

换向阀 → 消音器

# 消音器，系列 SI1

产品手册



换向阀 → 消音器

**消音器, 系列 SI1**

	消音器, 系列 SI1 ▶ 青铜烧结制成	<b>3</b>
	消音器, 系列 SI1 ▶ 青铜烧结制成	<b>4</b>
	消音器, 系列 SI1 ▶ 聚乙烯	<b>5</b>
	补充性产品, 系列 SI1, 系列 SI1	<b>online</b>

## 换向阀 → 消音器

## 消音器, 系列 SI1

► 青铜烧结制成



P100\_060



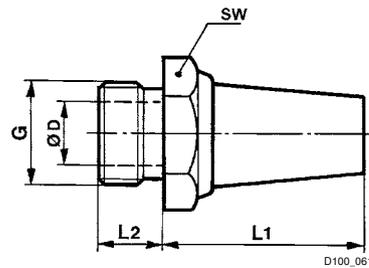
工作压力范围  
环境温度 最小值/最大值  
介质

0 bar / 10 bar  
-25°C / +80°C  
压缩空气

材料:  
消音器  
螺纹

青铜烧结制成  
黄铜

## 规格



产品代码	接口 G	声压级 [db (A)]	Qn [l/min]	SW	Ø D	L1	L2	重量 [kg]	供货量 [件]
1827000006	M5	72	460	7	2,5	15	5	0,004	10
8140000700	M7	-	-	10	4	15	5	0,006	10
1827000000	G 1/8	75	1500	13	6	18	6	0,01	10
R412004817	G 1/4	-	-	16	8,5	18,7	7,6	0,013	10
1827000001	G 1/4	79	2900	17	8,5	25	8	0,02	10
1827000002	G 3/8	84	5900	22	12	34	10	0,05	5
1827000003	G 1/2	90	7100	27	14,5	44	12	0,08	2
1827000004	G 3/4	92	8800	32	19	66	14	0,13	1
1827000005	G 1	102	11100	41	25	66	16	0,18	1

在6bar 时以 1 m 的间距测量声压级

## 换向阀 → 消音器

## 消音器, 系列 SI1

► 青铜烧结制成



P100\_037



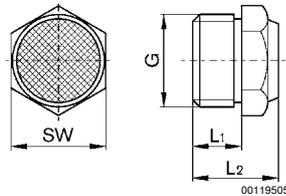
工作压力范围  
环境温度 最小值/最大值  
介质

0 bar / 10 bar  
-25°C / +80°C  
压缩空气

材料:  
消音器  
螺纹

青铜烧结制成  
黄铜

## 规格



产品代码	接口 G	声压级 [db (A)]	Qn [l/min]	L1	L2	SW	重量 [kg]	供货量 [件]		
1827000032	M5	79	280	5	10,3	7	0,005	10		
1827000031	G 1/8	85	640	6	11,5	13	0,001	10		
1827000033	G 1/4	88	900	8	13,5	17	0,01	10		
1827000034	G 3/8	90	1750	10	17,5	22	0,016	5		
1827000035	G 1/2	85	2000	12	19,5	27	0,035	2		
8145003400	G 3/4	82	3400	14	22,5	32	0,095	1		
8145001000	G 1	82	5100	16	22,5	41	0,057	1		

在6bar 时以 1 m 的间距测量声压级

## 换向阀 → 消音器

## 消音器, 系列 SI1

► 聚乙烯



00124883



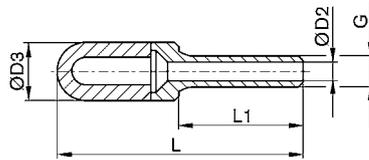
工作压力范围  
环境温度 最小值/最大值  
介质

0 bar / 10 bar  
-25°C / +80°C  
压缩空气

材料:  
消音器  
螺纹

聚乙烯  
聚乙烯

## 规格



00125171

产品代码	接口 G	Qn [l/min]	Ø D2	Ø D3	L1	L	重量 [kg]	供货量 [件]			
R412007519	Ø 4	15	2,5	7	16	32	0,002	5			
R412007899	Ø 6	30	3,5	10	20,5	45	0,002	5			
R412000591	Ø 6	30	3,5	12,5	20,5	45	-	5			
R412007520	Ø 8	45	4,8	13,5	21,5	43,5	0,002	5			
R412000593	Ø10	70	6,9	15,5	26,5	57,5	0,004	5			
R412007715	Ø 12	-	8,4	18,5	29	82	0,007	5			

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](http://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  
06-11-2011