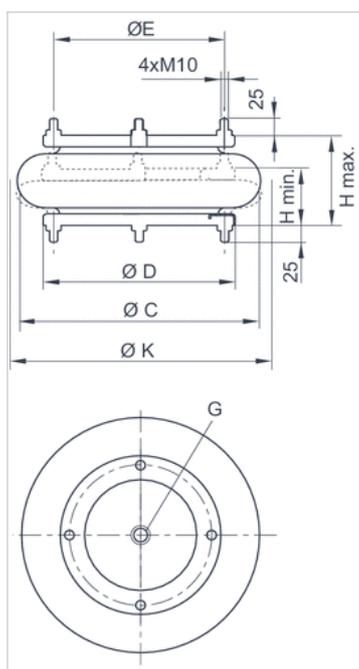


规格

物料号	压缩空气连接 G	最小高度	最大高度	C	D	E ±0,5 [mm] mm
R414000177	G 1/2	55 mm	105 mm	175 mm	152,5 mm	127
F mm	H mm	I mm	K	最小回复力(回弹力) N		
6	14.5	9	190 mm	320 N		

规格

Fig. 4



规格

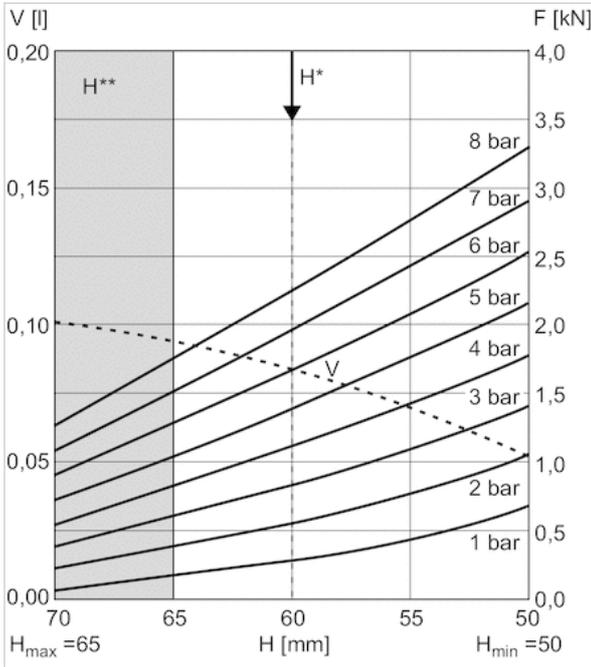
物料号	压缩空气连接 G	最小高度	最大高度	C	D	E mm	K
R412020585	G 1/2	50 mm	95 mm	175 mm	153,5 mm	127	190 mm
R412020586	G 1/2	50 mm	115 mm	230 mm	184 mm	155.5	245 mm
R412020587	G 1/2	50 mm	135 mm	270 mm	210 mm	181	300 mm
R412020588	G 1/2	50 mm	135 mm	330 mm	260 mm	232	350 mm
R412020589	G 1/2	50 mm	150 mm	400 mm	310 mm	282.5	425 mm
R412020590	G 1/2	50 mm	175 mm	420 mm	310 mm	282.5	445 mm

最小回复力(回弹力)

320 N
290 N
150 N
200 N
230 N
30 N

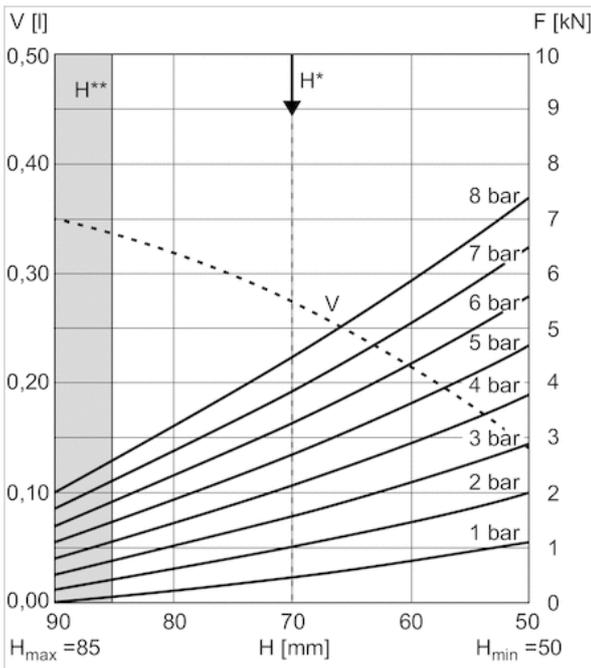
配图

压力-行程-示意图 R412020583



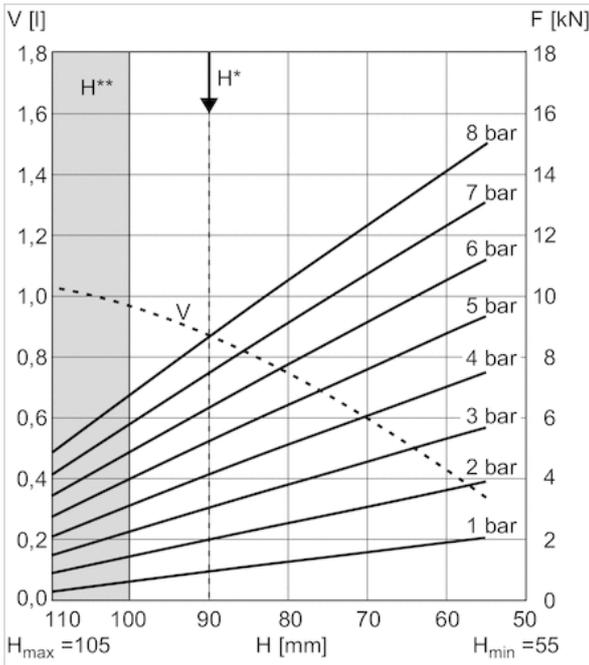
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412020584



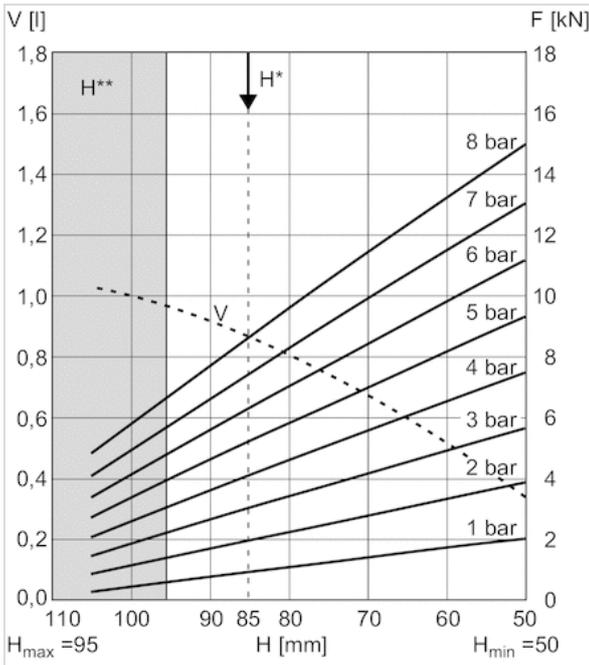
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R414000177



