数据表

BOSV 450-6200
螺杆式真空泵

油封
风冷

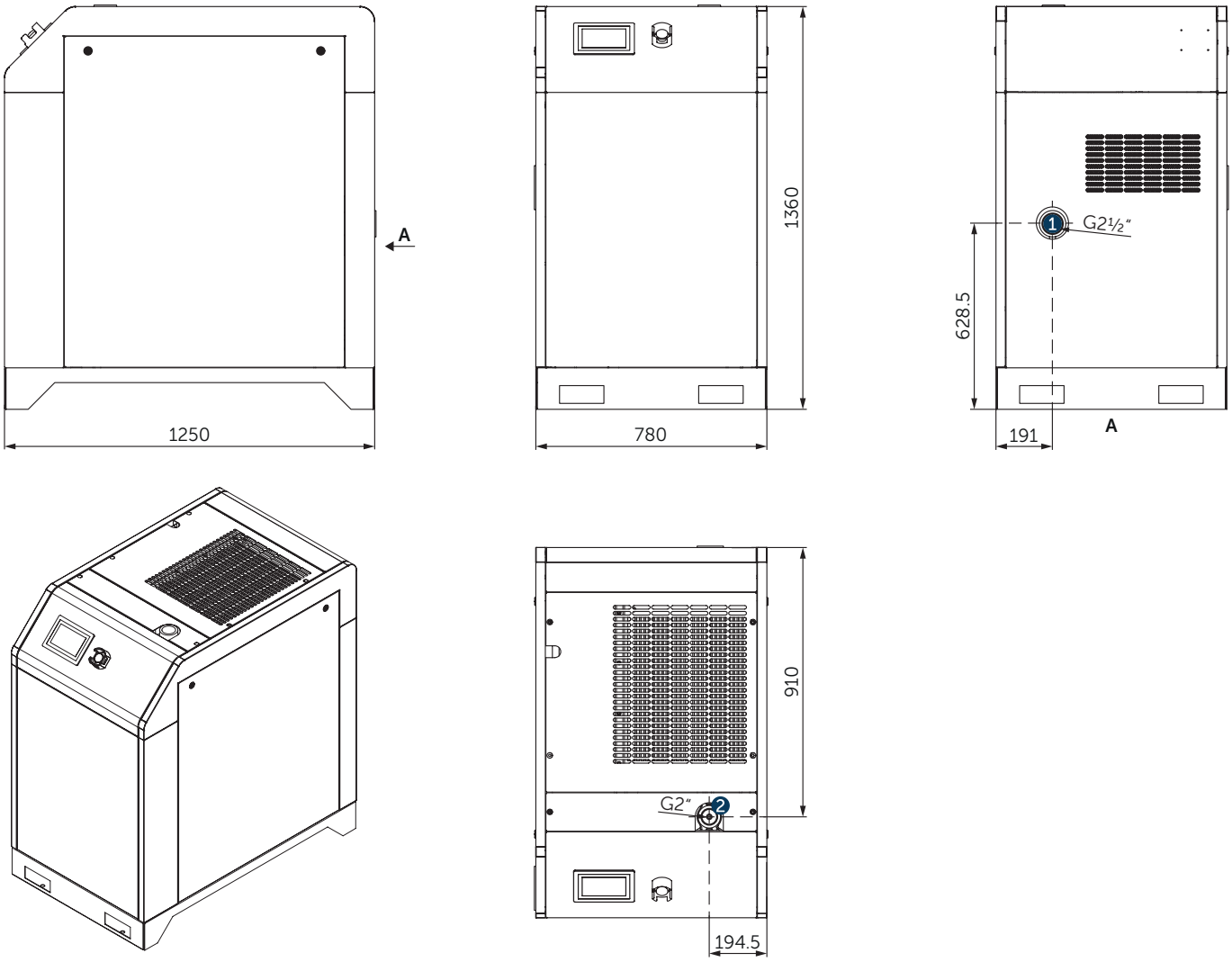
MAKE IT BECKER.



BOSV 750 | BOSV 1800

1. 这款驱动系统取代了通常需要频繁维护的V型带传动系统或齿轮箱，减少了维护需求，同时以高能效和精准控制实现强劲的抽气性能，有效降低运行成本。
2. 加大的过滤面积可延长更换周期，确保设备持续稳定运行，避免运行中断。
3. 变频器功能提升性能表现，精准适配工艺需求，并优化能耗表现。

