

NASH

NASH 2BE4/P2620系列
液环真空泵和压缩机



NASH 2BE4/P2620系列

液环真空泵和压缩机

NASH 2BE4

高效可靠

作为Nash 2BE3系列真空泵的升级产品，新的2BE4产品对轴承进行了改进，通过对圆盘和叶轮的优化，提高了内部流体效率，节能达到6至8%。也可以选用一种用于冲洗泵的连接方式，以提高泵清洗能力并延长使用寿命。

设计上充分考虑了一些苛刻工况的要求，确保泵在低成本运行时耐用性和可靠性，广泛应用在造纸、电力、矿山、化工流程等行业。每种型号泵均采用聚异戊二烯橡胶内衬泵壳，为了适应更多苛刻工况的要求，可选用不锈钢、不锈钢复合涂层或环氧树脂涂层等不同材料制造。

独特灵活的吸排气口优化设计，允许上排气和侧排气方式，便于现场安装。在有限的安装空间内，NASH 2BE4可以安装上置分离器，减少了占地空间，无需地沟。

在整个真空范围内，无需改变泵的结构，NASH 2BE4 泵就可以保持允许高效运转。采用中间隔板设计，吸入压差达330mbar，实现一机两用。泵体两侧有很大的检查口，更有利于泵内部进行的检查和维护。

作为真空泵使用时，NASH 2BE4 系列吸气量从2500 m³/hr到33000 m³/h，真空度可达160 mbar abs。作为压缩机使用时，气量范围从3000 m³/h到9500 m³/h，压缩压力达2.5 bar abs。

NASH 2BE4/P2620基本参数	
真空度	160 mbar abs./4.7 in Hg abs
密封形式	填料密封、单端机封/双端机封（应客户需求）
允许压差范围	800mbar/11.6psi
压缩压力	>2bar abs./15 psig
吸气量	2,500 to 39,000 m ³ /hr (1,500 to 23,000 CFM)
材料构成	铸铁、不锈钢或复合材料

NASH 2BE4 / P2620

安装灵活

每种型号泵均采用聚异戊二烯橡胶内衬泵壳，进一步增强了泵的耐腐蚀和抗侵蚀性能，也降低了能源消耗。为了适应更多行业苛刻的应用，NASH 2BE4/P2620泵可选用不锈钢、不锈钢复合涂层或环氧材料涂层等不同材料制造。

当采用中间隔板后，每台NASH 2BE4和NASH P2620系列真空泵可以在两种不同的真空度下运行。只要这两部分的吸入压差小于330mbar，一台2BE4或P2620就可以当作相对独立的真空泵来使用。这个优势的重要性在于，可以使用较少的真空泵数量，从而节省空间和安装费用。

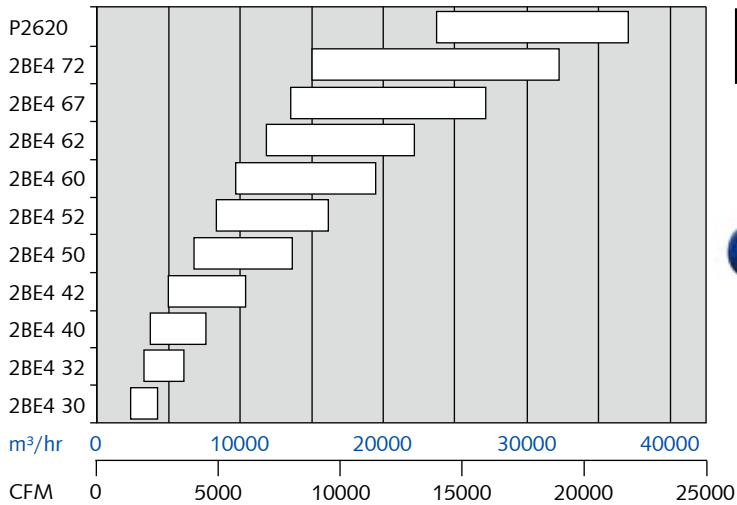
不论型号和气量大小，NASH 2BE4和NASH P2620系列真空泵都可以运行地非常平稳和安静。在距泵1米处，所有泵的噪音水平均在72-85分贝之间。

特点	优势
内衬聚异戊二烯橡胶泵壳	增强了防腐和防侵蚀的性能
可采用不锈钢材质	增强了防腐和防侵蚀的能力
采用多个吸气口排气口构造	便于现场管道配置
2BE4系列产品可以采用上排气方式	无需地沟，减少占地空间
完全自吸能力（2BE4系列）	工作液可以实现无压供水，节能
中间隔板设计，实现一机两用	安装简便，减少装机数量
多变的吸排气口	无需改变泵的结构即可满足真空系统配管要求
独特的内在构造	将结垢程度减小到最低
泵体两侧有很大的检查口	更有利于内部检查
双轴伸设计	更多的安装方式
出厂前进行100%检测	可以放心的安装和操作
百年的真空泵/压缩机设计经验	卓越的品质