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 R412020585



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

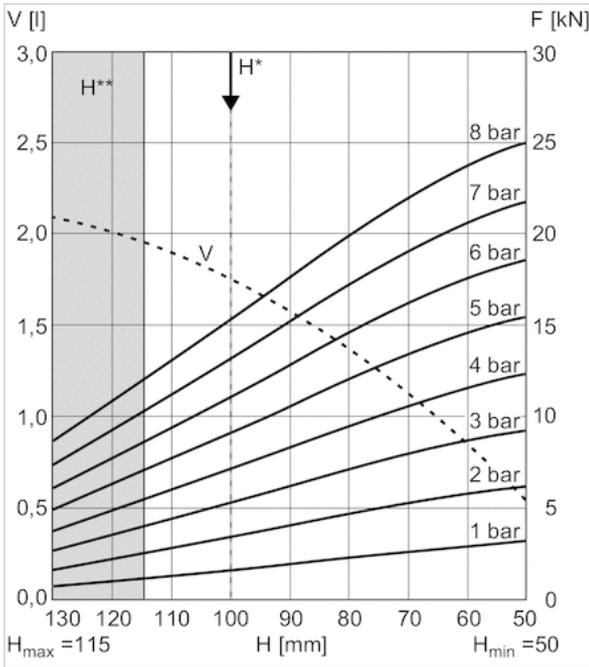


青岛秉诚自动化设备有限公司
 地址：中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

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

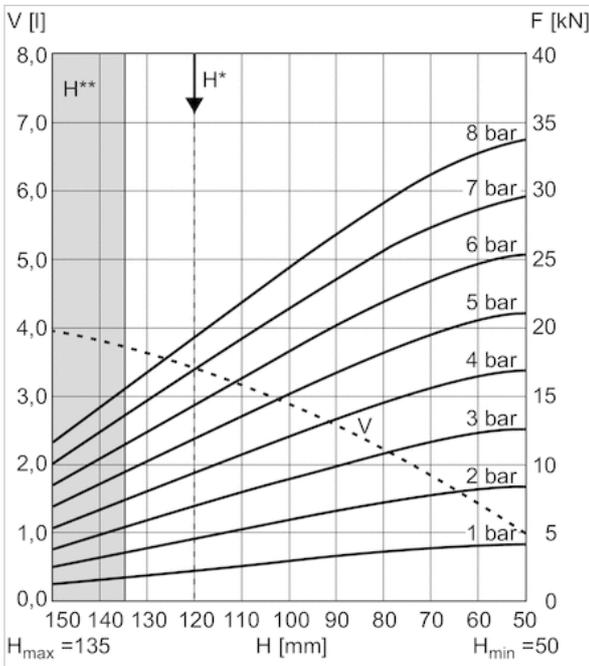
传真：(86-532)585-10-365
 Email：sales@bechinas.com

压力-行程-示意图 R412020586



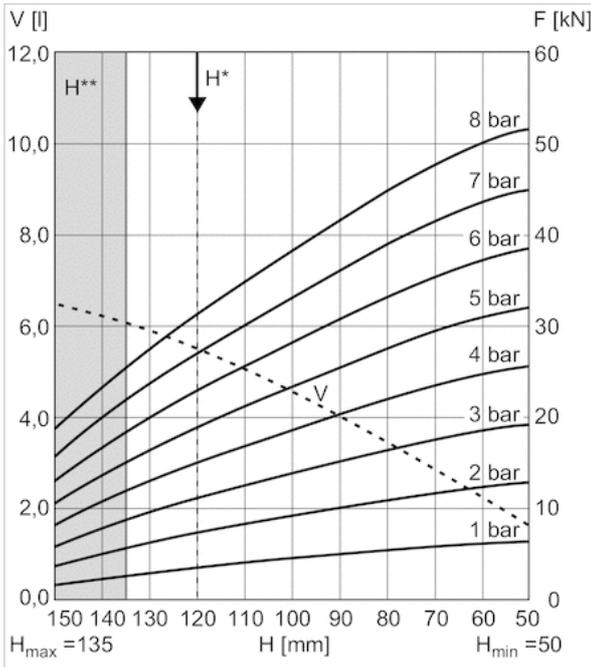
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412020587



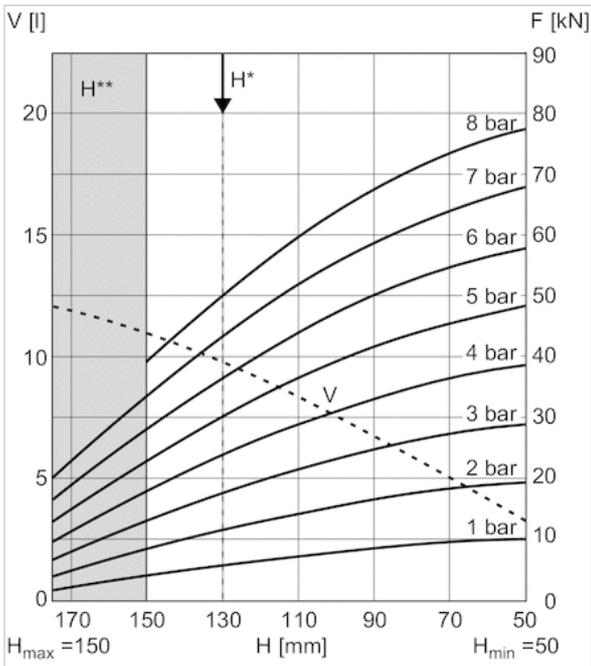
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412020588



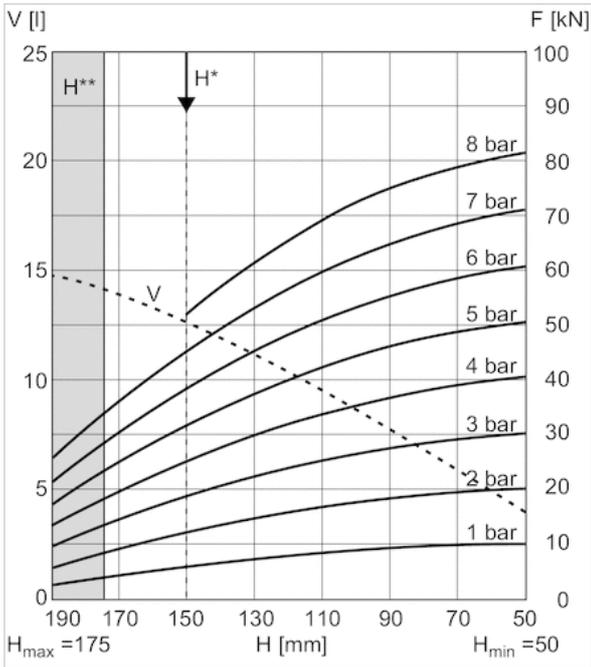
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412020589



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 R412020590

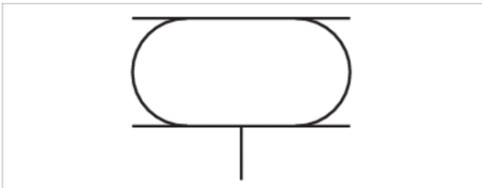


V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

系列 BCC

- 2个

- 行程 39-275 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

带有安装环和罩盖的波纹管式气缸

单作用式，不受压缩回

0 ... 8 bar

见下表

压缩空气

25 °

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	特征	最低 / 最高环境温度
		G				
R412020591	78 mm	G 1/4	39 mm	95 mm	2 3/4x2	-30 ... 90 °C
R414000188	110 mm	G 3/8	75 mm	140 mm	4 1/2x2	-30 ... 90 °C
3999791030	152,5 mm	G 1/2	95 mm	195 mm	6x2	-30 ... 90 °C
R412020592	153,5 mm	G 1/2	95 mm	195 mm	6x2	-30 ... 90 °C
R412020593	184 mm	G 1/2	145 mm	245 mm	8x2	-40 ... 70 °C
R412020594	210 mm	G 1/2	170 mm	300 mm	10x2	-40 ... 70 °C
R412020595	260 mm	G 1/2	170 mm	350 mm	12x2	-40 ... 70 °C
R412020596	310 mm	G 1/2	215 mm	425 mm	14 1/2x2	-40 ... 70 °C
R412020597	310 mm	G 1/2	275 mm	460 mm	16x2	-40 ... 70 °C