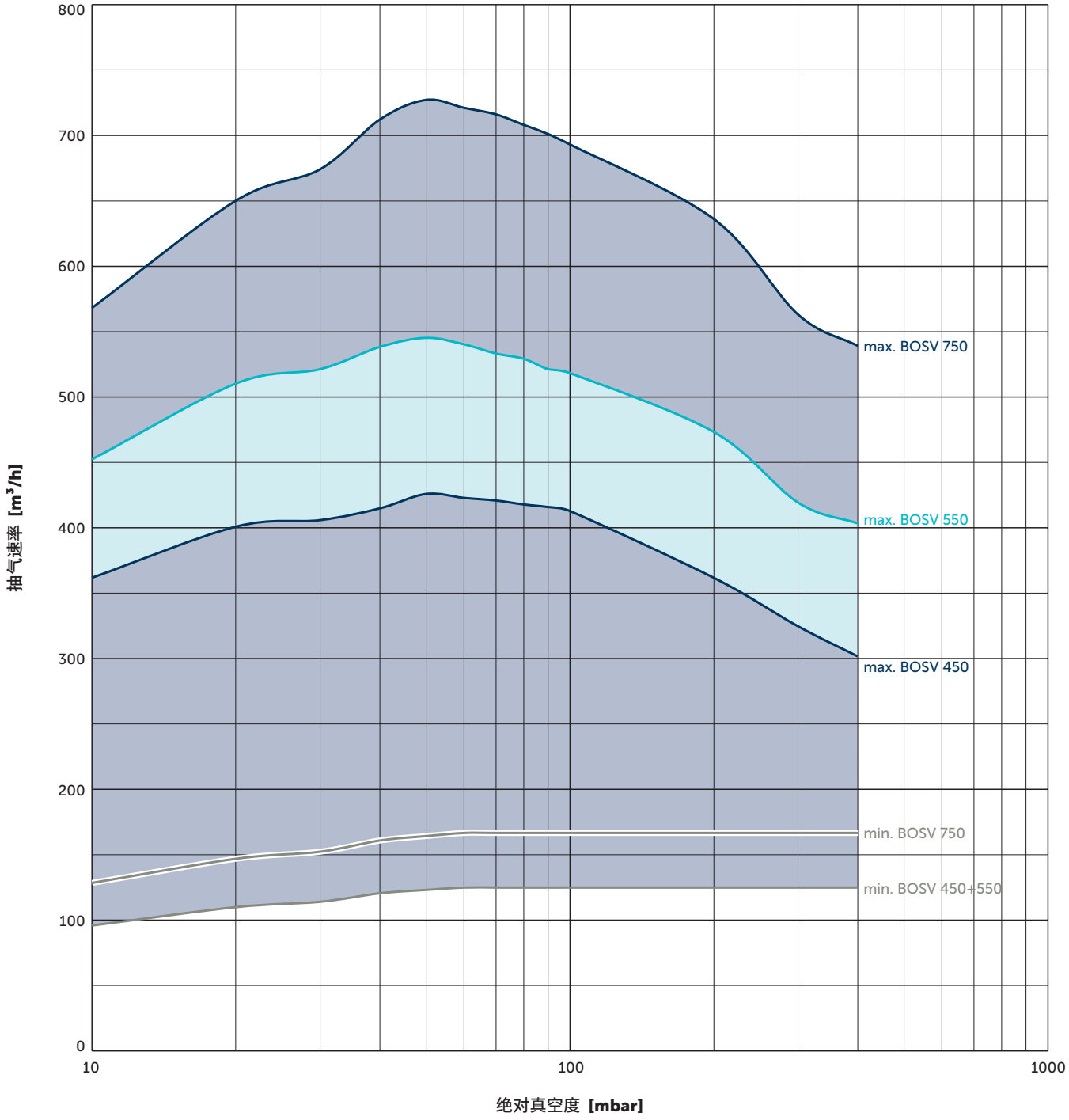
BECKER



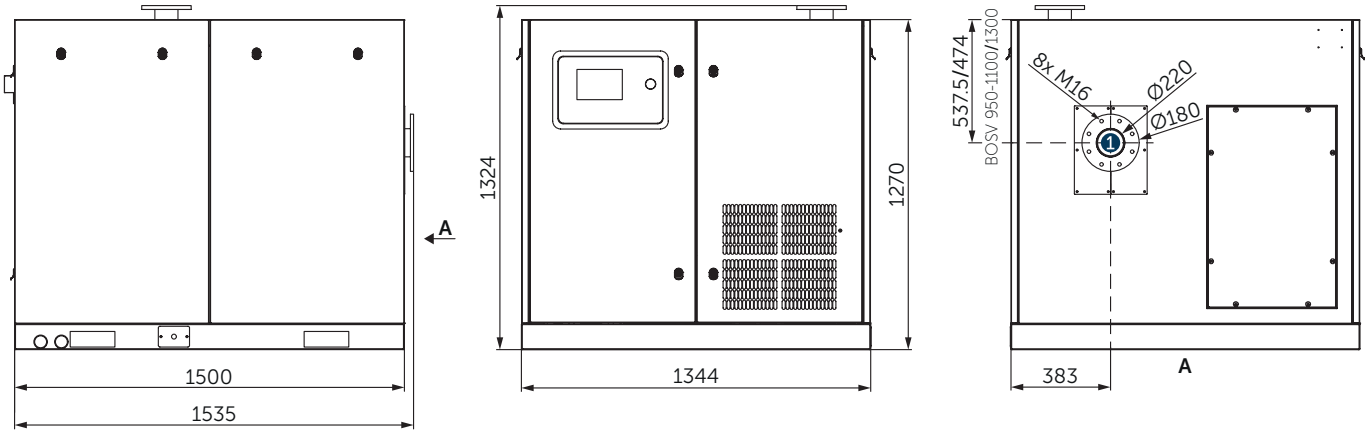
1 真空接口 (G2½")
2 排气接口 (G2")
- 尺寸单位：毫米 (mm)

