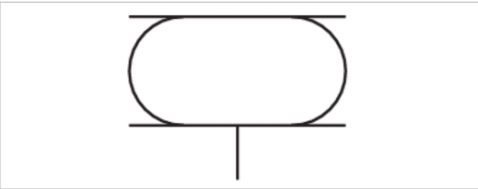


系列 BCR

- 1个
- 行程 92-131 mm



结构特点	带有安装环的波纹管式气缸
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	-40 ... 70 °C
介质	压缩空气
允许倾斜角 最大值	20 °
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	最大有效行程	最小径向安装空间	力，最小-最大	重量
2999697410	384 mm	107 mm	490 mm	41000 ... 78000 N	5 kg
2999696600	451 mm	92 mm	570 mm	67000 ... 107000 N	7,3 kg
2999697310	517 mm	98 mm	625 mm	90000 ... 137000 N	8,7 kg
1971132000	638 mm	131 mm	770 mm	131000 ... 229000 N	11,1 kg
2999699610	890 mm	116 mm	1000 mm	265000 ... 390000 N	22 kg

供货范围：包含定位螺栓

技术信息

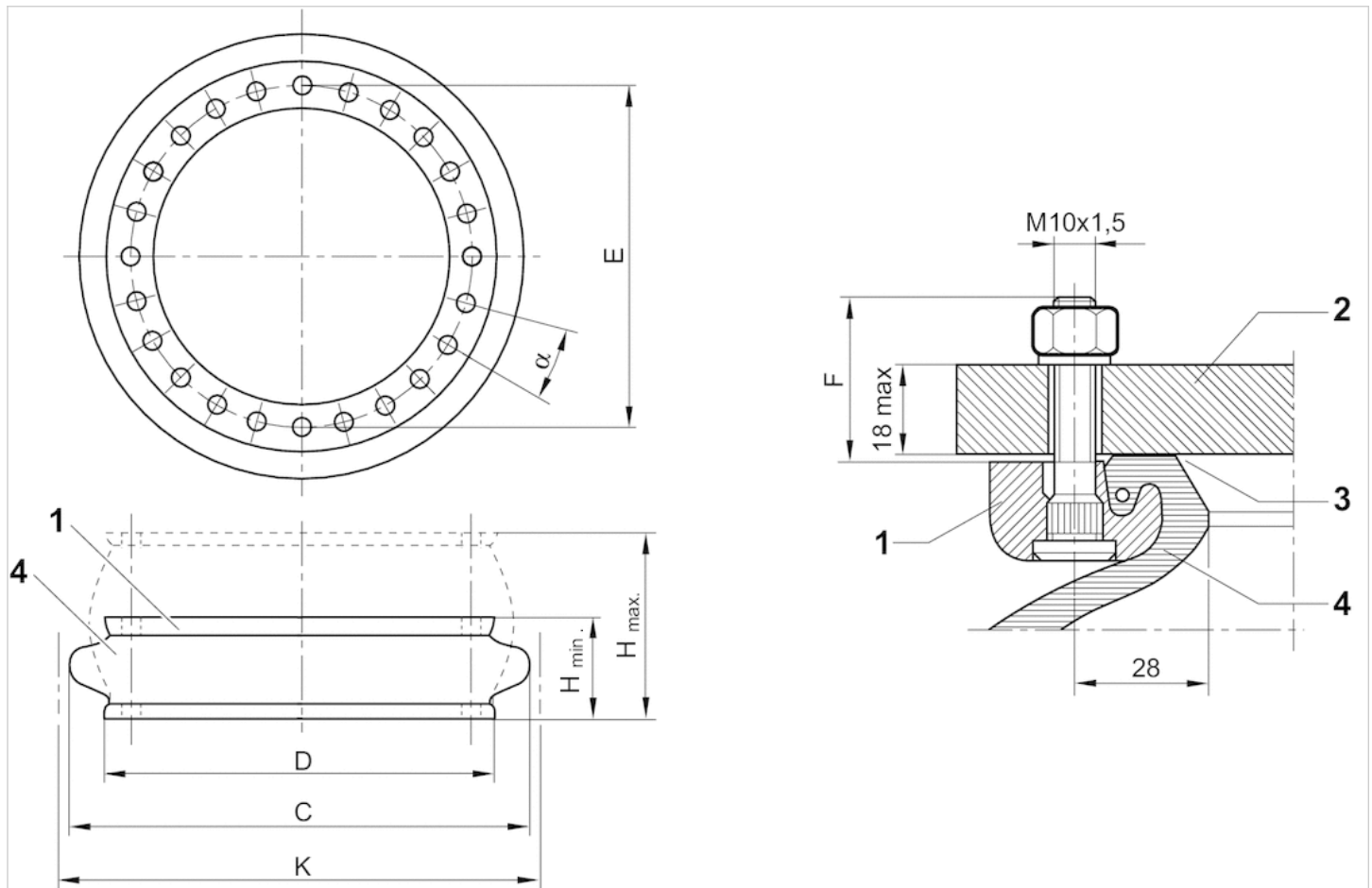
确保通过末端挡块遵守最小高度 H 以及最大高度 H。
运行高度 ≥ Hmax 时使用：只能在与 AVENTICS 协商后
有关隔振的详细信息请参见文档“技术信息” (MediaCentre 中获取)。
固定力降低，当温度超过 50 °C