物料号	材料	材料	力，最小-最大	重量	图片
	皮腔	盖板			
R412020591	氯丁二烯橡胶	铝材	800 ... 2200 N	0,5 kg	Fig. 1
R414000188	氯丁二烯橡胶	铝材	2400 ... 5700 N	1 kg	Fig. 2
3999791030	氯丁二烯橡胶	铝材	4200 ... 11000 N	1,8 kg	Fig. 3
R412020592	氯丁二烯橡胶	钢, 镀锌	4800 ... 10800 N	2,6 kg	Fig. 4
R412020593	天然橡胶 / 丁二烯橡胶	钢, 镀锌	6500 ... 18000 N	3,5 kg	Fig. 4
R412020594	天然橡胶 / 丁二烯橡胶	钢, 镀锌	12000 ... 26000 N	4,7 kg	Fig. 4
R412020595	天然橡胶 / 丁二烯橡胶	钢, 镀锌	20000 ... 39500 N	6,6 kg	Fig. 4
R412020596	天然橡胶 / 丁二烯橡胶	钢, 镀锌	29000 ... 59500 N	8,3 kg	Fig. 4
R412020597	天然橡胶 / 丁二烯橡胶	钢, 镀锌	36000 ... 62500 N	8,8 kg	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）。
 可更换波纹管。

技术信息

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

规格

皮腔结构

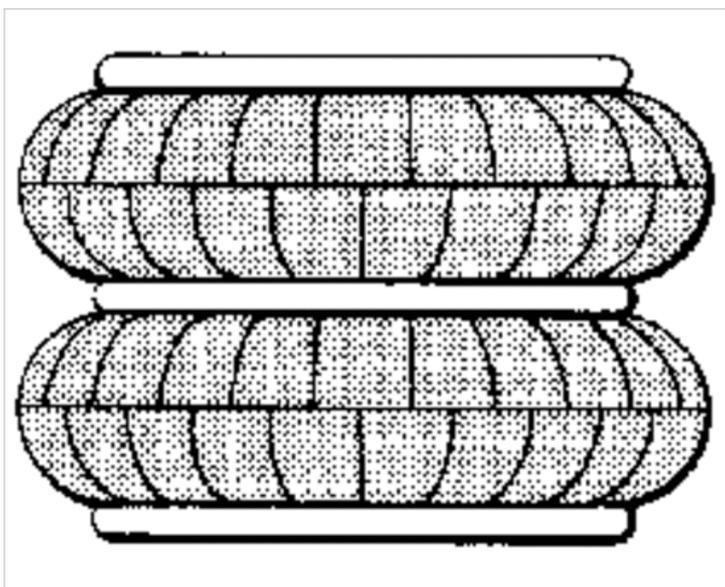
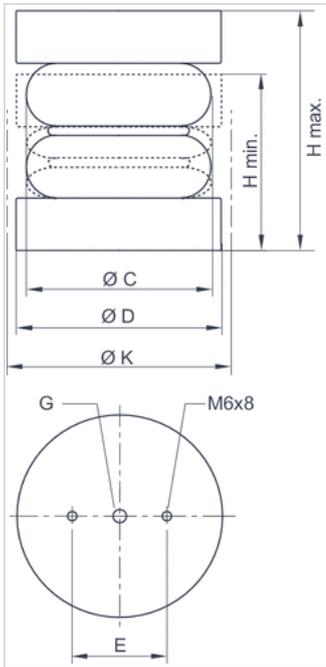


Fig. 1

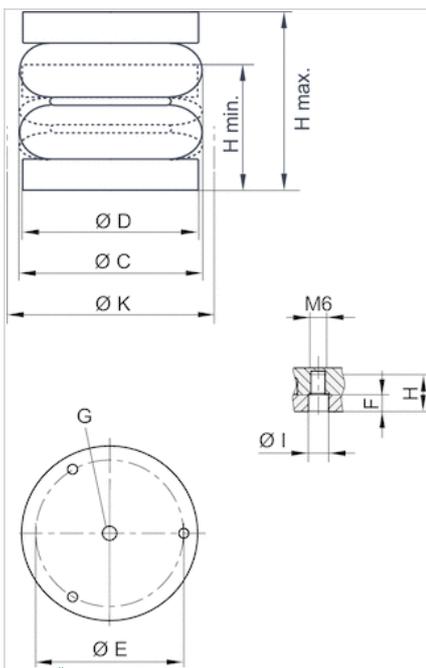


规格

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]
R412020591	G 1/4	65 mm	104 mm	80 mm	78 mm	36
K mm			最小回复力(回弹力) N			
95 mm			200 N			

规格

Fig. 2



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>

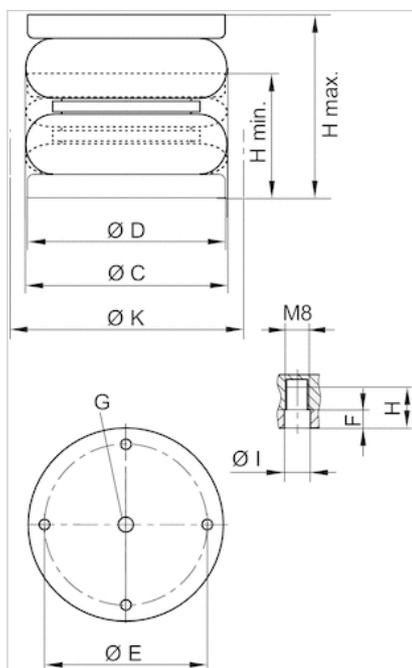
传真：(86-532)585-10-365
Email：sales@bechinas.com

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]
R414000188	G 3/8	65 mm	140 mm	128 mm	110 mm	93
K mm			最小回复力(回弹力) N			
140 mm			150 N			

规格

Fig. 3

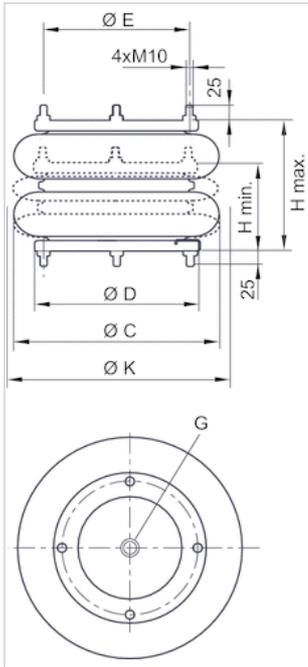


规格

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]
3999791030	G 1/2	80 mm	175 mm	178 mm	152,5 mm	127
F	H	I	K mm	最小回复力(回弹力) N		
6	14.5	9	195 mm	180 N		

