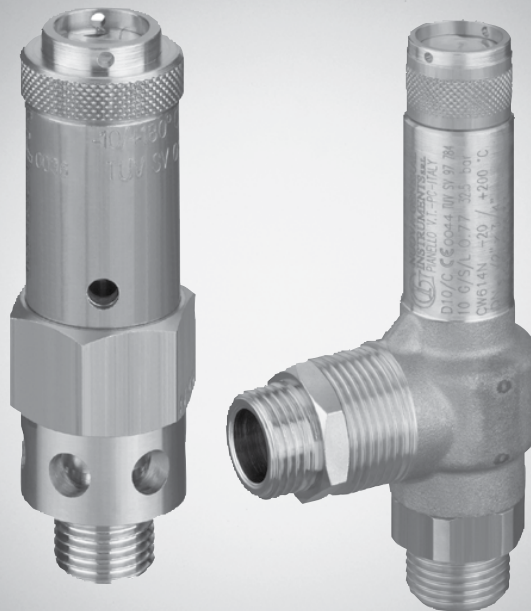


压力调节阀 → 溢流阀

补充性产品，安全阀

产品手册



压力调节阀 → 溢流阀
补充性产品，安全阀

	安全阀 ► Qn = 533 - 7085 l/min ► 外螺纹 - 未收集 ► 可旋紧	3
	安全阀 ► Qn = 1833 - 26332 l/min ► 外螺纹 - 外螺纹 ► 可旋紧	6

压力调节阀 → 溢流阀

安全阀

► Qn = 533 - 7085 l/min ► 外螺纹 - 未收集 ► 可旋紧



00125146

合格证书
结构特点
工作压力范围
环境温度 最小值/最大值
介质

材料:
外壳

CE认证
提动阀
0 bar / 20 bar
-20°C / +100°C
压缩空气

黄铜

技术备注

- 当压力升高率为 10% (PE <1bar, +.1 bar) 时达到所标明的功率, 在 20°C 下用压缩空气测量。
- 阀门出口压力 < 1 bar

	接口1	阀门的开启压力	流量 1 → 2	注	产品代码
		[bar]	[l/min]		
	G 1/4	0,8	648	2)	R412007521
	G 1/4	1,5	958	2)	R412007522
	G 1/4	2	1157	2)	R412007523
	G 1/4	3,5	1269	3)	R412007524
	G 1/4	4	1410	3)	R412007525
	G 1/4	4,8	1643	3)	R412007526
	G 1/4	6	2208	3)	R412007527
	G 1/4	8	2848	3)	R412007528
	G 1/4	10	3483	1); 3)	R412007529
	G 1/4	11	3807	1); 3)	R412007530
	G 1/4	15	5100	1); 3)	R412007531
	G 1/4	16	5405	1); 3)	R412007532
	G 3/8	2	1157	2)	R412007533
	G 3/8	3,7	1326	3)	R412007534
	G 3/8	4	1410	3)	R412007535
	G 3/8	5	1700	3)	R412007721
	G 3/8	6	2208	3)	R412007536
	G 3/8	6,8	2466	3)	R412007537
	G 3/8	8	2848	3)	R412007538
	G 3/8	10	3483	3)	R412007539
	G 3/8	11	3807	3)	R412007540
	G 3/8	16	5405	3)	R412007541
	G 1/2	0,4	533	2)	R412007542
	G 1/2	2,9	1583	3)	R412007720
	G 1/2	3,5	1839	3)	R412007690