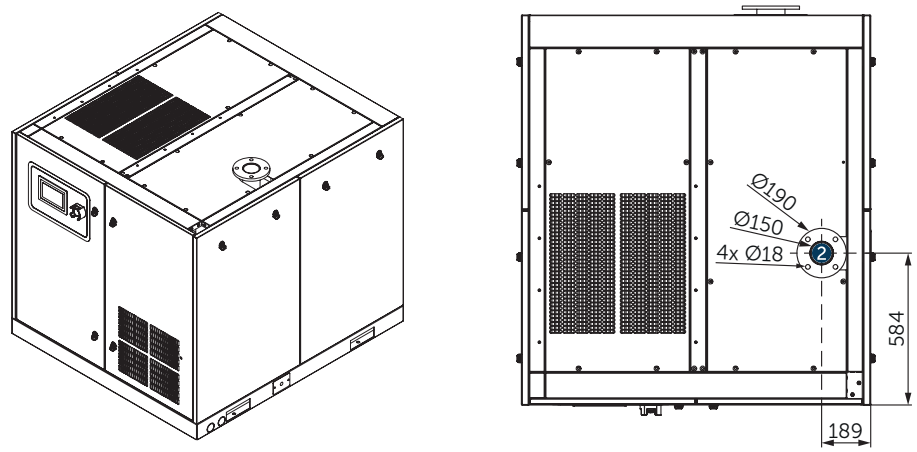
	额定抽气量	绝对真空度	配套电机功率	噪声声压级	重量	油容量
	m^3/h	mbar	kW	dB(A)	kg	l
BOSV 450	426	0.3	5.5	55-70	700	18
BOSV 550	545	0.3	7.5	55-70	700	18
BOSV 750	727	0.3	11.0	55-70	700	18