NASH 2BE4/P2620系列

世界一流的的设计和性能

性能 气量范围



性能 真空度和压力范围

28	33	160	mbar abs.	1013	1.0	bar abs.	2.0	2.5	3.0
0.8	1.0	4.7	in HgA	30.0	0	PSIG	14.5	22	30



NASH 2BE4



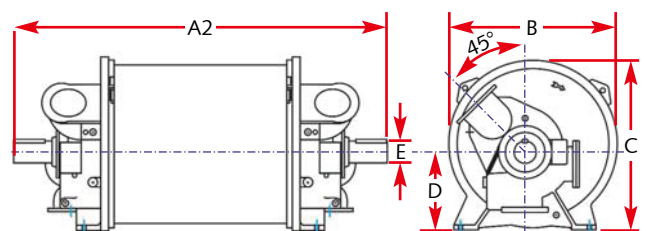
NASH P2620

尺寸

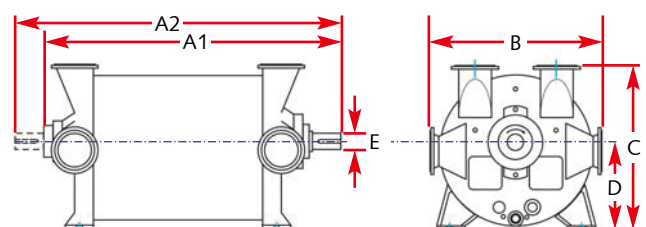
所有尺寸为大约值，如有更改，恕不事先通知。

泵型号	A1 mm inches	A2 mm inches	B mm inches	C mm inches	D mm inches	E mm inches	吸气法兰 mm inches	排气法兰 mm inches
P2620		4300 169	2030 80	2005 79	900 36	250 10	400 16	350 14
2BE4 72	3589 141.3	3945 155.3	2096 82.5	1985 78.1	1062 41.8	201 7.9	400 16	400 16
2BE4 67	3388 133.4	3749 147.6	1915 75.4	1854 73.0	975 38.4	201 7.9	350 14	350 14
2BE4 62	3132 123.3	3439 135.4	1801 70.9	1722 67.8	899 35.4	180 7.1	350 14	350 14
2BE4 60	2837 111.7	3144 123.8	1801 70.9	1722 67.8	899 35.4	180 7.1	350 14	350 14
2BE4 52	2852 112.3	3162 124.5	1542 60.7	1450 57.1	775 30.5	160 6.3	300 12	300 12
2BE4 50	2604 102.5	2913 114.7	1542 60.7	1450 57.1	775 30.5	160 6.3	300 12	300 12
2BE4 42	2390 94.1	2649 104.3	1285 50.6	1161 45.7	620 24.4	130 5.1	250 10	250 10
2BE4 40	2103 82.8	2360 92.9	1285 50.6	1161 45.7	620 24.4	130 5.1	250 10	250 10
2BE4 32	1895 74.6	2108 83.0	970 38.2	904 35.6	475 18.7	110 4.3	150 6	150 6
2BE4 30	1661 65.4	1875 74.8	970 38.2	904 35.6	475 18.7	109 4.3	150 6	50 6

NASH P2620



NASH 2BE4



其他NASH产品

TC/TCM

双级液环真空泵

- 尤其适用于处理大量气液夹带的环境
- 吸气量范围170-3,740m³/h
- 极限真空可以达到27 mbar abs



Vectra XL, GL

液环真空泵/压缩机

- 适用于预算充足、设计要求严格的用户
- 尤其适合高背压的工况条件
- 吸气量范围34 - 6796m³/h
- 极限真空度可以达到33mbar abs.



Vectra SX

液环真空泵/压缩机

- 机泵同轴和机泵直联两种设计
- 大水量型和高真空型满足您不同的应用需求
- 吸气量范围35 - 260m³/h
- 极限真空度可以达到33mbar abs.



服务

我们拥有专业的知识、经验和专家，我们可以提供专业的服务使您的泵安全运转数十年，服务就在您身边。

- 澳大利亚
- 巴西
- 中国
- 法国
- 德国
- 韩国
- 荷兰
- 新加坡
- 南非
- 瑞典
- 英国
- 美国



压缩机

范围宽广的NASH液环压缩机可应用在很多工业领域

- 非常适合处理有毒、腐蚀性和爆炸性气体
- 在尾气、氯气和VCM回收等工艺上有着广泛的应用
- 气量范围100-3,740m³/h
- 压缩压力可以达到200 PSIG(15 bar)
- 有单级和双级两种结构供选择



倍缔纳士机械有限公司

原：纳西姆工业(中国)有限公司
地址：山东省博山经济开发区纬五路18号
邮编：255213
电话：0533-4650168
传真：0533-4651466 4650166
服务专线：0533-4652266
www.gdnash.com.cn
mk.gdnc@gardnerdenver.com