规格

Fig. 4



规格

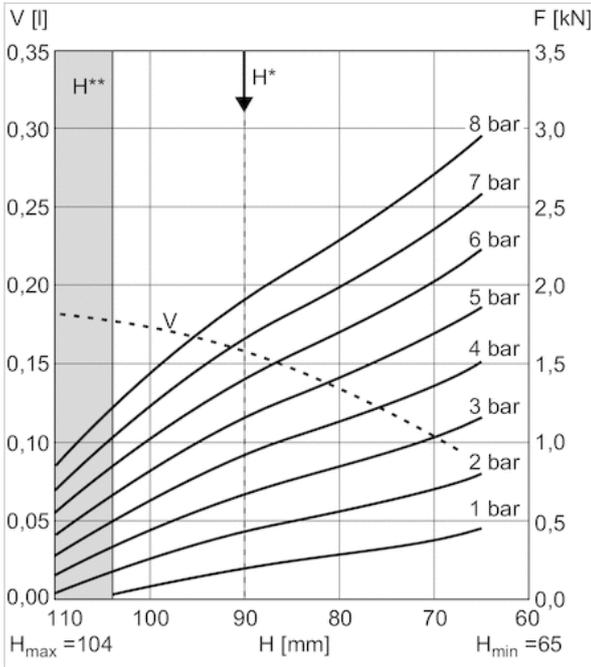
物料号	压缩空气连接 G	最小高度 mm	最大高度 mm	C mm	D mm	E	K mm
R412020592	G 1/2	75 mm	170 mm	178 mm	153,5 mm	127	195 mm
R412020593	G 1/2	75 mm	220 mm	230 mm	184 mm	155.5	245 mm
R412020594	G 1/2	75 mm	245 mm	270 mm	210 mm	181	300 mm
R412020595	G 1/2	75 mm	245 mm	330 mm	260 mm	232	350 mm
R412020596	G 1/2	75 mm	290 mm	400 mm	310 mm	282.5	425 mm
R412020597	G 1/2	75 mm	350 mm	435 mm	310 mm	282.5	460 mm

最小回复力(回弹力) N

180 N
300 N
220 N
250 N
280 N
250 N

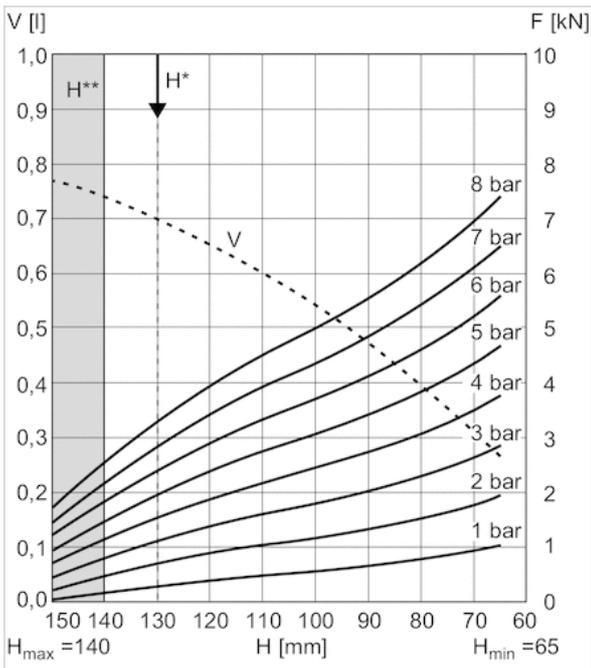
配图

压力-行程-示意图 R412020591



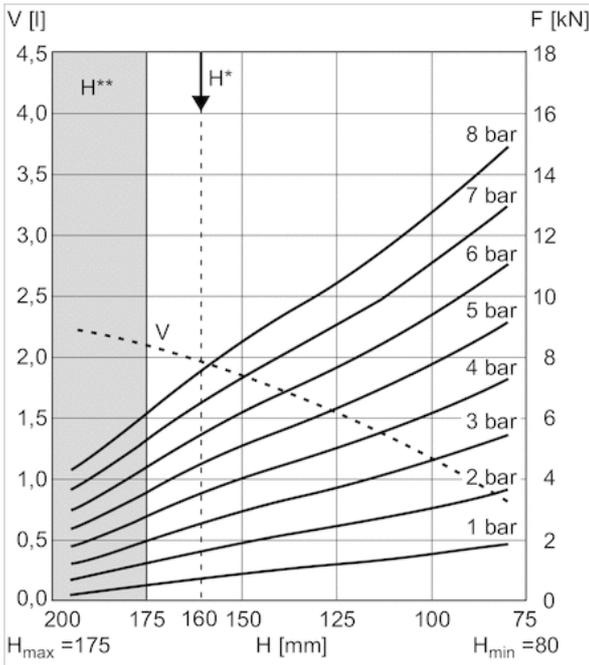
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R414000188



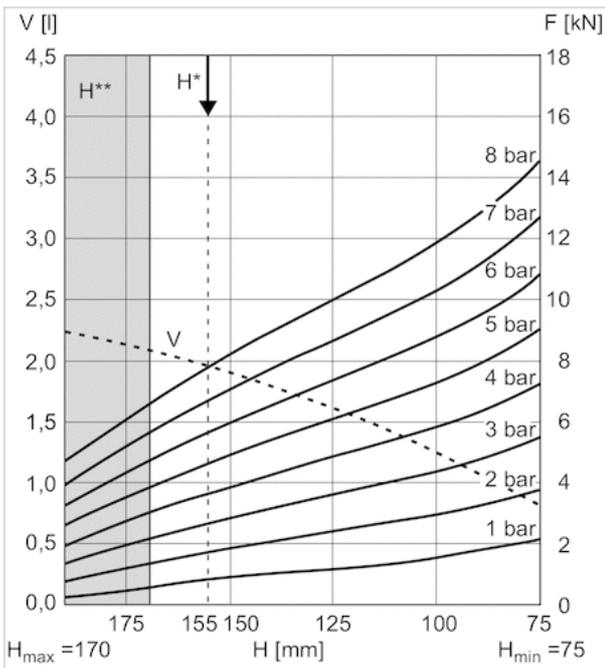
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 3999791030



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 R412020592



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

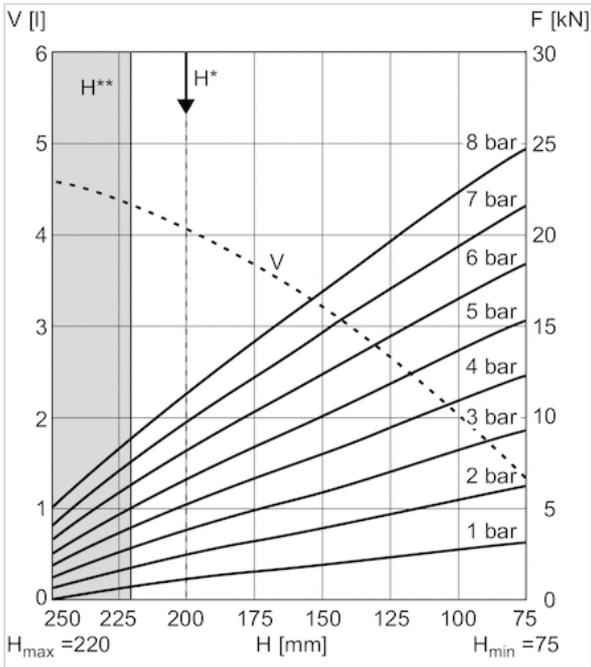


青岛秉诚自动化设备有限公司
 地址：中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

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

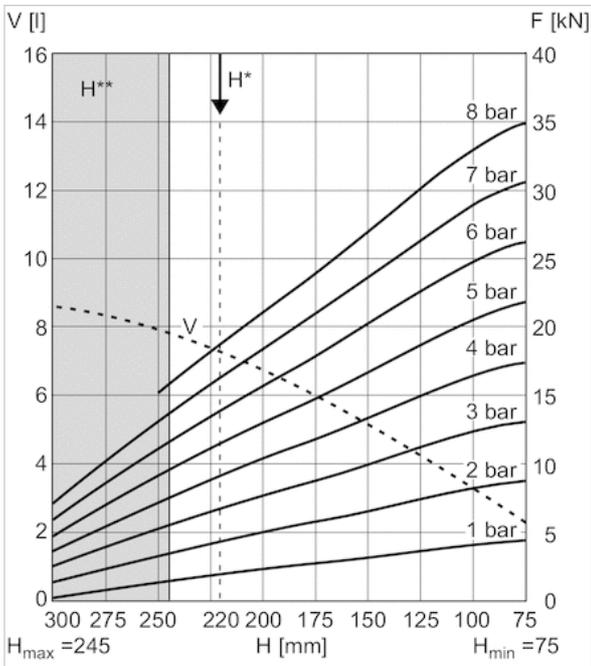
传真：(86-532)585-10-365
 Email：sales@bechinas.com