技术信息

材料	
皮腔	天然橡胶 / 丁二烯橡胶
卡箍	铝材
固定环	铝材

规格

规格

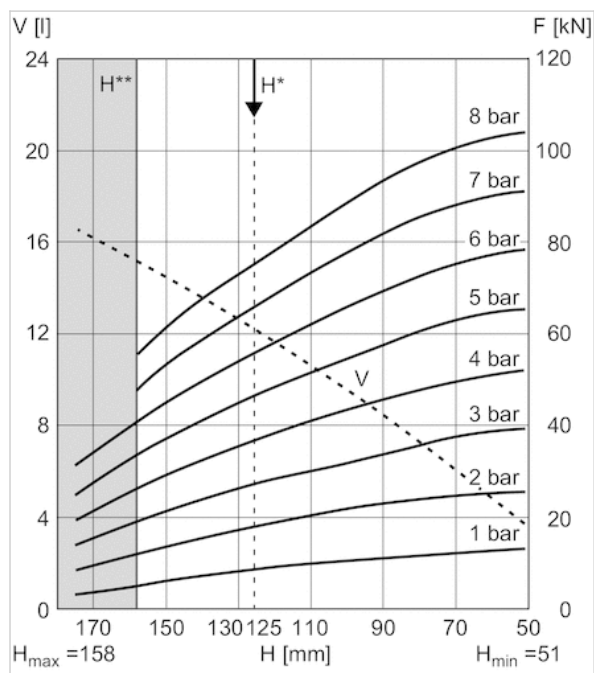


带支撑螺栓的固定环的零件横截面 1. 固定环 2. 机器零件 3. 密封面 *) 4. 皮膜

* 表面材料的推荐: 加工成圆形的表面上: Ra 6 加工成直线的表面上: Ra 0,8 合适的启动力矩 M8: 25 Nm, M10: 40 Nm, M16: 70 Nm 固定零件上的通风接口

配图

压力-行程-示意图 2999697410



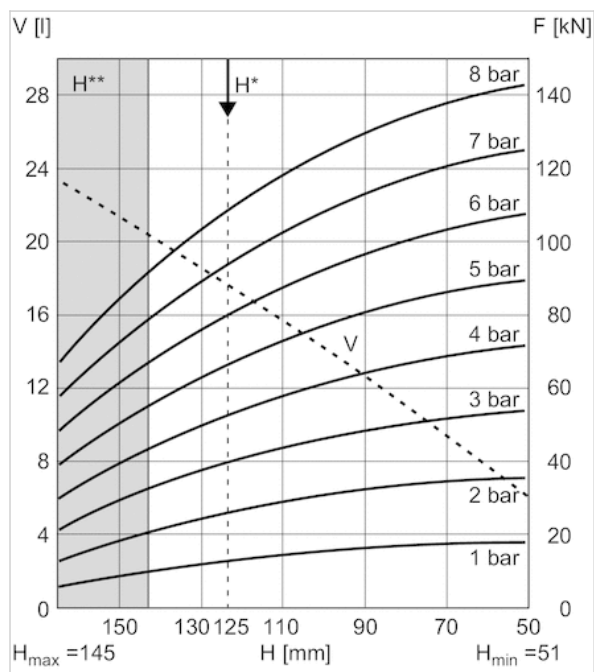
V = 体积

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 2999696600



V = 体积

H = 高度

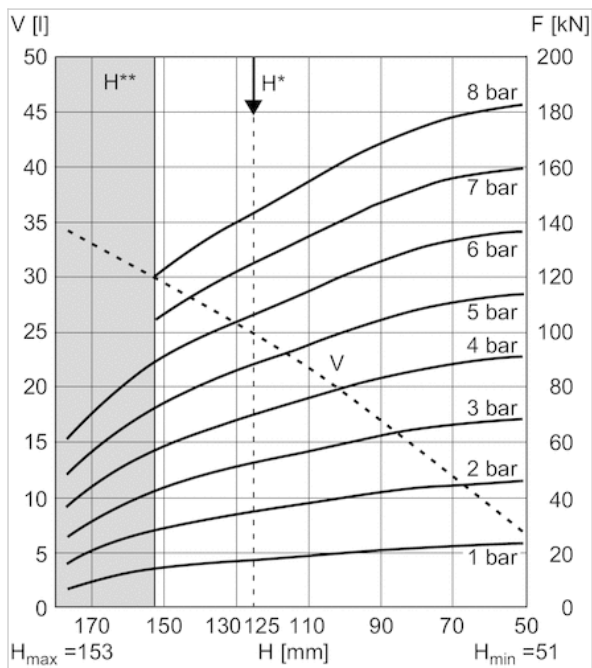
 H^* = 震动隔离器的推荐运行高度 H^{**} = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用