- 性能测试符合ISO 21360-2-2012标准。
- 3相电机，400V ±5% 50Hz IE5能效等级



参考条件（标准大气环境）：1000毫巴，20°C；公差：±10%

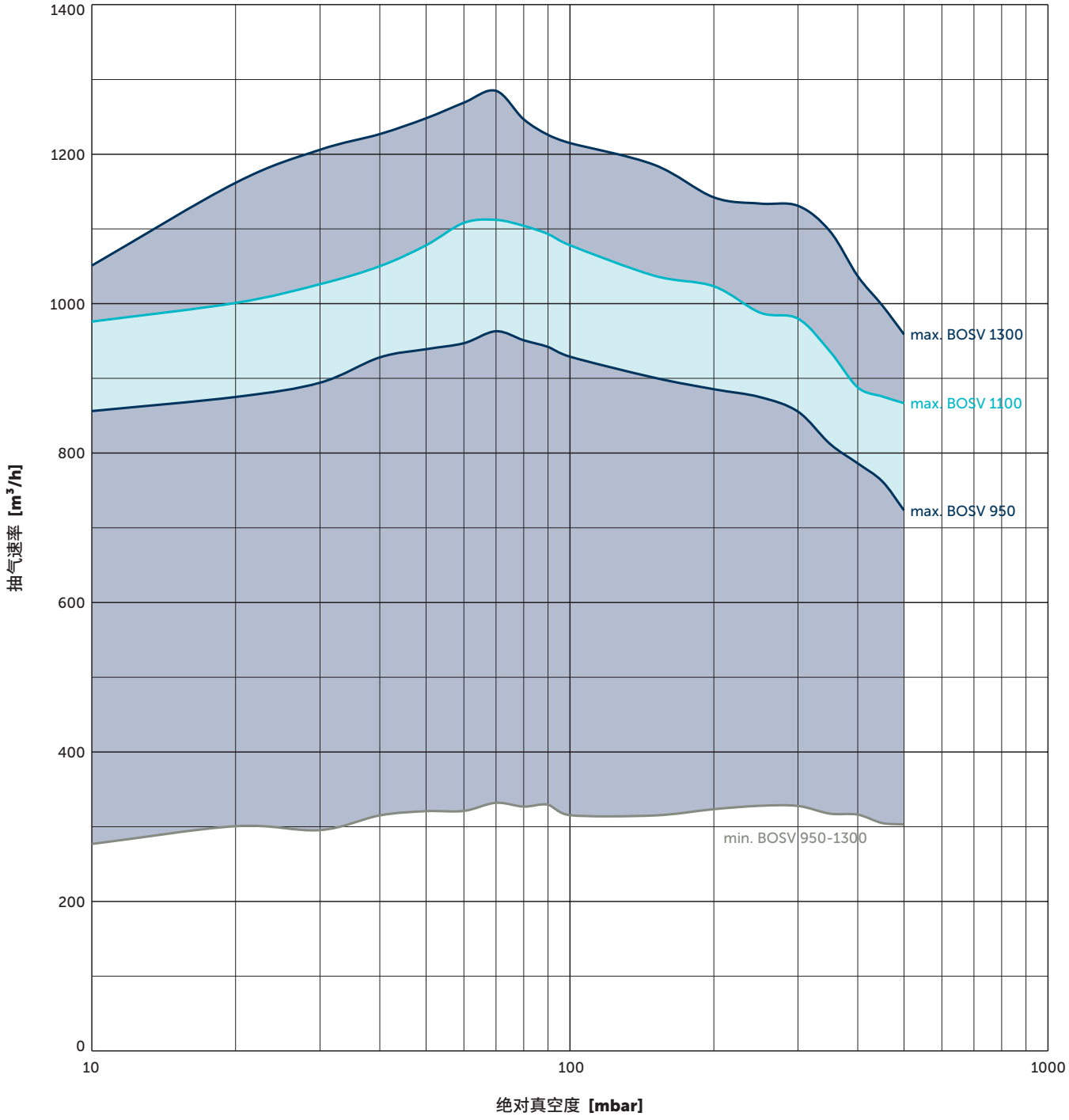




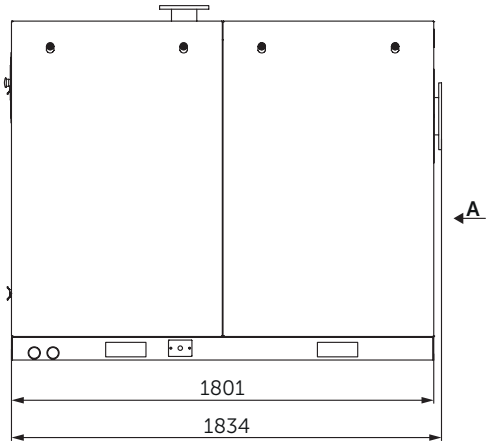
1 真空接口 (DN100)
2 排气接口 (DN80)
- 尺寸单位：毫米 (mm)

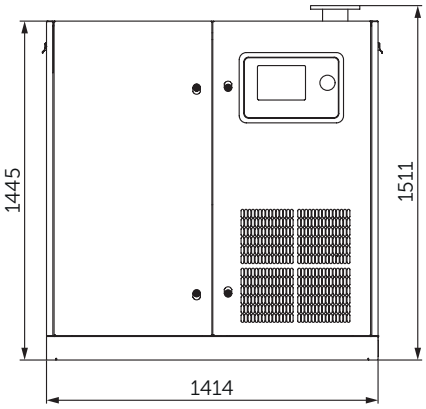
	额定抽气量	绝对真空度	配套电机功率	噪声声压级	重量	油容量
	m^3/h	mbar	kW	dB(A)	kg	l
BOSV 950	963	0.3	15.0	55-74	1050	28
BOSV 1100	1112	0.3	18.5	55-74	1050	28
BOSV 1300	1285	0.3	22.0	55-74	1050	28

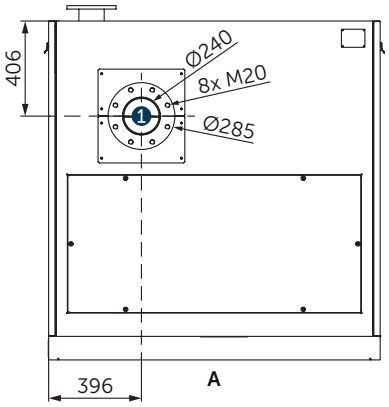
- 性能测试符合ISO 21360-2-2012标准。
- 3相电机，400V ±5% 50Hz IE5能效等级

