

产品概览
DUNGSwirlWindSystem®
漩涡进风
9 - 1 000 kW

7.60

DUNGS®
Combustion Controls

冬斯®

Just the right mix!



技术

高功率空燃比控制系统，可用冬斯零压多功能组合阀或者MBC，依据EN161标准，用于调节或者多级运行：

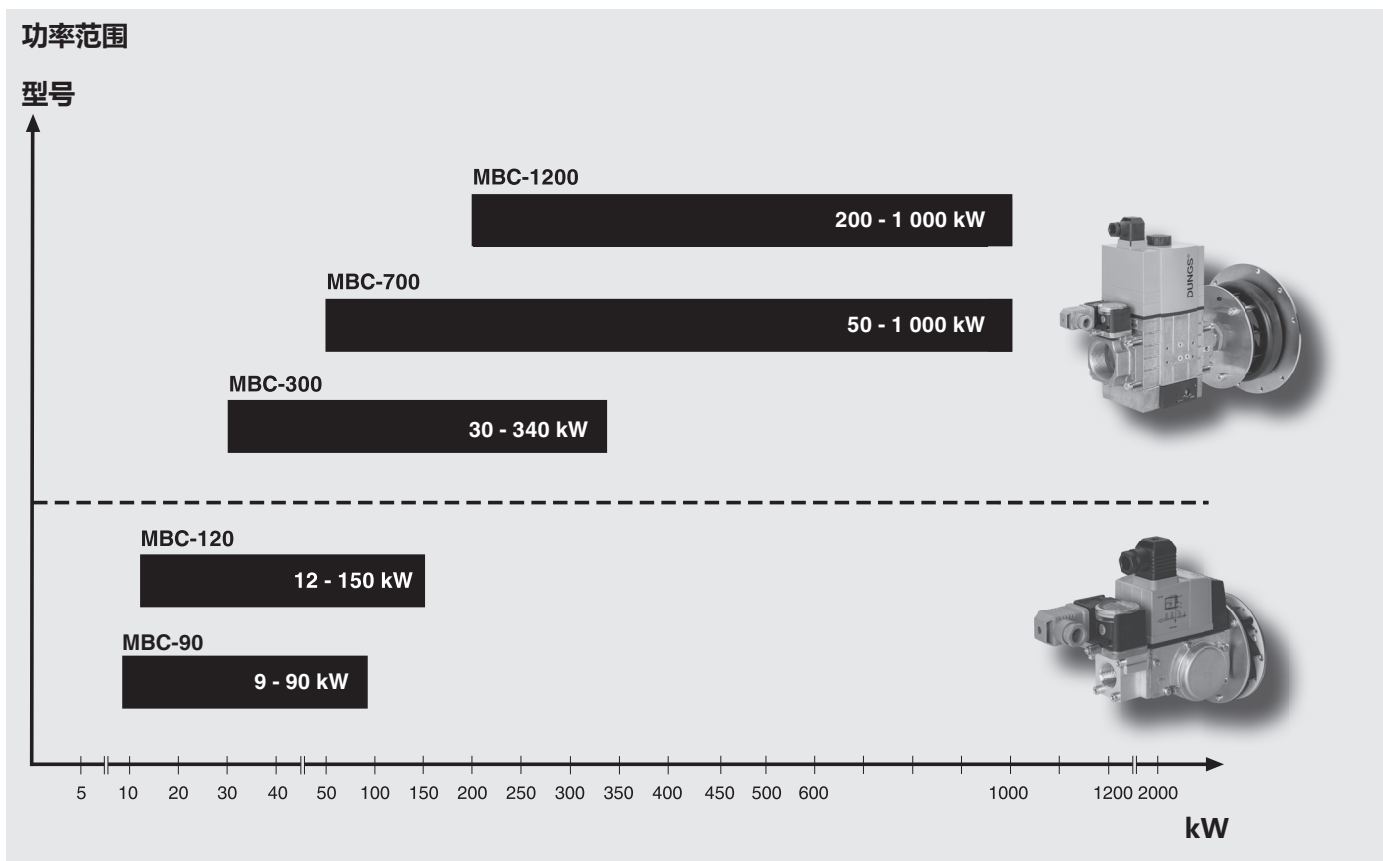
- 通过带有信号放大功能的零压运行的气动控制系统
- 输入压力
 - MBC-WND 65:
 $p_{\text{最大}} = 65 \text{ mbar (6.5 kPa)}$
 - MBC-WND 120 - 1200:
 $p_{\text{最大}} = 100 \text{ mbar (10 kPa)}$
- 调制范围高达1:10
- 分开流型，降低谐振
- 在伺服调节器进行空燃比偏移校正

