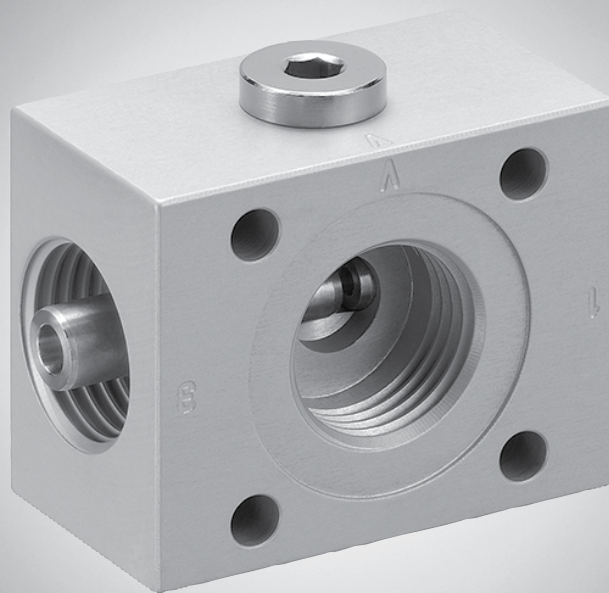


抓取和真空技术 → 真空发生器
系列 EBP

产品手册



抓取和真空技术 → 真空发生器

系列 EBP



系列 EBP

3

系列 EBP



00131803

环境温度 最小值/最大值	+0 °C / +50 °C
最低/最高介质温度	+0 °C / +60 °C
工作压力范围	2 bar / 6 bar
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	5 µm
压缩空气中的含油量	0 mg/m³ - 1 mg/m³

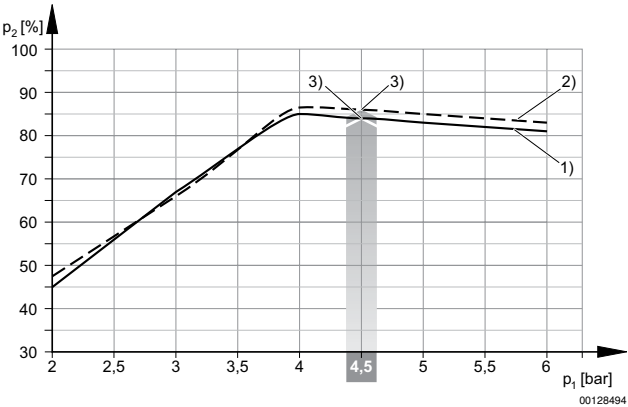
材料:	
外壳	铝材, 阳极氧化处理
密封	丙烯酸树脂
喷嘴	黄铜

技术性备注

- 注：全部数据基于1013 mbar的环境压力和20 °C的环境温度。
- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许 的最高温度为 3 °C。
- 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

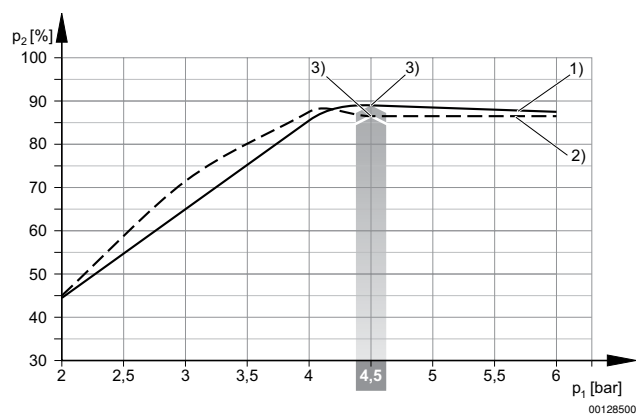
	类型	喷嘴直径	每次操作时的最大真空度	最大吸入流量	每项操作所需空气	重量	产品代码
			[%]	[l/min]	[l/min]	[kg]	
	EBP-PT-05-NN	0,5	84	6	21	0,06	7350150000
	EBP-PT-07-NN	0,7	86	23	34	0,08	7350300000
	EBP-PT-10-NN	1	89	40	60	0,13	7350600000
	EBP-PT-15-NN	1,5	87	70	120	0,14	7351200000
	EBP-PT-21-NN	2,1	90	125	225	0,22	7352400000
	EBP-PT-30-NN	3	90	240	420	0,24	7354200000