1 kN = 1000 N
BCAE 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

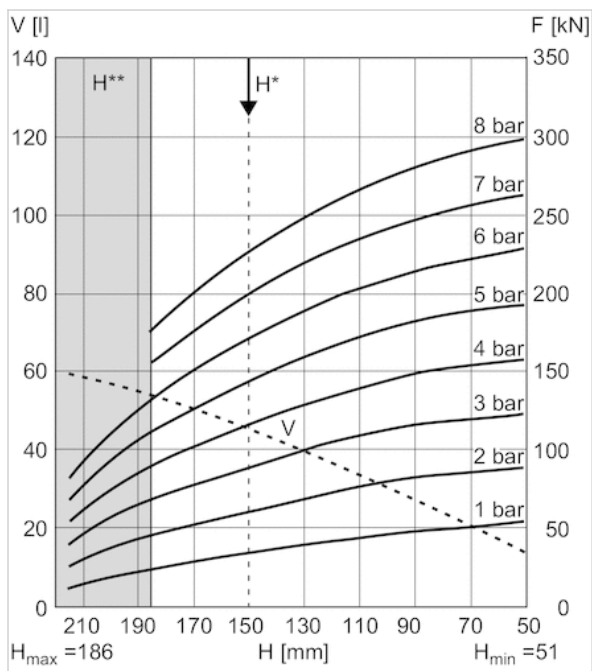
服务热线：4006-918-365
 网址：<http://www.iaventics.com>

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

压力-行程-示意图 2999697310



压力-行程-示意图 1971132000



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

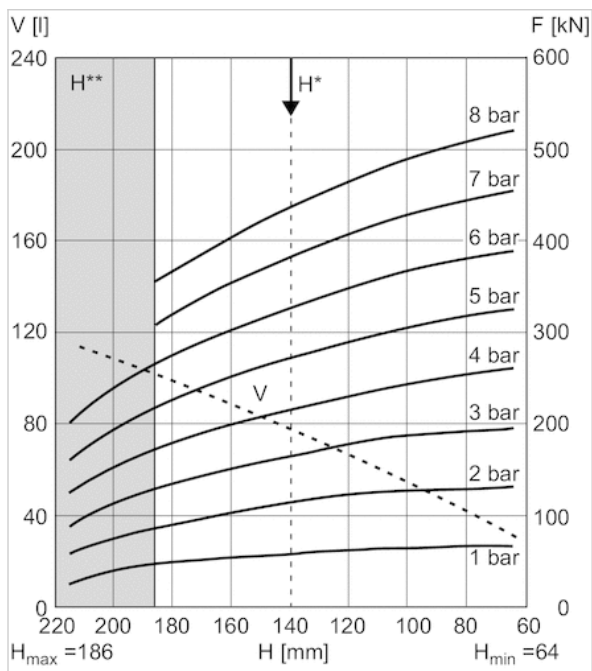


青岛秉诚自动化设备有限公司
地址：中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

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 2999699610



V = 体积

H = 高度

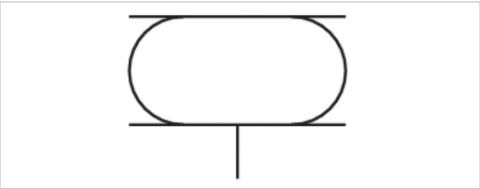
H* = 震动隔离器的推荐运行高度

H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用

1 kN = 1000 N

系列 BCR

- 2个
- 行程 185-233 mm



结构特点	带有安装环的波纹管式气缸
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	-40 ... 70 °C
介质	压缩空气
允许倾斜角 最大值	25 °
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	最大有效行程	最小径向安装空间	力，最小-最大	重量
1944182000	384 mm	185 mm	495 mm	44000 ... 80000 N	8,6 kg
1951182000	451 mm	200 mm	575 mm	64000 ... 108000 N	10,2 kg
1957192000	517 mm	200 mm	633 mm	84000 ... 141000 N	12 kg
1971232000	638 mm	221 mm	770 mm	136000 ... 207000 N	15,4 kg
2999697010	890 mm	233 mm	1000 mm	257000 ... 390000 N	32,9 kg

供货范围：包含定位螺栓

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 ≥ Hmax 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
卡箍	铝材
固定环	铝材