- 通过滞后很低的节流阀限制最大流量，在改换燃气种类时不需要更换喷嘴
- 可通过调节系统组件针对具体的应用和结构进行优化。

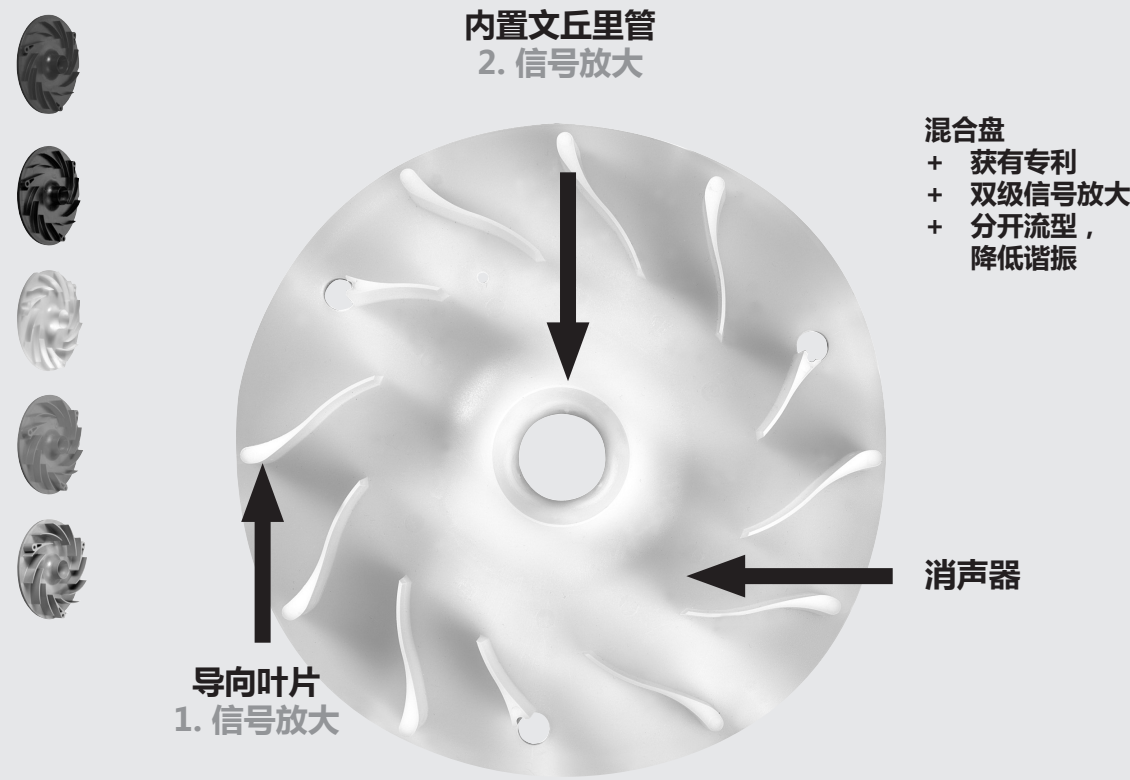
应用

用于预混合燃烧器和风机辅助燃烧器。
适合符合EN 437标准的燃气以及其他中性气态介质。

漩涡进风产品系列 9 kW至 1 000 kW						
设备	kW	混合盘	配件	阀门 分级	欧盟型号 CE	美国型号 CSA
MBC-65-WND	30	白色	无	2 x A	✓	—
	60	红色			✓	—
	90	灰色			✓	—
MBC-120-WND	90	黑色	空气和燃气压力开关 LGW, GW		✓	—
	120				✓	—
	150				✓	—
MBC-300-WND	175		空气和燃气压力开关 LGW, GW 阀门检漏系统 VPS		✓	✓
	340				✓	✓
MBC-700-WND	550				✓	✓
	700				✓	✓
	1 000				✓	✓
MBC-1200-WND	1 000				✓	✓



混合盘 - 漩涡进风系统的核心



技术数据	MBC-65-WND	MBC-120-WND	MBC-300-WND	MBC-700-WND	MBC-1200-WND
$P_{\text{最大}}$	65 mbar (6.5 kPa)	100 mbar (10 kPa)			
公称通径Rp	Rp 1/2	Rp 3/4	Rp 1/2, 3/4, 1, 1 1/4	Rp 1, 1 1/4, 1 1/2, 2	Rp 2
公称通径NPT	—	—	NPT 1/2, 3/4, 1, 1 1/4	NPT 1, 1 1/4, 1 1/2, 2	NPT 2
电气连接	插塞连接根据DIN EN 175301-803				
安装位置	电磁铁直立的垂直位置				
环境温度	-15 °C至+70 °C 0 °C至+70 °C在LPG				
电压	~(AC) 50 - 60 Hz 230 V +10 % / -15 % 其它电压请洽询。				
许可证	CE		CE, CSA		

了解其他信息，请参阅数据表
7.01 MBC-...-SE/N
7.10 MBC-65/120-...

产品概览
DUNGSwirlWindSystem®
漩涡进风
9 - 1 000 kW

DUNGS®
Combustion Controls

冬斯®

保留技术变更的权利。

卡尔冬斯贸易(上海)有限公司
上海市朱建路333弄优乐加工业区
8号楼一楼A区和三楼
电话: +86-(021)-52215800
传真: +86-(021)-52215600
网址: www.dungs.com/cn
电子信箱: info.cn@dungs.com

Karl Dungs GmbH & Co. KG
Karl-Dungs-Platz 1
D-73660 Urbach, Germany
Telefon +49 7181-804-0
Telefax +49 7181-804-166
www.dungs.com
info@dungs.com