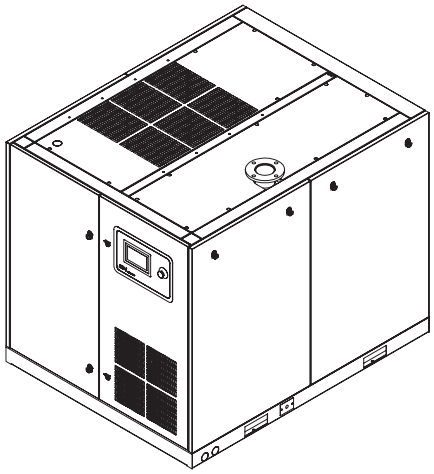


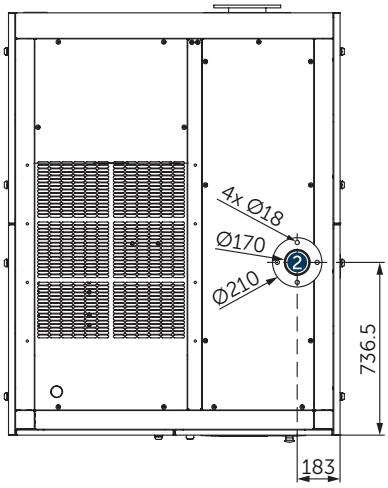
参考条件（标准大气环境）：1000毫巴，20°C；公差：±10%







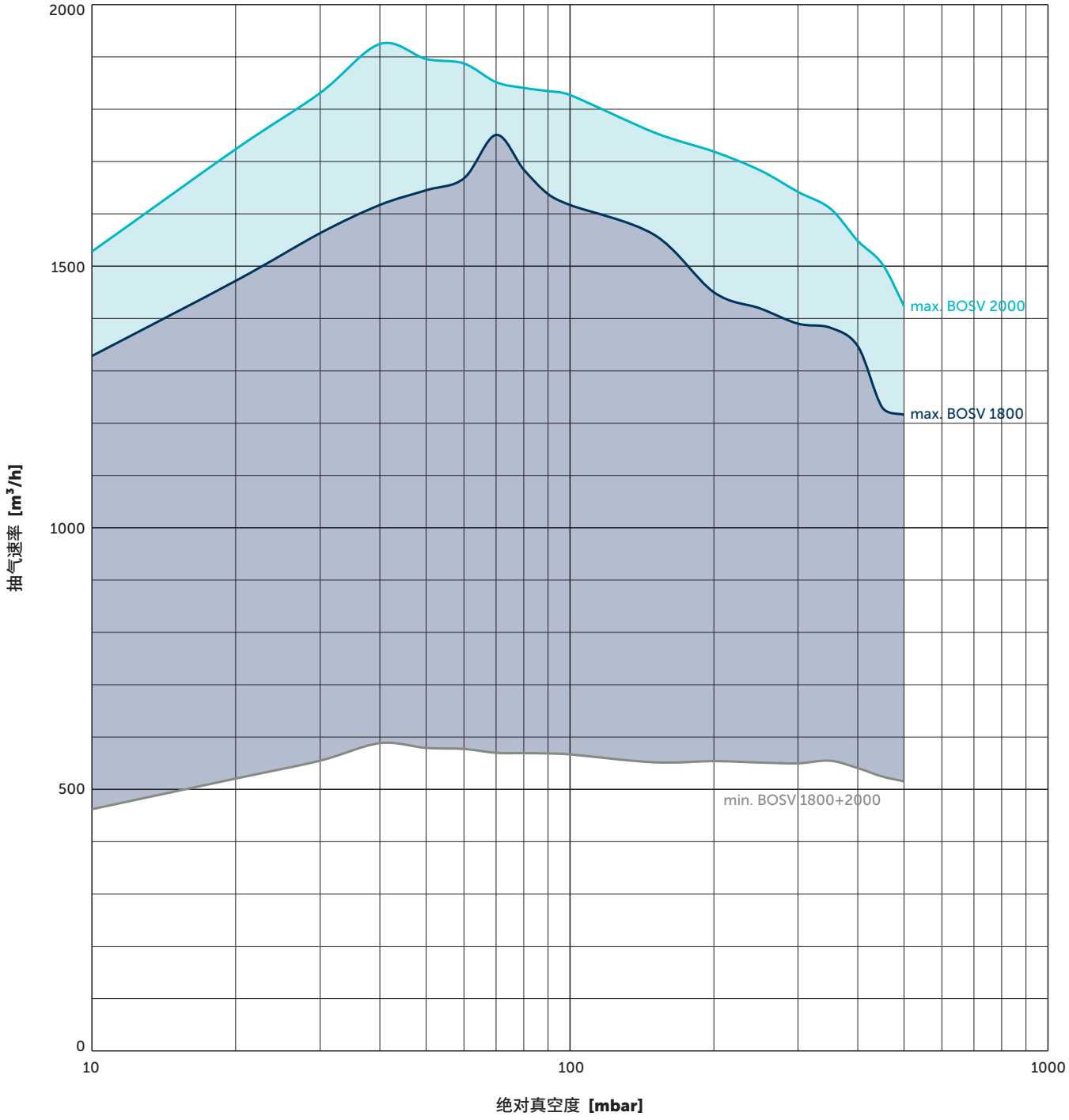




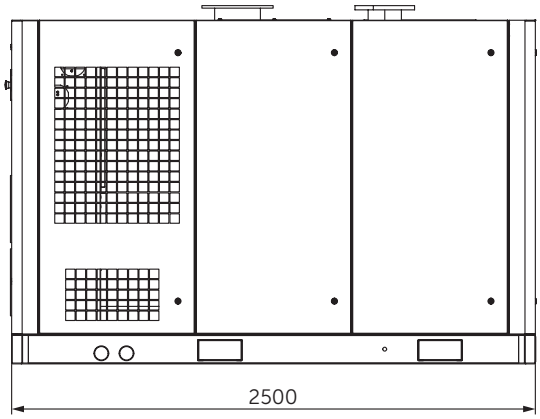
1 真空接口 (DN150)
2 排气接口 (DN100)
- 尺寸单位：毫米 (mm)

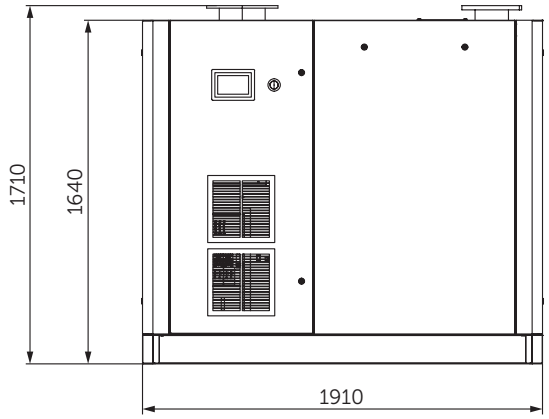
	额定抽气量	绝对真空度	配套电机功率	噪声声压级	重量	油容量
	m^3/h	mbar	kW	dB(A)	kg	l
BOSV 1800	1751	0.3	30	65-79	1500	50
BOSV 2000	1925	0.3	37	65-79	1500	50