压力-行程-示意图 R412020593



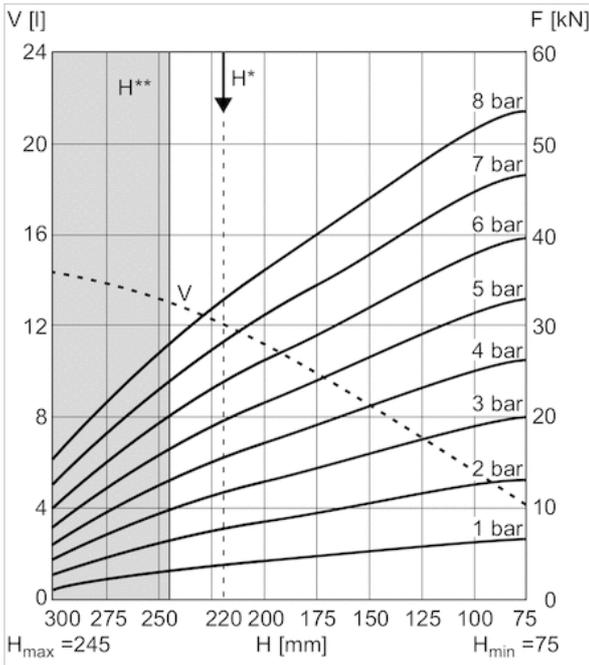
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412020594



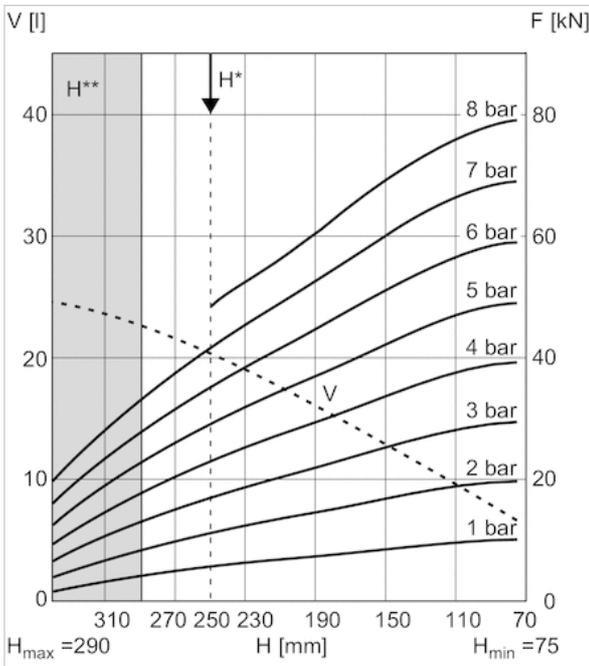
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412020595



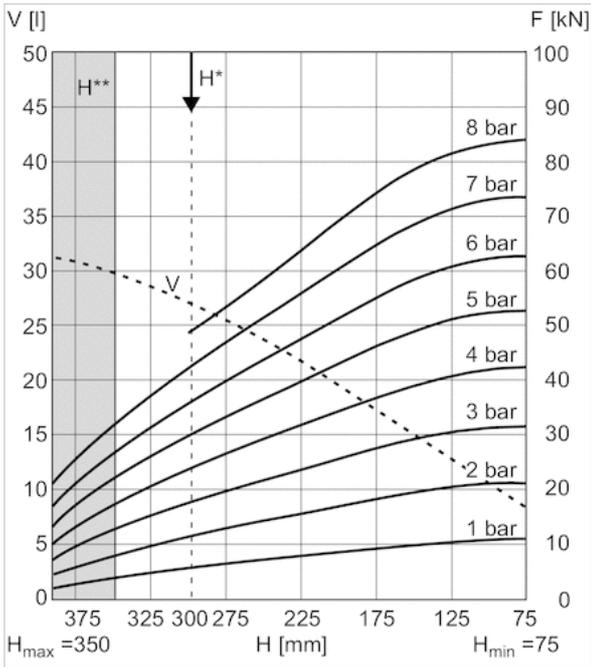
V = 体积
 H = 高度
 H* = 震动隔离器的推荐运行高度
 H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412020596



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 R412020597



V = 体积

H = 高度

H* = 震动隔离器的推荐运行高度

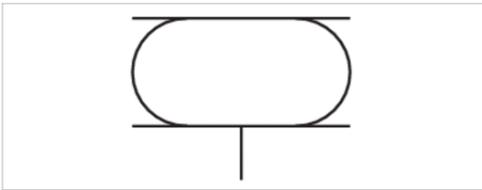
H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用

1 kN = 1000 N

系列 BCC

- 3个

- 行程 50-355 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

带有安装环和罩盖的波纹管式气缸
单作用式，不受压缩回
0 ... 8 bar
见下表
压缩空气
30 °
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	特征	最低 / 最高环境温度
		G				
R412020598	78 mm	G 1/4	50 mm	95 mm	2 3/4x3	-30 ... 90 °C
R412020599	110 mm	G 3/8	90 mm	140 mm	4 1/2x3	-30 ... 90 °C
R412019469	152,5 mm	G 1/2	160 mm	195 mm	6x3	-30 ... 90 °C
R412020600	153,5 mm	G 1/2	160 mm	195 mm	6x3	-30 ... 90 °C
R412020601	184 mm	G 1/2	205 mm	245 mm	8x3	-40 ... 70 °C
R412000012	210 mm	G 1/2	250 mm	300 mm	10x3	-40 ... 70 °C
R412020602	260 mm	G 1/2	250 mm	350 mm	12x3	-40 ... 70 °C
R412020603	310 mm	G 1/2	320 mm	425 mm	14 1/2x3	-40 ... 70 °C
R412020604	310 mm	G 1/2	355 mm	455 mm	16x3	-40 ... 70 °C

物料号	材料	材料	力, 最小-最大	重量	图片
	皮腔	盖板			
R412020598	氯丁二烯橡胶	铝材	900 ... 2050 N	0,55 kg	Fig. 1
R412020599	氯丁二烯橡胶	铝材	2400 ... 5100 N	1,1 kg	Fig. 2
R412019469	氯丁二烯橡胶	铝材	4000 ... 11000 N	2 kg	Fig. 3
R412020600	氯丁二烯橡胶	钢, 镀锌	3900 ... 11000 N	2,8 kg	Fig. 4
R412020601	天然橡胶 / 丁二烯橡胶	钢, 镀锌	7500 ... 18000 N	4,2 kg	Fig. 4
R412000012	天然橡胶 / 丁二烯橡胶	钢, 镀锌	12000 ... 26000 N	5,2 kg	Fig. 4
R412020602	天然橡胶 / 丁二烯橡胶	钢, 镀锌	21000 ... 41000 N	6,9 kg	Fig. 4
R412020603	天然橡胶 / 丁二烯橡胶	钢, 镀锌	25000 ... 59000 N	9,6 kg	Fig. 4
R412020604	天然橡胶 / 丁二烯橡胶	钢, 镀锌	31000 ... 63000 N	10,4 kg	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）。
 可更换波纹管。