真空度P2与供气压力P1之间的关系

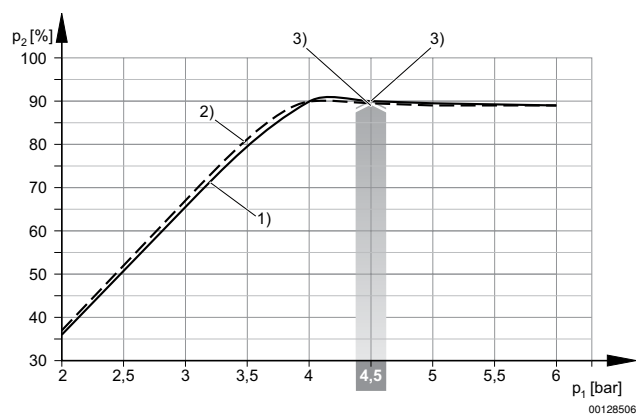


- 1) Ø喷嘴0.5 mm
- 2) Ø喷嘴0.7 mm
- 3) 最佳工作压力

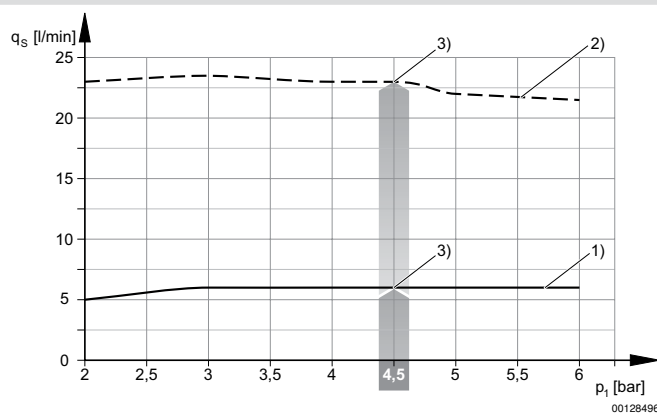
系列 EBP



- 1) Ø喷嘴1.0 mm
- 2) Ø喷嘴1.5 mm
- 3) 最佳工作压力

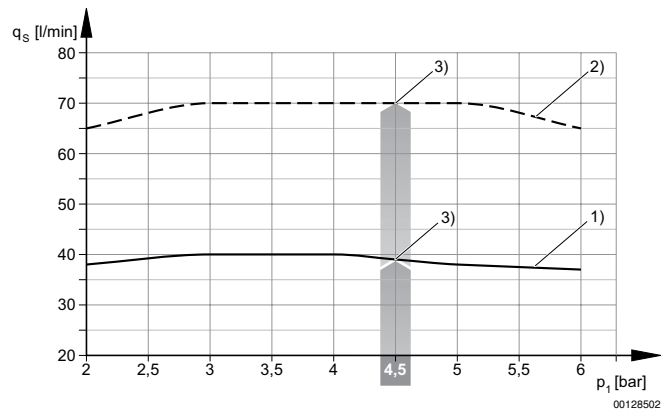


- 1) Ø喷嘴2.1 mm
- 2) Ø喷嘴3.0 mm
- 3) 最佳工作压力