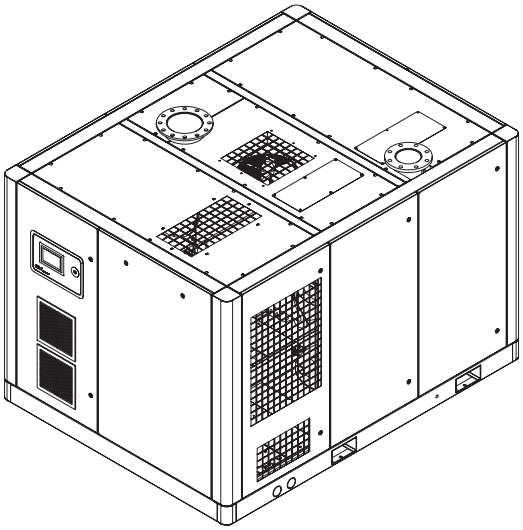
- 性能测试符合ISO 21360-2-2012标准。
- 3相电机，400V ±5% 50Hz IE5能效等级

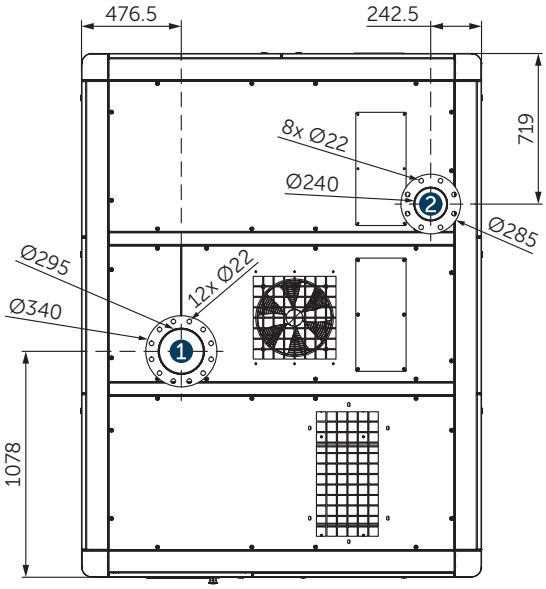


参考条件（标准大气环境）：1000毫巴，20°C；公差：±10%





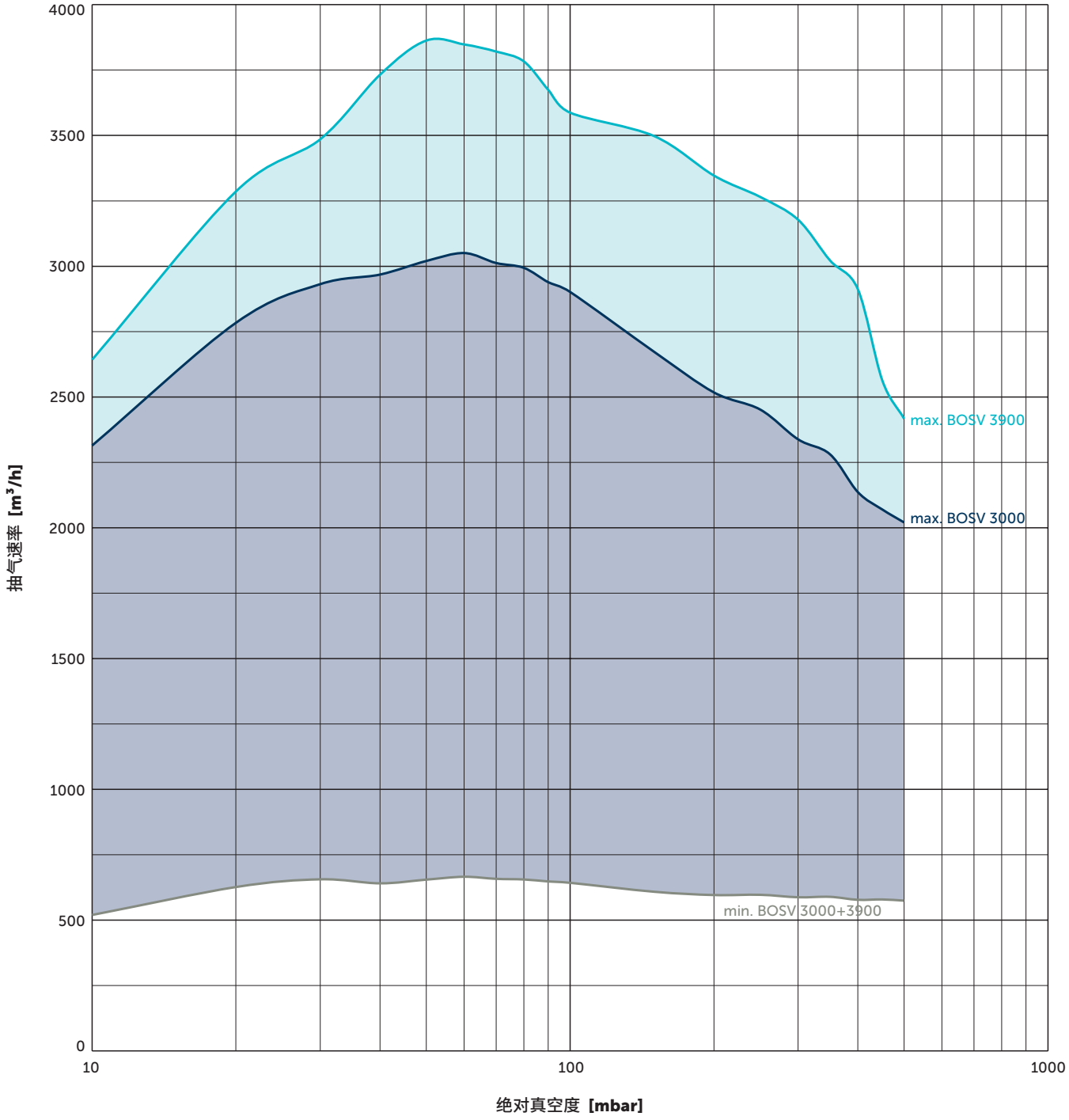




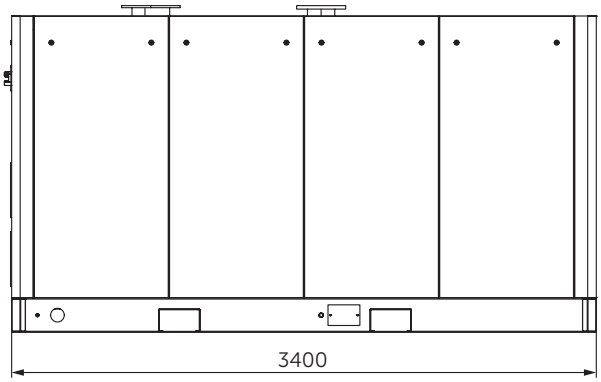
1 真空接口 (DN200)
2 排气接口 (DN150)