技术信息

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

规格

皮腔结构

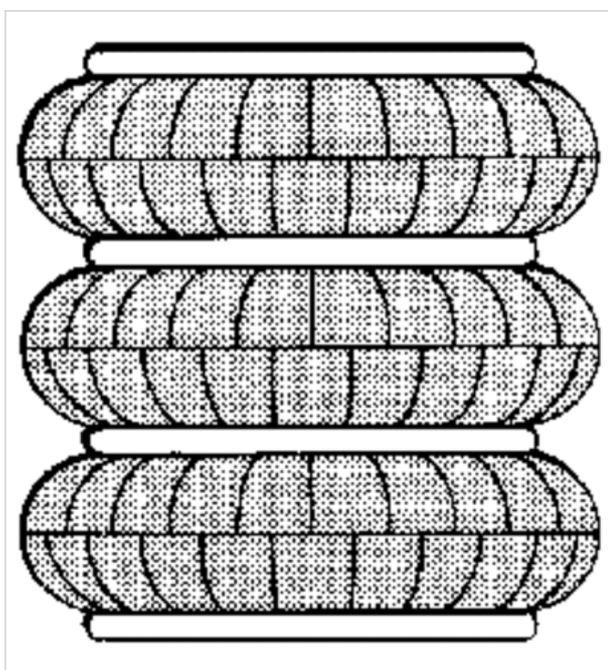
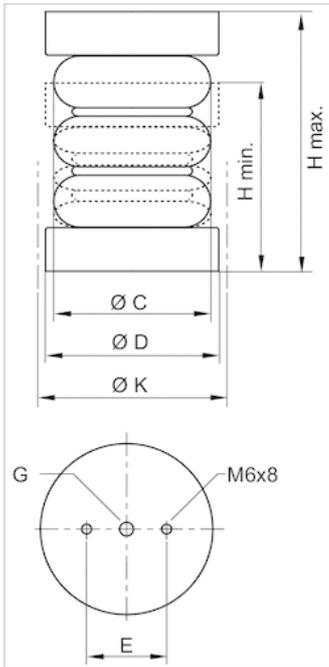


Fig. 1

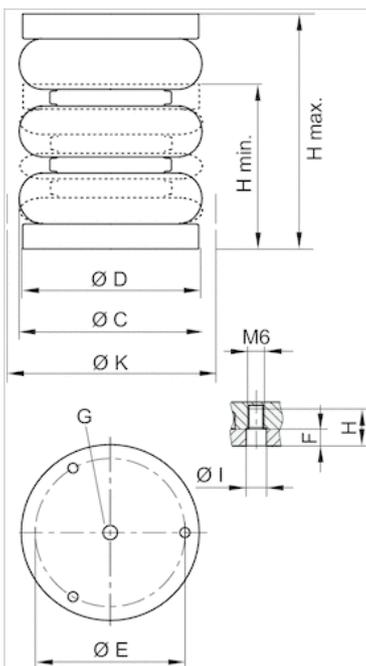


规格

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]
R412020598	G 1/4	80 mm	130 mm	80 mm	78 mm	36
K mm			最小回复力(回弹力) N			
95 mm			100 N			

规格

Fig. 2



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>

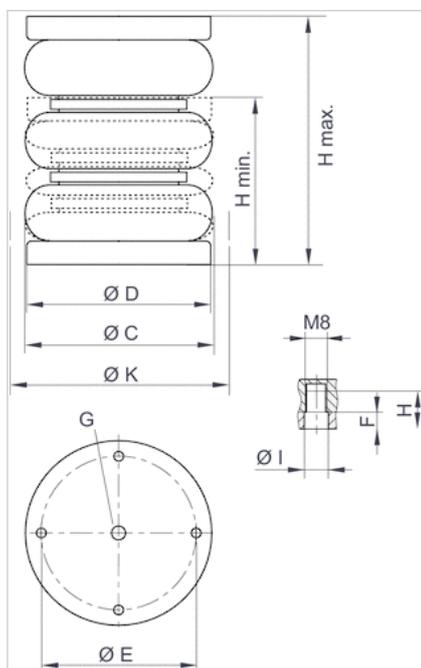
传真：(86-532)585-10-365
Email：sales@bechinas.com

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]	F
R412020599	G 3/8	90 mm	180 mm	125 mm	110 mm	93	6
H	I	K mm		最小回复力(回弹力) N			
13	7	140 mm		100 N			

规格

Fig. 3

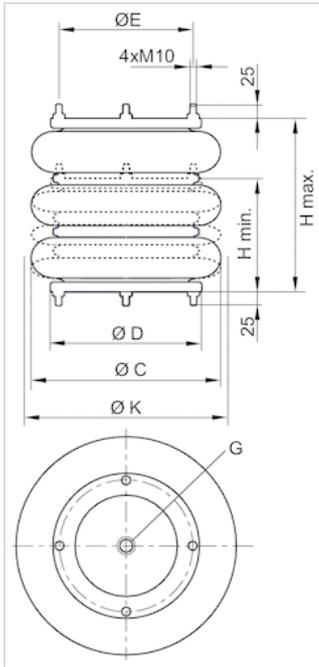


规格

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]
R412019469	G 1/2	100 mm	260 mm	178 mm	152,5 mm	127
F	H	I	K mm	最小回复力(回弹力) N		
6	14.5	9	195 mm	250 N		

规格

Fig. 4



规格

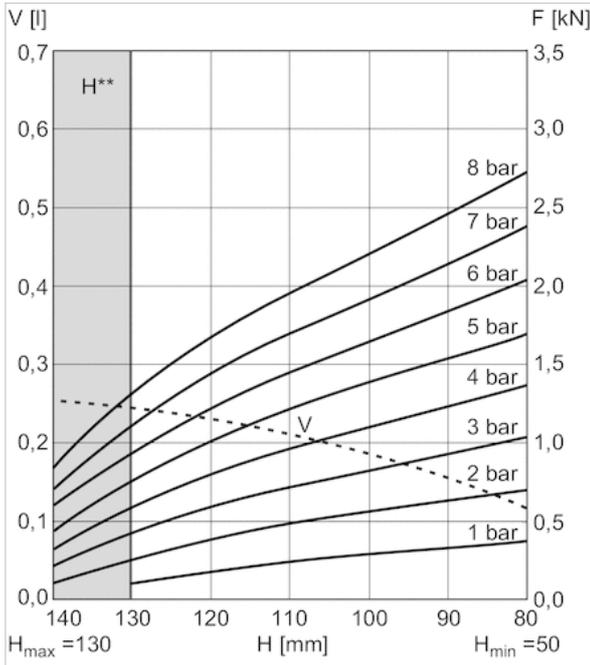
物料号	压缩空气连接 G	最小高度 mm	最大高度 mm	C mm	D mm	E	K mm
R412020600	G 1/2	95 mm	255 mm	178 mm	153,5 mm	127	195 mm
R412020601	G 1/2	100 mm	305 mm	230 mm	184 mm	155.5	245 mm
R412000012	G 1/2	100 mm	350 mm	270 mm	210 mm	181	300 mm
R412020602	G 1/2	100 mm	350 mm	330 mm	260 mm	232	350 mm
R412020603	G 1/2	100 mm	420 mm	400 mm	310 mm	282.5	425 mm
R412020604	G 1/2	120 mm	475 mm	430 mm	310 mm	282.5	455 mm