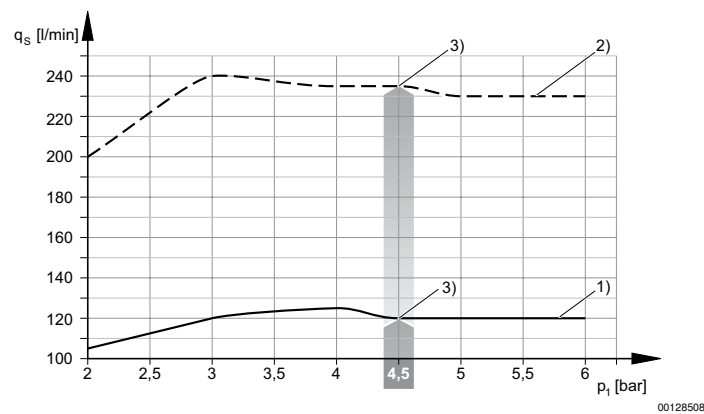
吸持能力 q_s 与供气压力 p_1 的关系

- 1) Ø喷嘴0.5 mm
- 2) Ø喷嘴0.7 mm
- 3) 最佳工作压力

系列 EBP

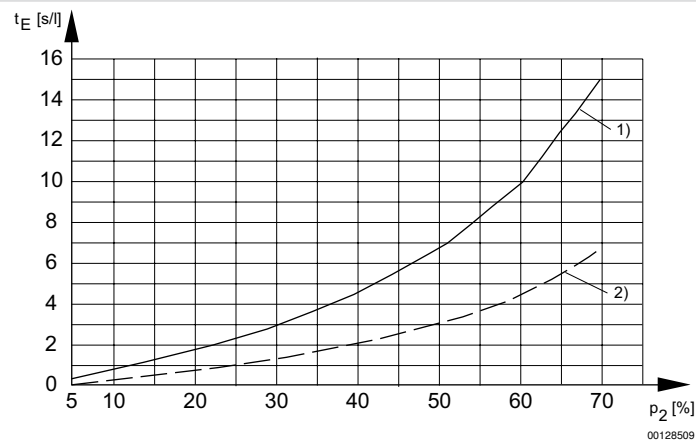


- 1) Ø喷嘴1.0 mm
- 2) Ø喷嘴1.5 mm
- 3) 最佳工作压力



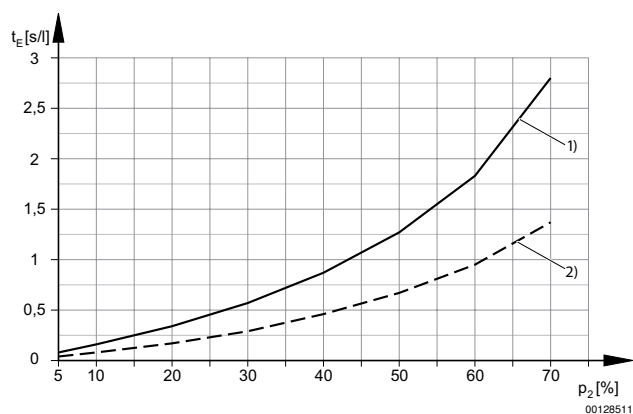
- 1) Ø喷嘴2.1 mm
- 2) Ø喷嘴3.0 mm
- 3) 最佳工作压力

