

NASH
by Gardner Denver

NASH 新品2BE5系列
液环真空泵和压缩机



NASH 2BE5：广泛的应用范围

Nash 2BE3 和 2BE4 系列产品出色的性能和可靠性已经在广泛应用中得到了验证，新的 2BE5 继承了这种高标准，其可靠性进一步提高。创新的设计针对了优化性能，提高真空和易于维护等方面，从而向客户提供更出众的高品质产品。



技术亮点

真空分离，一泵两用

当采用中间隔板后，每台 NASH 2BE5 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 338mbar，一台 2BE5 就完全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。

运行安静，易于维护

不论型号和气量大小，NASH 2BE5 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。无需拆除就可对泵内部进行的检查和维护。

坚固，可靠，低磨损

因为内部组件的旋转没有任何摩擦，所以液环真空泵内无磨损和维护费用为零。采用聚异戊二烯内衬泵体为标准设计，可以抵抗有毒有害气体并增强了防腐和防侵蚀的性能。测试证明，泵壳内衬聚异戊二烯，不仅提高了泵长期运行的效率，而且节省了设备维护的费用。为了增加耐腐蚀性，泵可选用不锈钢、不锈钢复合涂层等不同材料制造。

安装的灵活性

2BE5 泵头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，减少了占地空间，无需地沟。

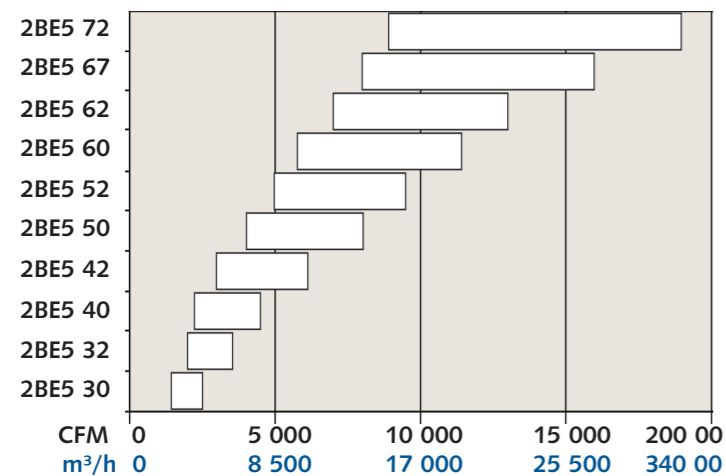
自吸能力

NASH2BE5 系列产品在不配备额外循环水泵产外部控制的情况下，就可以实现工作液的自吸供水，这大大节省了昂贵的循环泵和控制系统的费用。

相比于之前的 2BE3/4 系列，新的 NASH 2BE5 产品具有更高的吸气量，更加节能。这就意味着达到相同的运行效果 ---- 一定的真空度和吸气量时，所需能耗更低。

特点	优势
更高的效率	节能
更高的真空度	优化了产品性能
采用多个吸气口排气口构造	便于现场管道配置
内衬聚异戊二烯橡胶泵壳	增强了防腐和防侵蚀的性能
完全自吸能力 (ECO-FLO 专利技术)	工作液可以实现无压供水，节能
轴承支架可拆卸	更容易维护
可直接替换 2BE3 和 2BE4 产品	不需要现场修改
泵体采用法兰螺栓组装结构	改善了密封
泵体两侧有很大的检查口	更有利于内部检查
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

气量范围



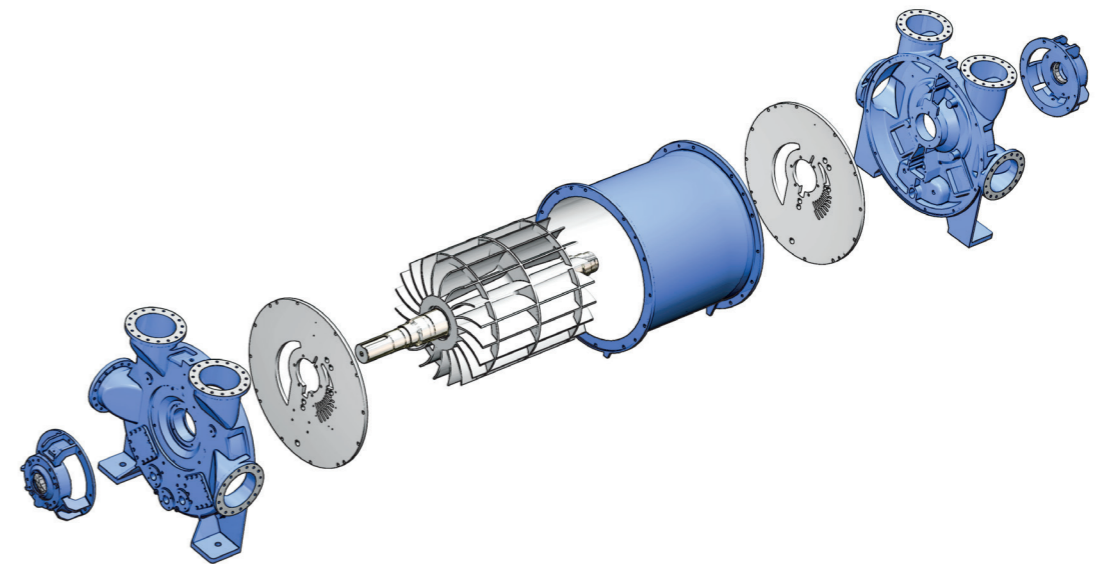
基本参数:	
真空度	100 mbar abs./2.95 in Hg abs
密封形式	填料密封、单端机封 / 双端机封 (应客户需求)
压缩压力	>2bar abs./15 psig
材料构成	铸铁、不锈钢或复合材料