最小回复力(回弹力) N

250 N
350 N
250 N
250 N
330 N
100 N

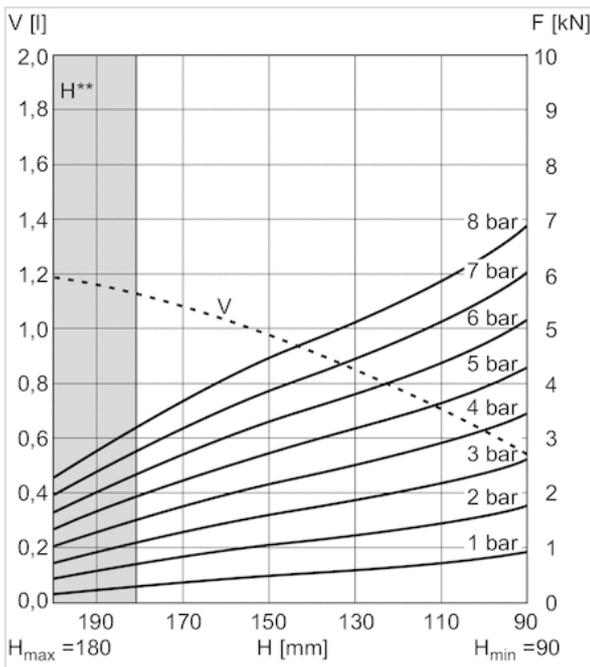
配图

压力-行程-示意图 R412020598



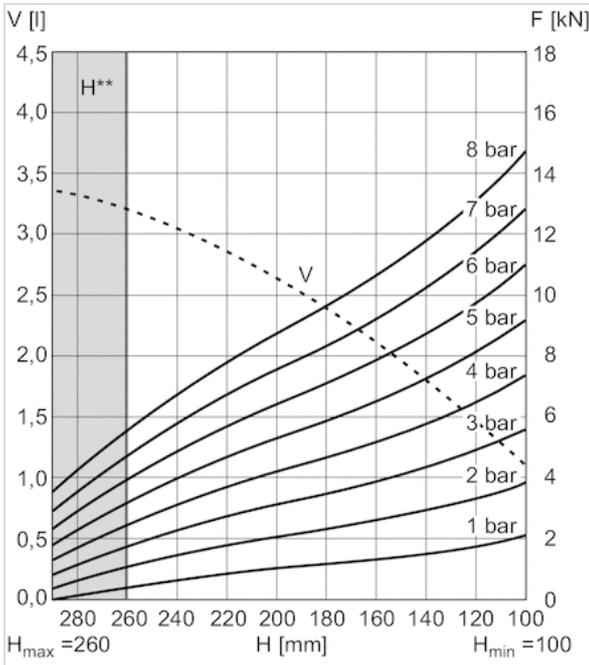
V = 容积
 H = 高度
 H**= 只可以在与 AVENTICS 协商之后使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412020599



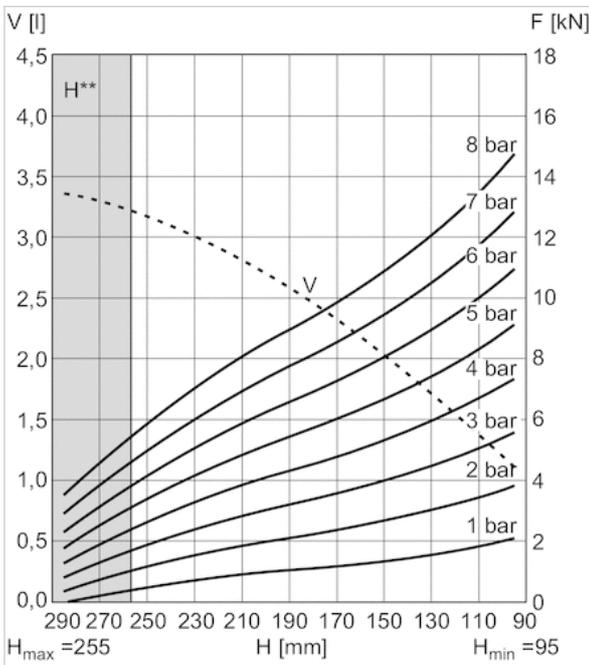
V = 容积
 H = 高度
 H**= 只可以在与 AVENTICS 协商之后使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412019469



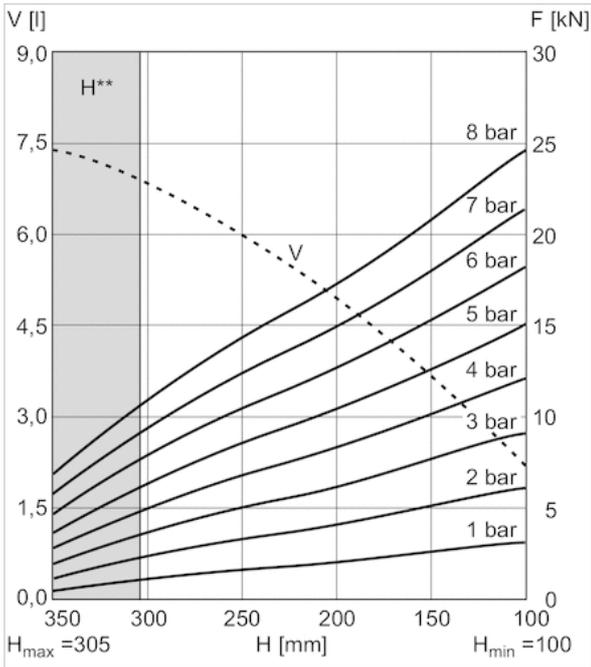
V = 容积
 H = 高度
 H**= 只可以在与 AVENTICS 协商之后使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412020600



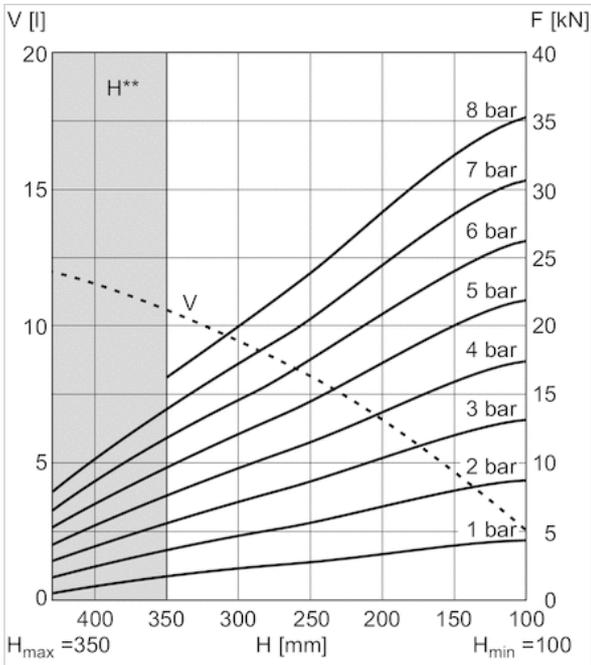
V = 容积
 H = 高度
 H**= 只可以在与 AVENTICS 协商之后使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412020601