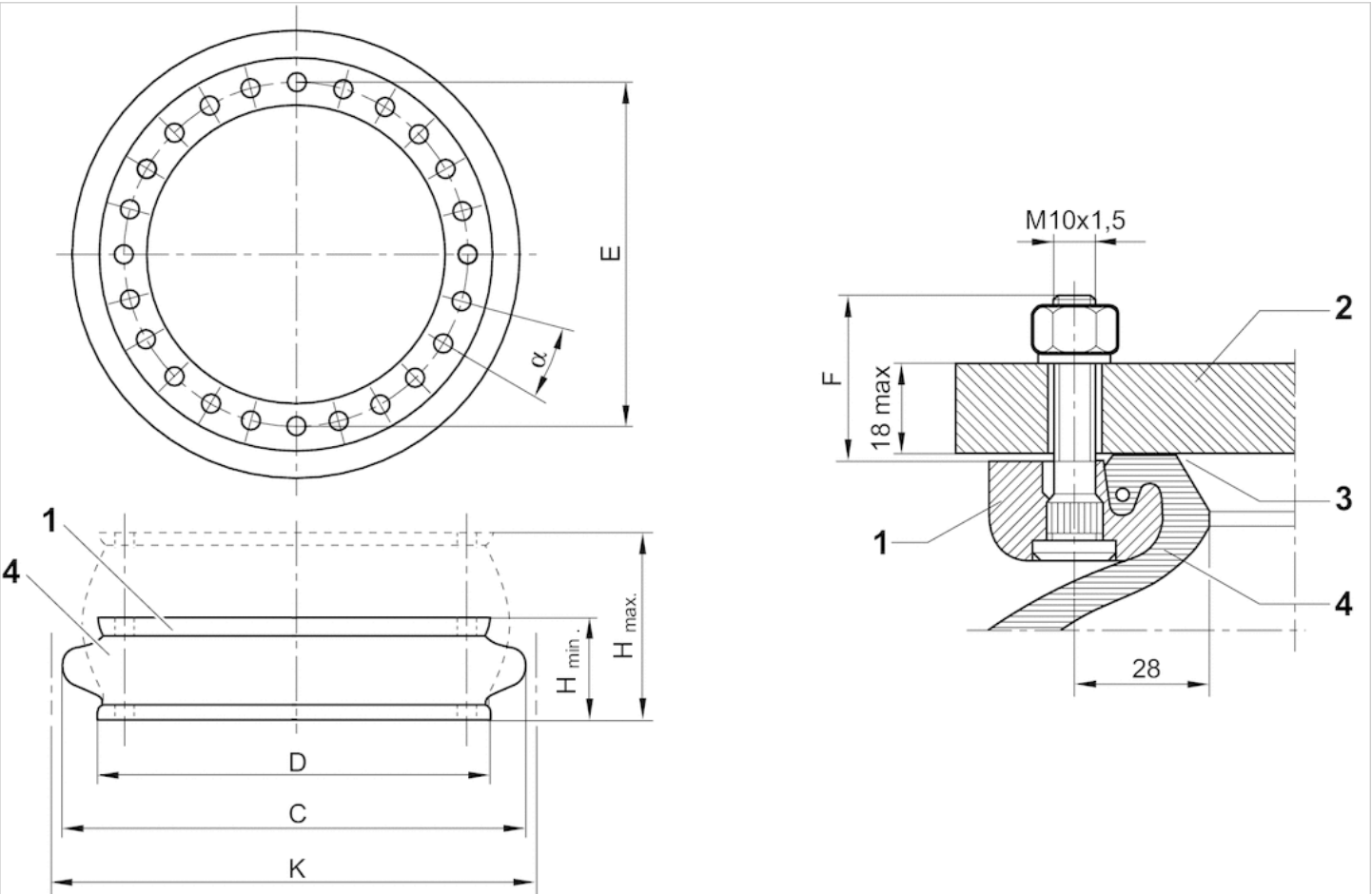
青岛秉诚自动化设备有限公司
地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

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

规格



带支撑螺栓的固定环的零件横截面 1. 固定环 2. 机器零件 3. 密封面 *) 4. 皮膜

* 表面材料的推荐: 加工成圆形的表面上: Ra 6 加工成直线的表面上: Ra 0,8 合适的启动力矩 M8: 25 Nm, M10: 40 Nm, M16: 70 Nm 固定零件上的通风接口

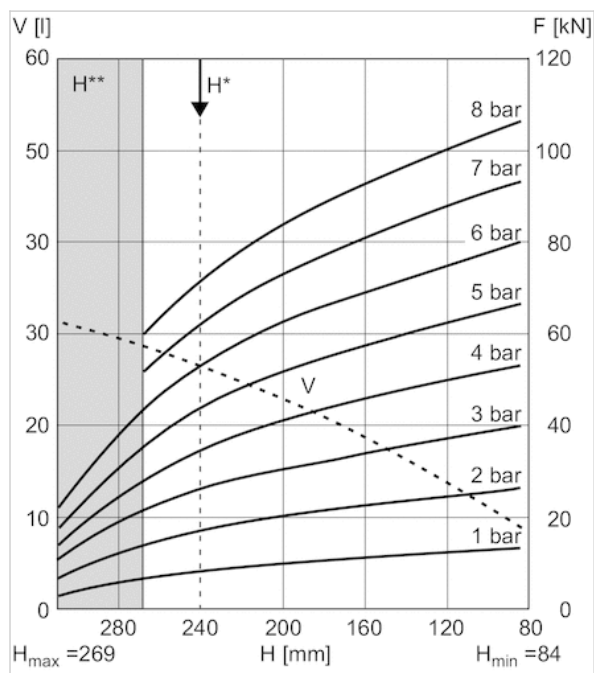
规格

物料号	最小高度	最大高度	C	D	E ±2	F	α°	K mm
1944182000	84 mm	269 mm	450 mm	384 mm	350	31,8	20	495 mm
1951182000	84 mm	284 mm	525 mm	451 mm	419	31,8	15	575 mm
1957192000	84 mm	284 mm	590 mm	517 mm	482	31,8	15	633 mm
1971232000	89 mm	310 mm	720 mm	638 mm	596	31,8	11.25	770 mm
2999697010	107 mm	340 mm	950 mm	890 mm	830	26.8	9	1000 mm