1) 控制压力 P > 6 bar

2) 密封: 硅有机橡胶

3) 密封: 氟-树脂

补充性产品

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用, 详细信息请见购物篮

气动产品-目录, 在线PDF, 制定于 2011-11-05, © Bosch Rexroth AG, 保留更改权利

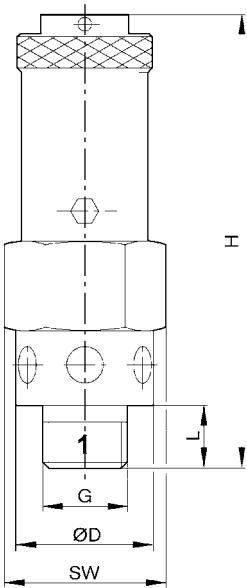
压力调节阀 → 溢流阀

安全阀

► Qn = 533 - 7085 l/min ► 外螺纹 - 未收集 ► 可旋紧

	接口1	阀门的开启压力	流量 1 → 2	注	产品代码
		[bar]	[l/min]		
	G 1/2	4	2047	3)	R412007691
	G 1/2	5	2464	3)	R412007692
	G 1/2	5,5	2673	3)	R412007699
	G 1/2	6	2882	3)	R412007696
	G 1/2	6,5	3090	3)	R412007702
	G 1/2	7	3299	3)	R412007698
	G 1/2	8	3716	3)	R412007697
	G 1/2	8,5	3924	3)	R412007693
	G 1/2	9	4133	3)	R412007694
	G 1/2	10	4561	3)	R412007700
	G 1/2	10,5	4770	3)	R412007701
	G 1/2	11	4979	3)	R412007695
	G 1/2	12	5395	3)	R412007703
	G 1/2	16	7068	3)	R412007543
	G 3/4	0,5	590	2)	R412007544
	G 3/4	1	796	2)	R412007684
	G 3/4	3,5	1833	3)	R412007545
	G 3/4	6	2888	3)	R412007546
	G 3/4	6,5	3083	3)	R412007547
	G 3/4	8	3717	3)	R412007548
	G 3/4	10	4559	3)	R412007549
	G 3/4	11	4978	3)	R412007550
	G 3/4	12,5	5600	3)	R412007551
	G 3/4	16	7085	3)	R412007552
1) 控制压力 P > 6 bar 2) 密封: 硅有机橡胶 3) 密封: 氟-树脂					

规格



00125557

压力调节阀 → 溢流阀

安全阀

► Qn = 533 - 7085 l/min ► 外螺纹 - 未收集 ► 可旋紧

G	Ø D	H	L	SW	T [Nm]	NW							
G 1/4	21,8	72	10	22	14	8							
G 1/4	21,8	81	10	22	14	8							
G 3/8	21,8	72	10	22	40	8							
G 3/8	21,8	81	10	22	40	8							
G 1/2	26,8	74	12	27	65	10							
G 3/4	30	74	12	30	160	10							

T = 推荐转矩

NW = 额定宽度

补充性产品

粗体字标识的材料编号从德国的中心仓库起即可使用，详细信息请见购物篮

气动产品-目录，在线PDF，制定于 2011-11-05，© Bosch Rexroth AG，保留更改权利

压力调节阀 → 溢流阀

安全阀

► Qn = 1833 - 26332 l/min ► 外螺纹 - 外螺纹 ► 可旋紧



00125147

合格证书	CE认证
结构特点	提动阀
工作压力范围	0 bar / 20 bar
环境温度 最小值/最大值	-20°C / +100°C
介质	压缩空气
材料:	
外壳	黄铜
密封	氟-树脂

技术备注
■ 当压力升高率为 10% (PE <1bar, +.1 bar) 时达到所标明的功率，在 20°C 下用压缩空气测量。
■ 阀门出口压力 < 1 bar

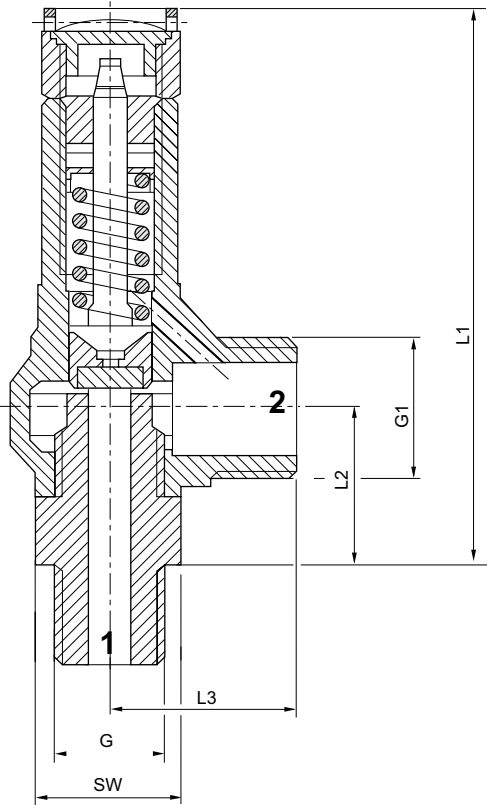
	接口1	接口2	阀门的开启压力	流量 1 → 2	产品代码
			[bar]	[l/min]	
	G 1/4	G 1/2	8	3340	R412007553
	G 1/4	G 1/2	10	4090	R412007554
	G 1/4	G 1/2	12	4840	R412007555
	G 1/4	G 1/2	16	6339	R412007556
	G 3/8	G 1/2	4	1833	R412007567
	G 3/8	G 1/2	5	2216	R412007722
	G 3/8	G 1/2	10	4090	R412007704
	G 1/2	G 3/4	4	3700	R412007568
	G 1/2	G 3/4	6	5214	R412007557
	G 1/2	G 3/4	8	6723	R412007558
	G 1/2	G 3/4	10	8232	R412007559
	G 1/2	G 3/4	12	9741	R412007560
	G 1/2	G 3/4	16	12759	R412007561
	G 3/4	G 1	6	10759	R412007562
	G 3/4	G 1	8	13874	R412007563
	G 3/4	G 1	10	16988	R412007564
	G 3/4	G 1	12	20103	R412007565
	G 3/4	G 1	16	26332	R412007566
接口 1 = 入口 (例如贮压器) 接口2 = 排气					