抽空1升容积所需时间（最佳工作压力时）

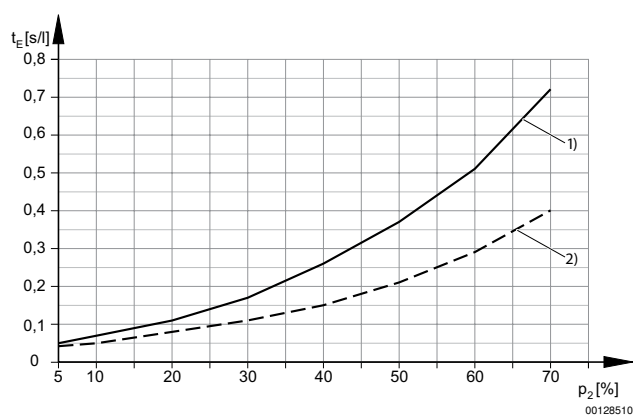


- 1) Ø喷嘴0.5 mm
- 2) Ø喷嘴0.7 mm

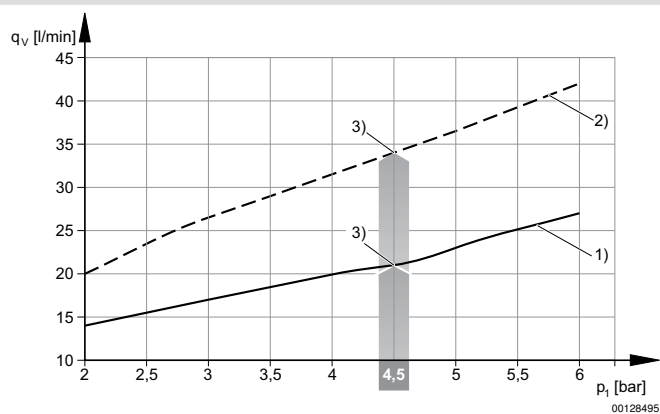
系列 EBP



- 1) Ø喷嘴1.0 mm
2) Ø喷嘴1.5 mm



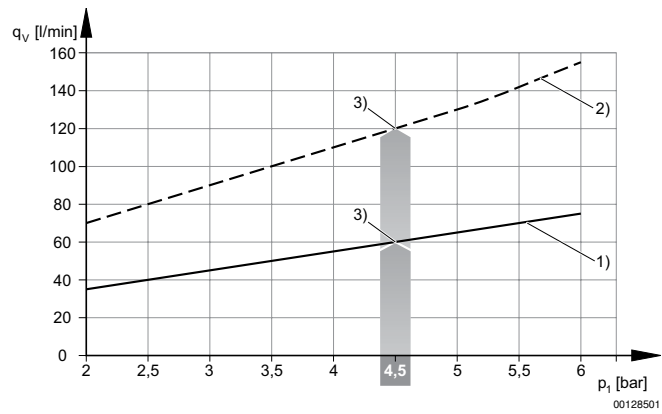
- 1) Ø喷嘴2.1 mm
2) Ø喷嘴3.0 mm

耗气量 q_v 与供气压力 p_1 的关系

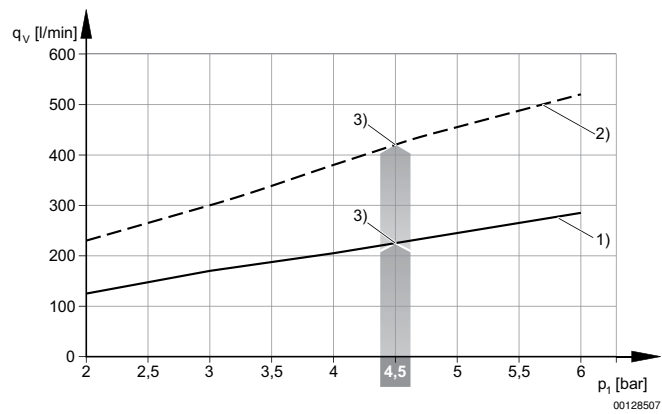
- 1) Ø喷嘴0.5 mm
2) Ø喷嘴0.7 mm
3) 最佳工作压力

抓取和真空技术 → 真空发生器

系列 EBP



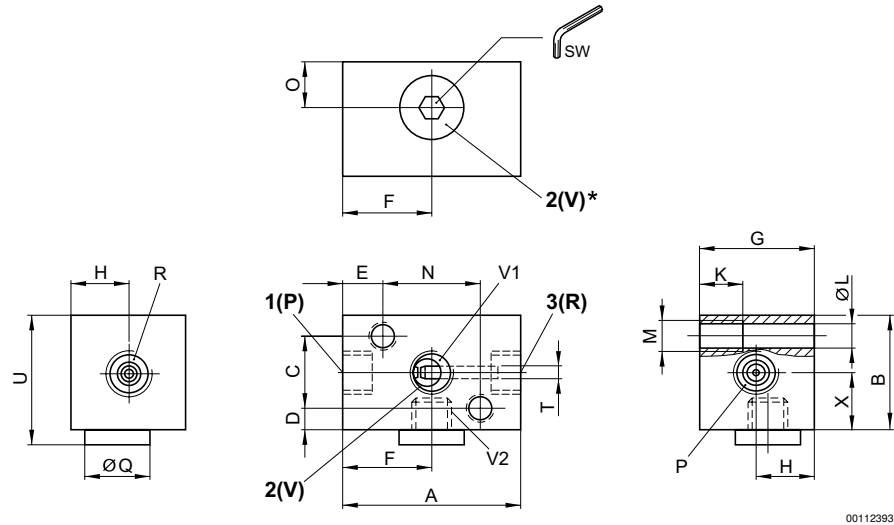
- 1) Ø喷嘴1.0 mm
- 2) Ø喷嘴1.5 mm
- 3) 最佳工作压力