最小回复力(回弹力) N	
	200 N
	200 N
	440 N
	700 N
	5500 N

配图

压力-行程-示意图 1944182000



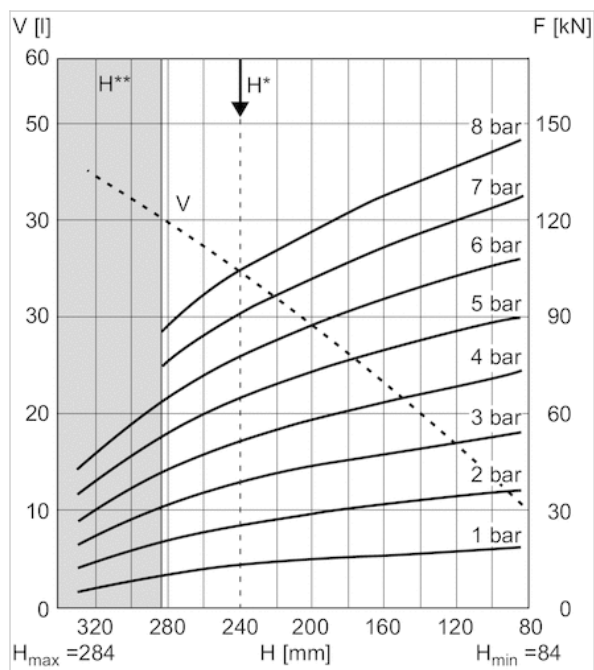
V = 体积

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 1951182000



V = 体积

H = 高度

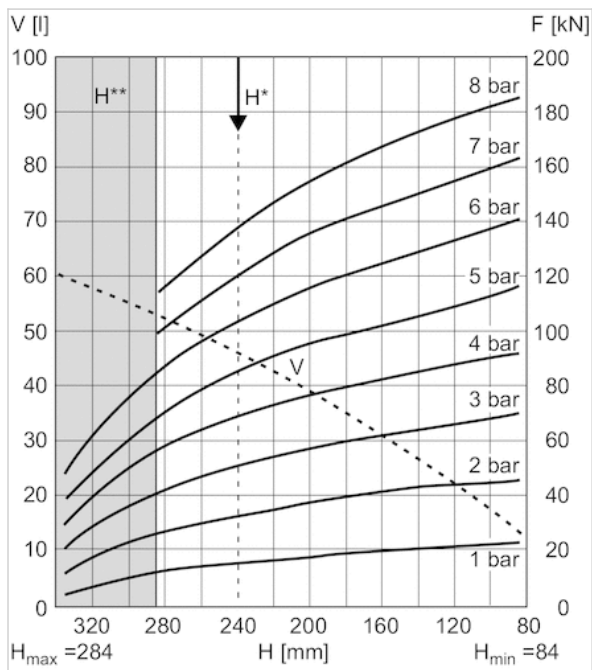
 H^* = 震动隔离器的推荐运行高度 H^{**} = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用

1 kN = 1000 N
BCAE 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 1957192000



V = 体积

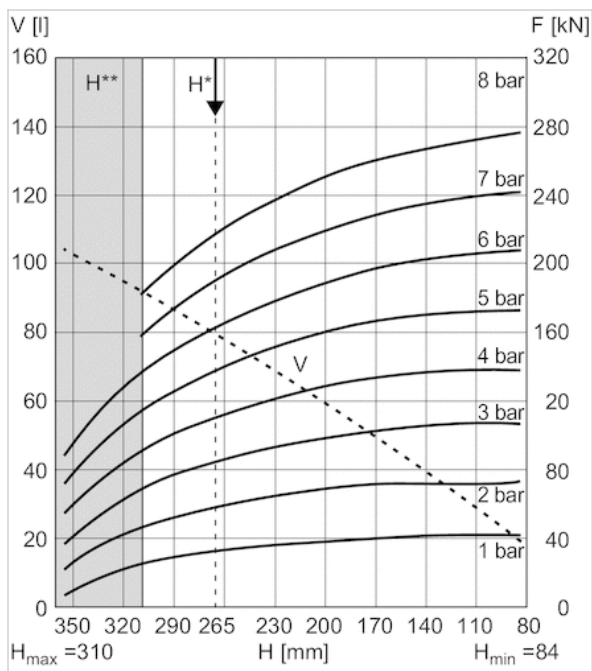
H = 高度

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 1971232000



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

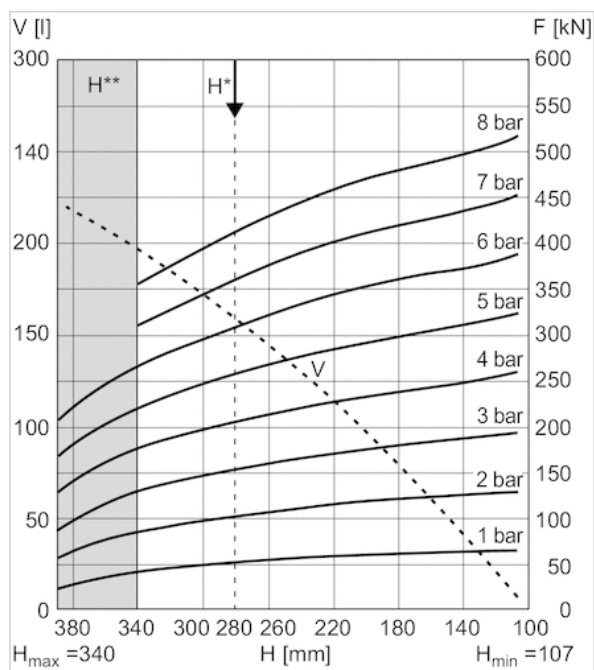


青岛秉诚自动化设备有限公司
地址：中国 青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

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 2999697010



V = 体积

H = 高度

H* = 震动隔离器的推荐运行高度

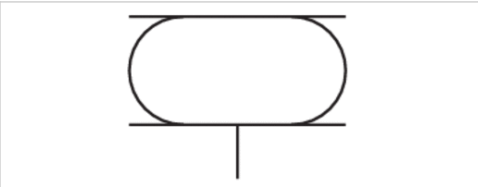
H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用