压力调节阀 → 溢流阀

安全阀

► Qn = 1833 - 26332 l/min ► 外螺纹 - 外螺纹 ► 可旋紧

规格



00138878

G	G1	L1	L2	L3	SW	T [Nm]	NW						
G 1/4	G 1/2	85	23,5	29	22	14	7						
G 3/8	G 1/2	85	23,5	29	22	40	7						
G 1/2	G 3/4	105	30	32	25	65	10						
G 3/4	G 1	136	37	45	35	160	14						

T = 推荐转矩
NW = 额定宽度

Bosch Rexroth AG
Pneumatics
Ulmer Straße 4
D - 30880 Laatzen
Phone +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-2 69
sales-pneumatics@boschrexroth.de
www.boschrexroth.com/pneumatics

Your contact:

**香港博世力士乐(中国)有限公司
上海代表处**
中国上海市浦东大道1号中国船舶大厦4楼
邮编: 200120
电话: (86-21) 3866 6000
传真: (86-21) 3866 6111

**博世力士乐(中国)有限公司
香港办事处**
香港九龙长沙湾长顺街19号
杨耀松第六工业大厦1楼
电话: (852) 2262 5100
传真: (852) 2786 0733

**香港博世力士乐(中国)有限公司
北京代表处**
中国北京经济技术开发区永昌南路6号
邮编: 100176
电话: (86-10) 6782 7000
传真: (86-10) 6782 7020

**香港博世力士乐(中国)有限公司
大连代表处**
中国大连市西岗区新开路99号
珠江国际大厦2005室
邮编: 116011
电话: (86-411) 8368 2602
传真: (86-411) 8368 2702

**香港博世力士乐(中国)有限公司
广州代表处**
中国广州市开发区科学城光谱西路
邮编: 510663
电话: (86-20) 3229 9551
传真: (86-20) 3229 9528

**博世力士乐(中国)有限公司
成都代表处**
中国成都市顺城大街308号
冠城广场21楼B-C座
邮编: 610017
电话: (86-28) 8652 7550
传真: (86-28) 8652 7123

博世力士乐(常州)有限公司
中国江苏常州市武进区人民东路16号
邮编: 213161
电话: (86-519) 8175 000
传真: (86-519) 8175 088

博世力士乐(北京)液压有限公司
中国北京经济技术开发区永昌南路6号
邮编: 100176
电话: (86-10) 6782 7000
传真: (86-10) 6782 7020

上海博世力士乐液压及自动化有限公司
中国上海市外高桥保税区富特东一路122号
邮编: 200131
电话: (86-21) 5866 3030
传真: (86-21) 5866 5523

**上海博世力士乐液压及自动化有限公司
金桥分公司**
中国上海市金桥出口加工区金路路55号
邮编: 201206
电话: (86-21) 3866 6333
传真: (86-21) 3866 6222

further contacts:
www.boschrexroth.com/addresses

The data specified above 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 our products are subject to a natural process of wear and aging.

© This document, as well as the data, specifications and other informations set forth in it, are the exclusive property of Bosch Rexroth AG. Without their consent it may not be reproduced or given to third parties.

Subject to modifications.

Online-PDF
05-11-2011