▪ 尺寸单位：毫米 (mm)

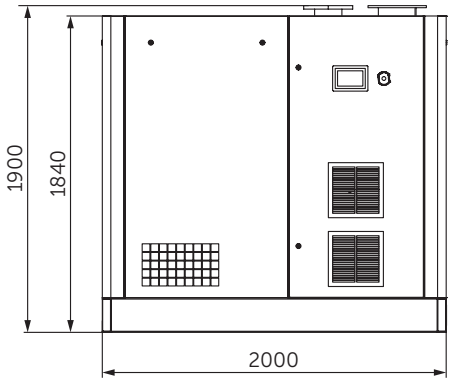
	额定抽气量	绝对真空度	配套电机功率	噪声声压级	重量	油容量
	m^3/h	mbar	kW	dB(A)	kg	l
BOSV 3000	3052	0.3	45	67-80	3200	80
BOSV 3900	3863	0.3	55	67-80	3200	80

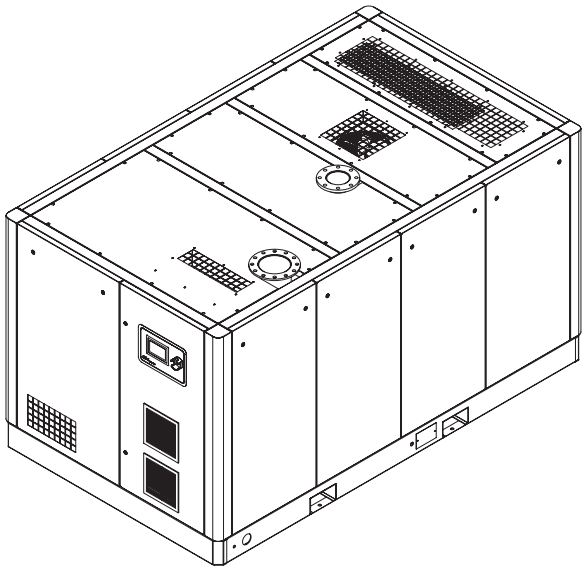
▪ 性能测试符合ISO 21360-2-2012标准。
▪ 3相电机，400V ±5% 50Hz IE5能效等级