1 kN = 1000 N

系列 BCR

- 3个

- 行程 286-354 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

30 °

6 bar

见下表

技术数据

物料号	顶盖直 径	最大有效行程	最小径向安装空间	力，最小-最大	重量
1946272000	384 mm	290 mm	510 mm	43000 ... 81000 N	9,3 kg
1951282000	451 mm	286 mm	570 mm	65000 ... 114000 N	12,5 kg
2999698310	517 mm	305 mm	650 mm	84000 ... 140000 N	14,5 kg
1971372000	638 mm	354 mm	775 mm	124000 ... 219000 N	17 kg
2999697110	890 mm	350 mm	1000 mm	277000 ... 390000 N	44 kg

供货范围：包含定位螺栓

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 ≥ Hmax 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
卡箍	铝材
固定环	铝材



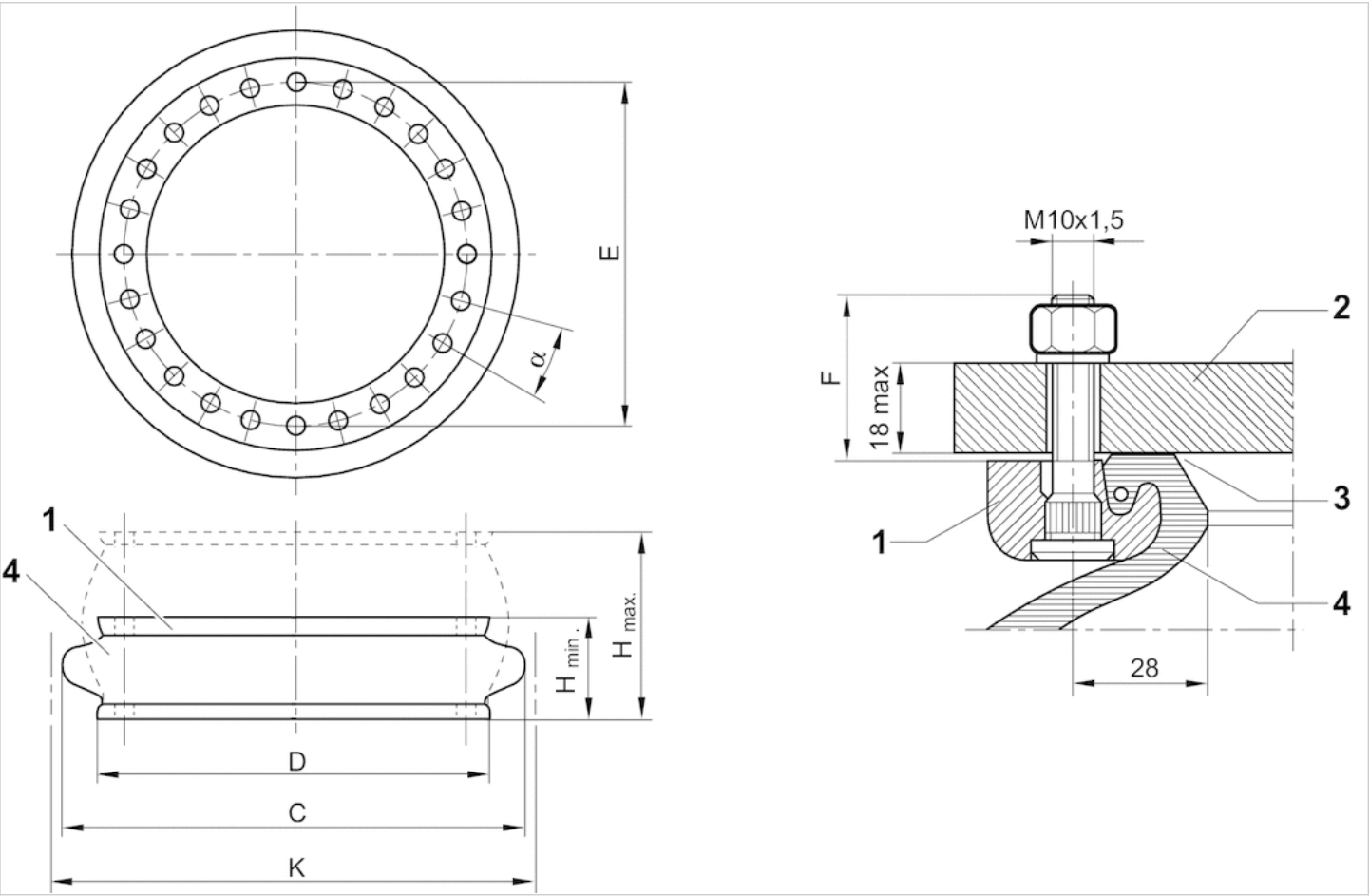
青岛秉诚自动化设备有限公司
 地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