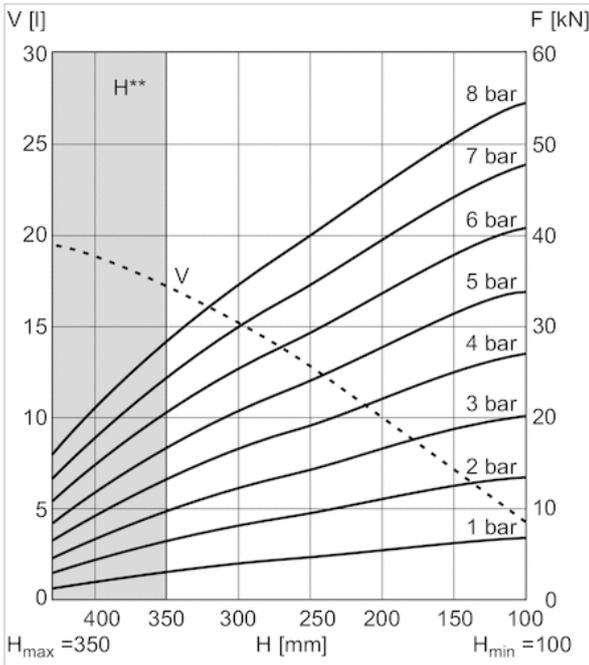
V = 容积
 H = 高度
 H**= 只可以在与 AVENTICS 协商之后使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412000012



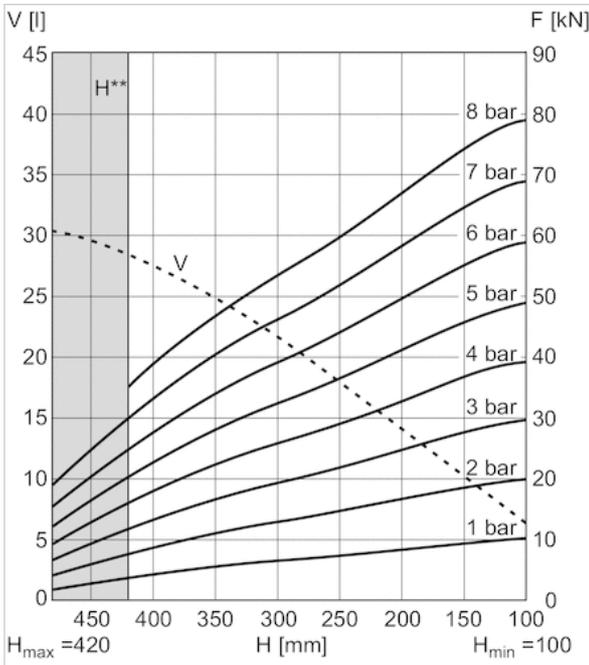
V = 容积
 H = 高度
 H**= 只可以在与 AVENTICS 协商之后使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412020602



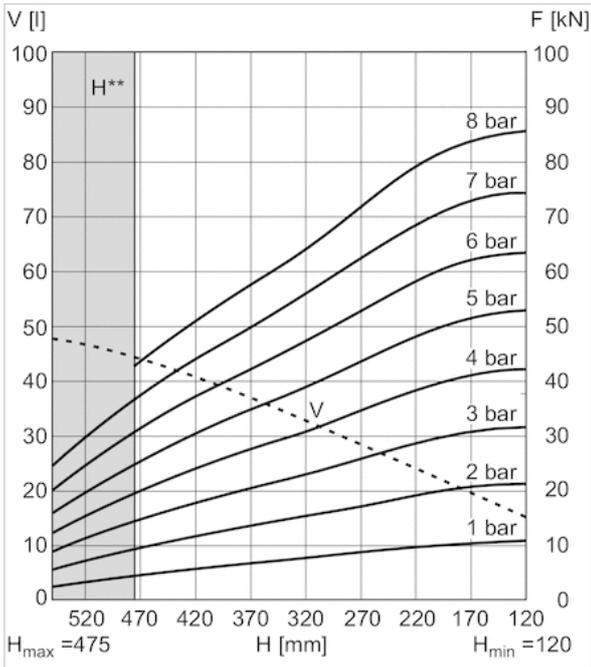
V = 容积
 H = 高度
 H**= 只可以在与 AVENTICS 协商之后使用
 1 kN = 1000 N

压力-行程-示意图 R412020603



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 R412020604



V = 容积

H = 高度

H**= 只可以在与 AVENTICS 协商之后使用

1 kN = 1000 N

注入接管

- 允许使用波纹管气缸以便隔振

- G 1/4, 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
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

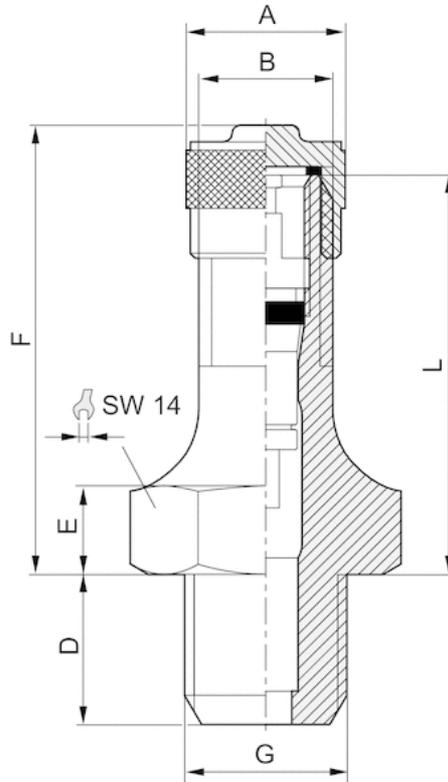


Fig. 2

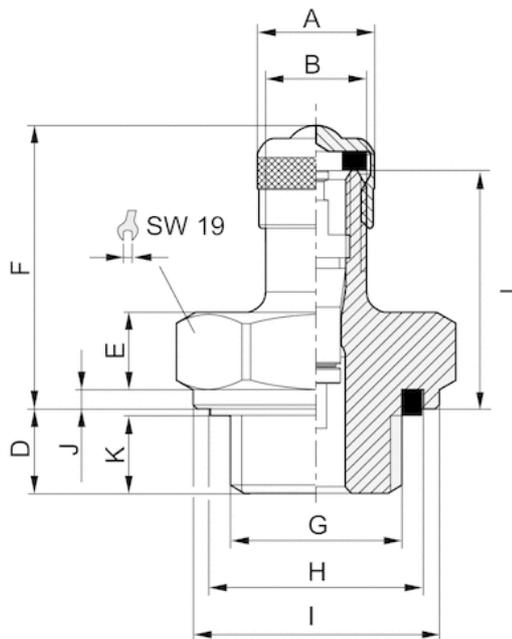
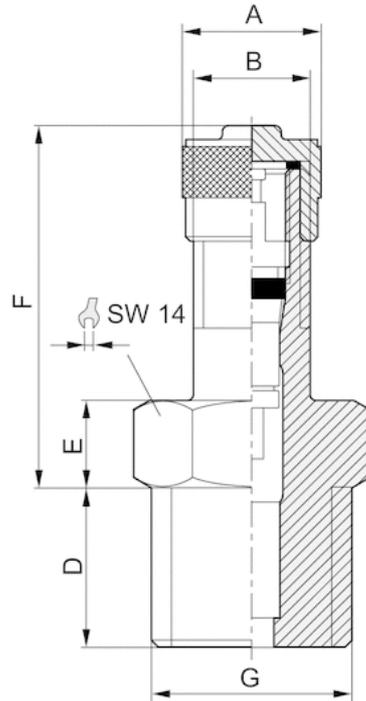


Fig. 3



规格

物料号	接口 G	ØA	B 1)	D	E	F	H	I	J	K 2)	L	图片
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