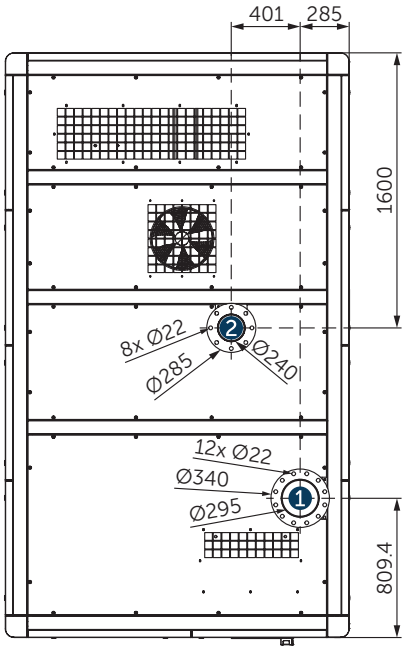


参考条件（标准大气环境）：1000毫巴，20°C；公差：±10%





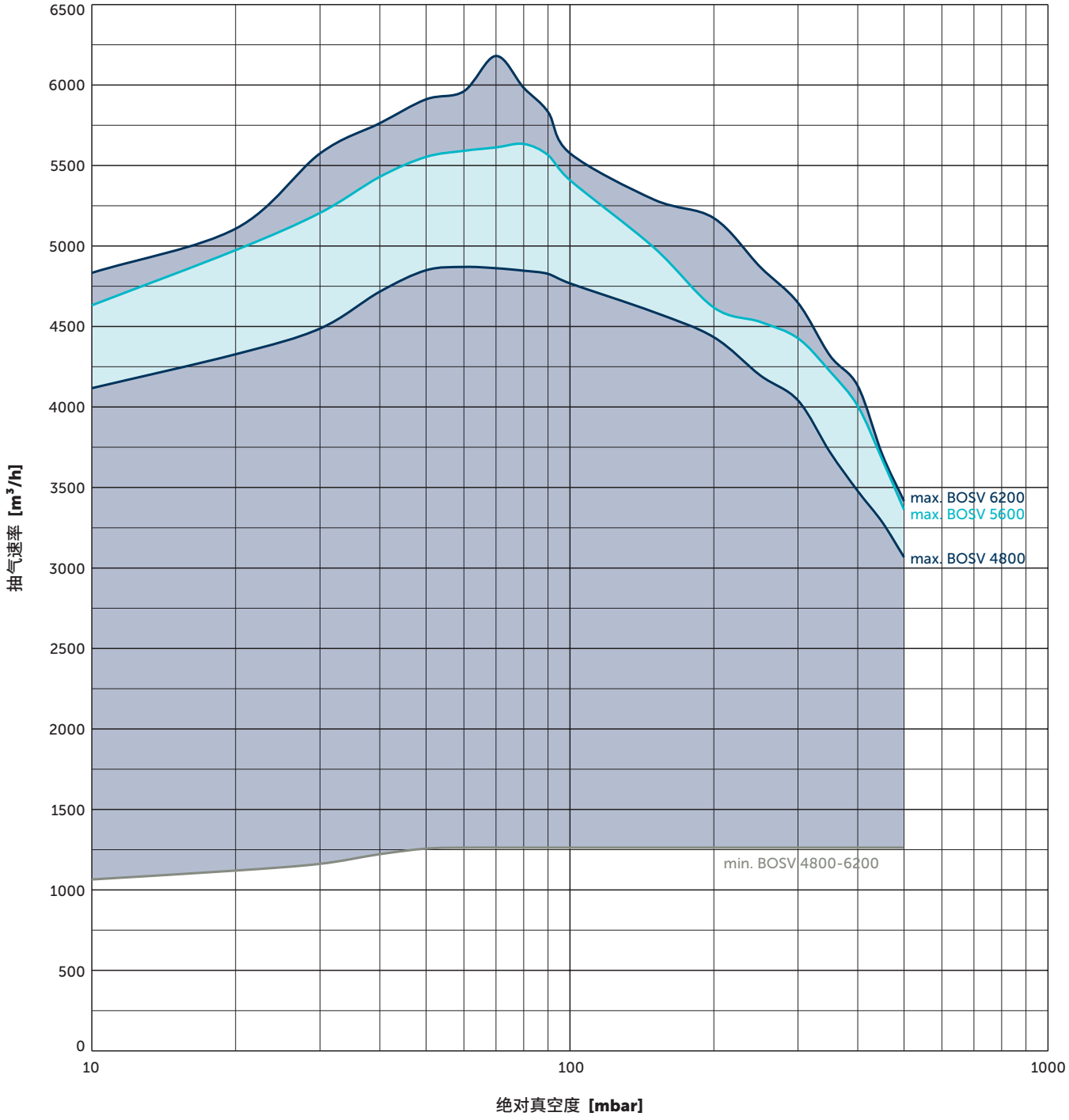




1 真空接口 (DN200)
2 排气接口 (DN150)
▪ 尺寸单位：毫米 (mm)

	额定抽气量	绝对真空度	配套电机功率	噪声声压级	重量	油容量
	m^3/h	mbar	kW	dB(A)	kg	l
BOSV 4800	4870	0.3	75	72-85	5500	100
BOSV 5600	5632	0.3	90	72-85	5500	100
BOSV 6200	6181	0.3	110	72-85	5500	100

▪ 性能测试符合ISO 21360-2-2012标准。
▪ 3相电机，400V ±5% 50Hz IE4能效等级



参考条件（标准大气环境）：1000毫巴，20°C；公差：±10%

保留产品变更的权利 2026-03-17

MAKE IT BECKER.