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

规格



带支撑螺栓的固定环的零件横截面 1. 固定环 2. 机器零件 3. 密封面 *) 4. 皮膜

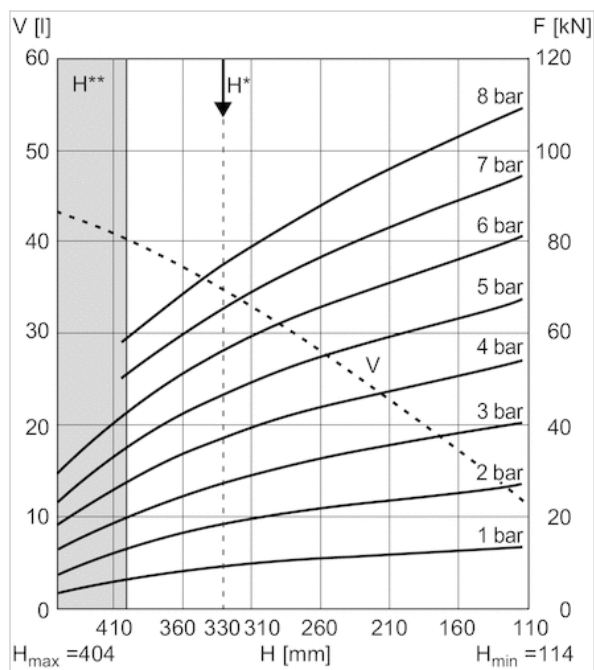
* 表面材料的推荐: 加工成圆形的表面上: Ra 6 加工成直线的表面上: Ra 0,8 合适的启动力矩 M8: 25 Nm, M10: 40 Nm, M16: 70 Nm 固定零件上的通风接口

规格

物料号	最小高度	最大高度	C	D	E ±2	F	α°	K	最小回复力(回弹力)
1946272000	114 mm	404 mm	462 mm	384 mm	350	31,8	20	510 mm	600 N
1951282000	114 mm	400 mm	521 mm	451 mm	419	31,8	15	570 mm	420 N
2999698310	114 mm	419 mm	600 mm	517 mm	482	31,8	15	650 mm	400 N
1971372000	126 mm	480 mm	725 mm	638 mm	596	31,8	11,25	775 mm	800 N
2999697110	140 mm	490 mm	950 mm	890 mm	830	26,8	9	1000 mm	7500 N

配图

压力-行程-示意图 1946272000



V = 体积

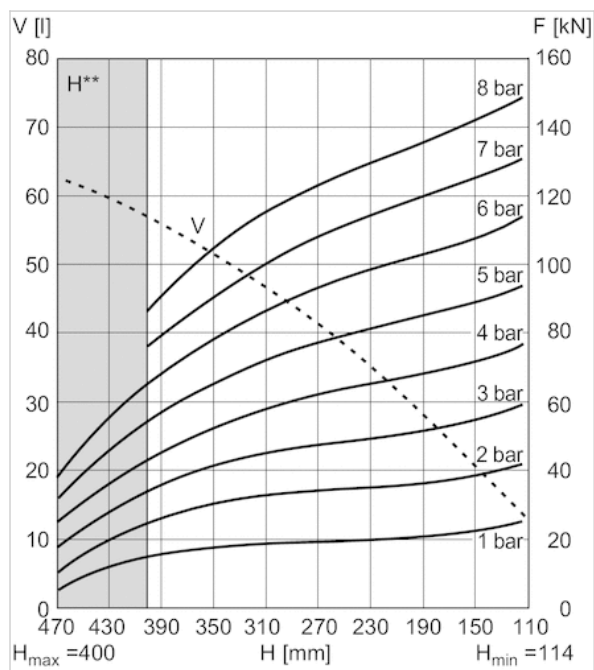
H = 高度

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 1951282000



V = 体积

H = 高度

H* = 震动隔离器的推荐运行高度

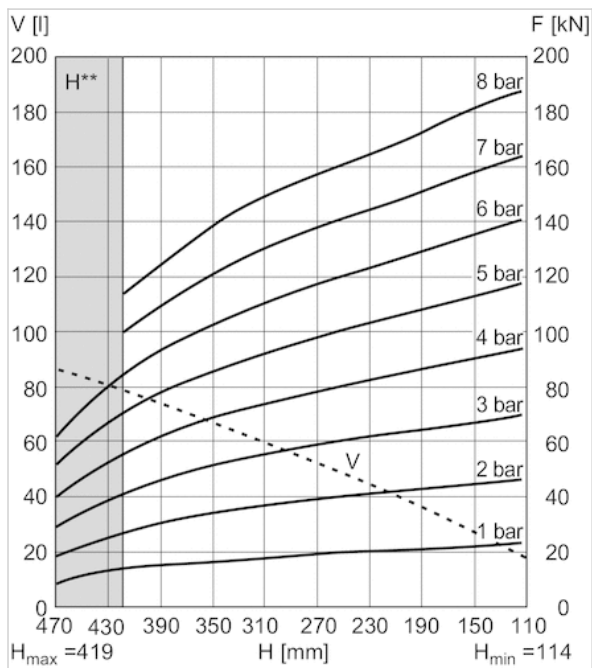
H** = 只能与 AVENTICS 协商后才可使用

1 kN = 1000 N
BCAE 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 2999698310