NASH 2BE5：可靠，高效和灵活性

尺寸 蓝色为 mm

泵型号	A1	A2	B	C	D	E	进口法兰/入口	出口法兰/出口
2BE5 72	141 3585	155 3945	83 2095	80 2030	42 1060	7.9 200	16 in.FLG DN400	16 in.FLG DN400
2BE5 67	133 3390	148 3750	76 1915	75 1900	38 975	7.9 200	14 in.FLG DN 350	14 in.FLG DN 350
2BE5 62	123 3130	135 3440	70 1790	69 1760	35 900	7.1 180	14 in.FLG DN 350	14 in.FLG DN 350
2BE5 60	112 2835	124 3145	70 1790	69 1760	35 900	7.1 180	14 in.FLG DN 350	14 in.FLG DN 350
2BE5 52	112 2855	125 3165	61 1540	59 1490	31 775	6.3 160	12 in.FLG DN 300	12 in.FLG DN 300
2BE5 50	103 2605	115 2915	61 1540	59 1490	31 775	6.3 160	12 in.FLG DN 300	12 in.FLG DN 300
2BE5 42	94 2390	104 2650	51 1285	47 1195	24 620	5.1 130	10 in.FLG DN 250	10 in.FLG DN 250
2BE5 40	83 2100	93 2360	51 1285	47 1195	24 620	5.1 130	10 in.FLG DN 250	10 in.FLG DN 250
2BE5 32	75 1895	83 2110	38 970	37 935	19 475	4.3 110	6 in.FLG DN 150	6 in.FLG DN 150
2BE5 30	65 1660	74 1875	38 970	37 935	19 475	4.3 110	6 in.FLG DN 150	6 in.FLG DN 150

所有尺寸为大约值，如有更改，恕不事先通知。



凭借卓越的可靠性、高效率和灵活性，Nash 新品 2BE5 将成为液环泵中的佼佼者。

其他NASH产品

TC/TCM

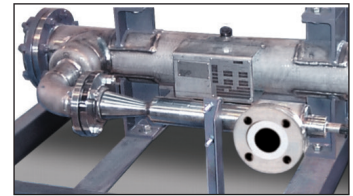
双级液环真空泵

- 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



蒸汽喷射器

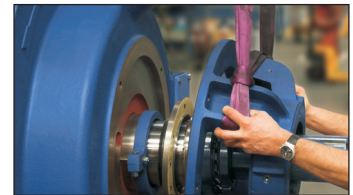
- 尺寸范围从进气口径1英寸(25毫米)到78英寸(2米)
- 气量范围从20 CFM到20,000 CFM(34-34000 m³/h)
- 多级系统，压力可低至0.001 mm HgA



服务

我们拥有专业的知识、经验和技術专家，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。

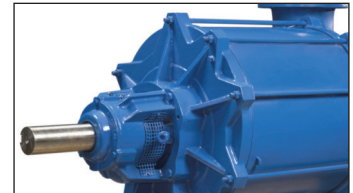
- | | | | |
|--------|------|------|-------|
| • 澳大利亚 | • 巴西 | • 中国 | • 法国 |
| • 德国 | • 韩国 | • 荷兰 | • 新加坡 |
| • 南非 | • 瑞典 | • 英国 | • 美国 |



Vectra

液环真空泵和压缩机

- 适用于预算充分、要求严格的用户(XL或GL系列)
- 尤其适合高背压的工况条件
- 吸气量范围为160-4,000m³/h
- 极限真空可达到33mbar abs



压缩机

范围广泛的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60-2,200 SCFM (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



信缔纳士官方微信服务号

信缔纳士机械有限公司

山东省博山经济技术开发区纬五路18号

邮编：255213

电话：0533-4650168

传真：0533-4651466 4650166

网址：www.gdnash.com.cn

E-mail:mk.gdnc@gardnerdenver.com

客服专线：400 900 1066