- 1) Ø喷嘴2.1 mm
- 2) Ø喷嘴3.0 mm
- 3) 最佳工作压力

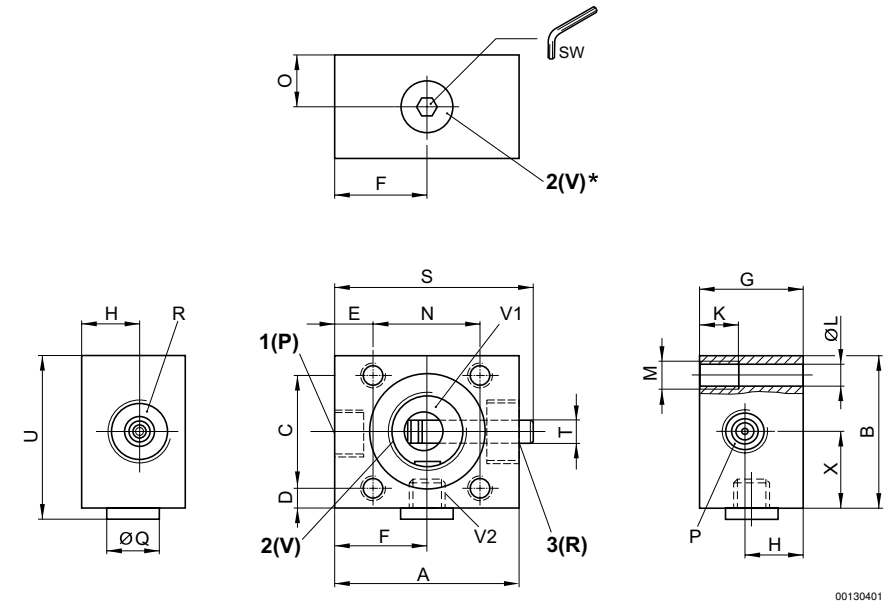
系列 EBP

EBP-PT-05 / 07



* 压力传感器的压缩空气接口

EBP-PT-10 .../ -30



* 压力传感器的压缩空气接口

产品代码	A	B	C	D	E	F	G	H	K	Ø L	M	N
7350150000	40	25	16	4,5	9	20	25	12,5	10	5,1	M6	22
7350300000	50	25	16	4,5	12	23	25	12,5	10	5,1	M6	22
7350600000	50	40	29	5,5	10,5	25	28	15,5	12	5,1	M6	29
7351200000	50	40	29	5,5	10,5	25	28	15,5	12	5,1	M6	29
7352400000	60	40	29	5,5	10,5	25	40	21,5	12	5,1	M6	29
7354200000	60	40	29	5,5	10,5	25	40	21,5	12	5,1	M6	29

抓取和真空技术 → 真空发生器

系列 EBP

产品代码	O	P	Ø Q	R	S	SW	ØT	U	V1	V2	X
7350150000	10	G 1/8x8	14	G 1/8x8	—	5	5	28	G 1/8x8	G 1/8x7	12,5
7350300000	10	G 1/8x8	14	G 1/8x8	—	5	—	28,5	G 1/8x8	G 1/8x7	12,5
7350600000	14	G 1/4x10	14	G 3/8x9	—	5	8	43	G 1/2x9	G 1/8x8	20
7351200000	14	G 1/4x10	14	—	52,5	5	8	43	G 1/2x9	G 1/8x8	20
7352400000	21,5	G 1/4x10	14	G 1x12	—	5	—	43	G 1/2x9	G 1/8x8	20
7354200000	21,5	G 1/4x10	14	G 1x12	—	5	—	43	G 1/2x9	G 1/8x8	20

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皖路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
28-11-2011