V = 体积

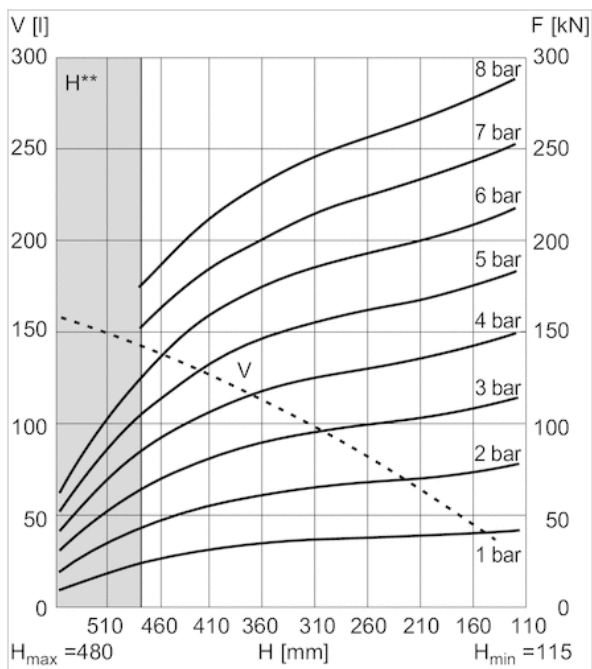
H = 高度

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 1971372000



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

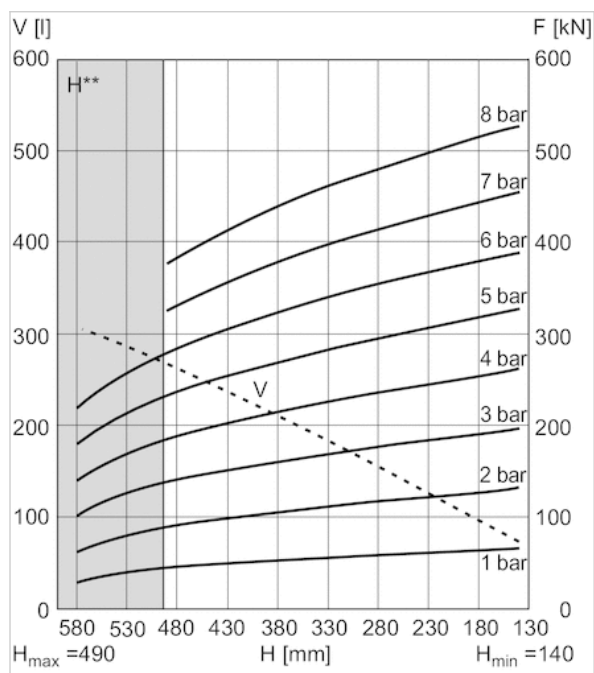


青岛秉诚自动化设备有限公司
地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F

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 2999697110



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 1/4, 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

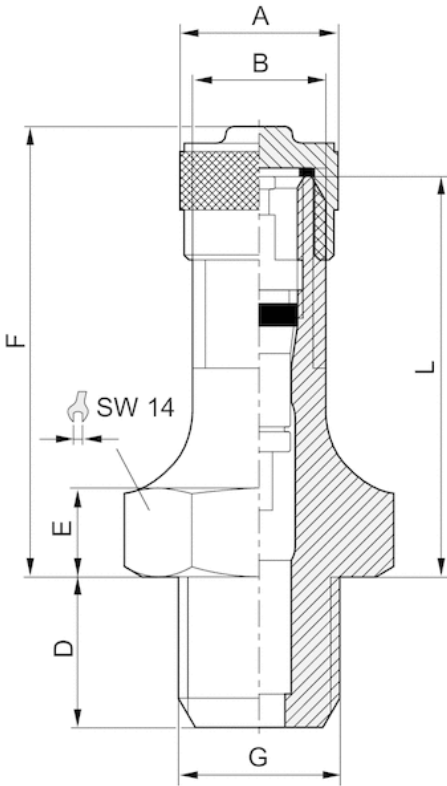


Fig. 2

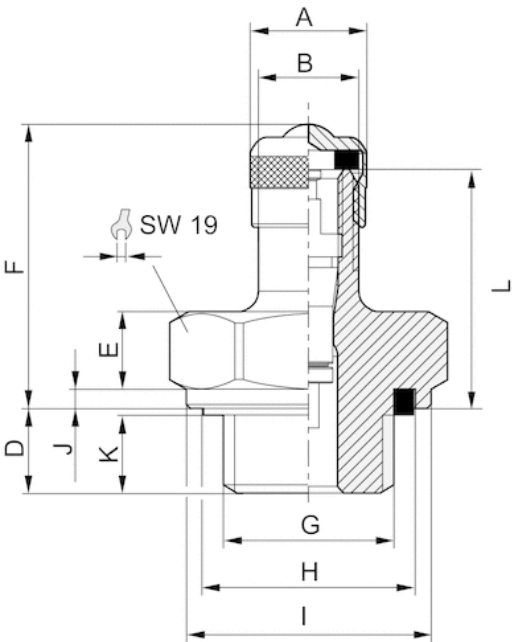
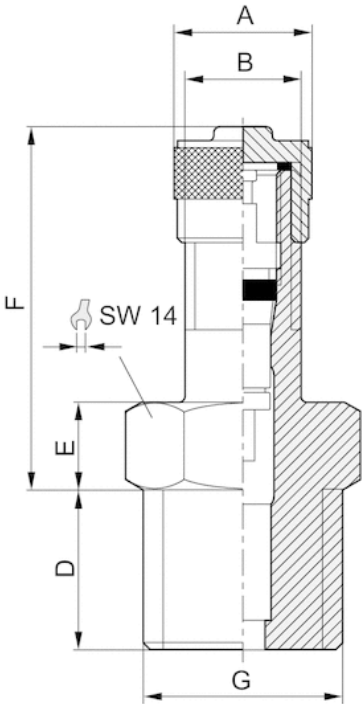


Fig. 3



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