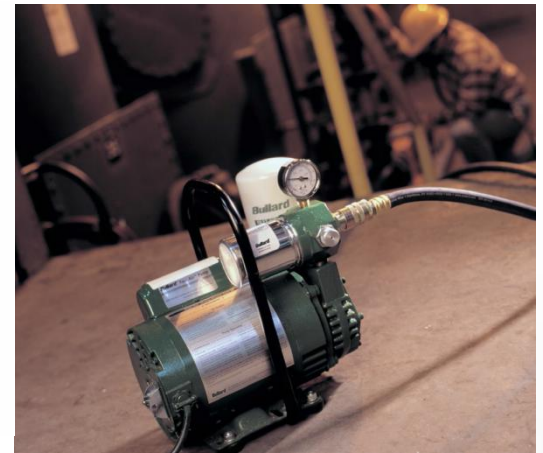


环境空气泵呼吸防护方案

Ambient Air Pumps



作者: Bush

日期: 20171025



(环境空气泵- Free-Air Pumps EDP10)






特征	参数
空气流速	10cfm @ 10 psi
# 工人数量 /(continuous flow)	2 masks or 1 hood (2个全面具或者2个半面具或者1个头罩)
外形尺寸	8"W x 16.3"H
重量	49 lbs
电流/电压	10A @ 220v
马力	3/4
入口过滤器 /(颗粒过滤/微米)	25
出口过滤器	活性炭合成化合物
CO监测/是否需要?	No
空调组件 /(工人是否可穿戴?)	No
移动/方便携带	手动
最大供气长度(英尺)	300
兼容供气管道	Bullard V20



(Free-Air Pumps EDP10 与全面具Spectrum™ Continuous Flow Airline Respirator组合)

		
EDP10		
	V20 1/2" ID Hose for Free-Air® Pumps, 50-300英尺	(SPEC35L) 1/2" Industrial Interchange

(Free-Air Pumps EDP10 与头罩CC20 Series Airline Respirator组合)

		
EDP10	V20 1/2" ID Hose for Free-Air® Pumps, 50-300英尺	CC20TIC35, • 20TIC hood with Flex-Gear® Ratchet Suspension (20RT) <ul style="list-style-type: none">• V35 breathing tube assembly with F35 1/2" Industrial Interchange (Hansen compatible) nipple• 4612 nylon belt

(Free-Air Pumps EDP10 注意事项)

<p>运行Free-Air® 空气泵</p>	<p>必须保证空气泵的输入口滤灌始终放置在干净且可呼吸的环境中。如果在加长了这15米的软管后，依旧不能确保干净且可呼吸的环境，你可以再至多添加5根15米的加长软管。（订购编码：V50EX）因此，通过加长软管，你可以将空气泵放置91.4米外的距离。但不要再超过这个距离。</p>				
<p>Free-Air® 空气泵的维 护</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="382 565 625 868"> <p>定期更换输 入口和输出 口的滤芯</p> </td> <td data-bbox="625 565 1790 868"> <p>脏污的滤芯会阻止空气流入呼吸防护器，并导致电动马达过载，耗损叶片的寿命。 -每运行200小时，至少更换一次输出口滤芯。订购编码：S17101。 -每运行500小时，至少更换一次输入口滤芯。订购编码：23611。</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="382 868 625 1246"> <p>清洁空气泵</p> </td> <td data-bbox="625 868 1790 1246"> <p>如果过量的渣物、沙粒、异物、湿气或油脂进入到空气泵，碳制叶片会有损，空气泵的性能将减弱，这将导致输出口压力下降或直至空气泵不能运行。 如果空气泵长时间闲置在潮湿空气中，内部可能会产生锈膜，这也将导致输出口压力下降或直至空气泵不能运行。如果发生上述情形，必须用如下推荐溶剂对泵进行清洁：订购编码：S17931- Loctite安全溶剂。</p> </td> </tr> </table>	<p>定期更换输 入口和输出 口的滤芯</p>	<p>脏污的滤芯会阻止空气流入呼吸防护器，并导致电动马达过载，耗损叶片的寿命。 -每运行200小时，至少更换一次输出口滤芯。订购编码：S17101。 -每运行500小时，至少更换一次输入口滤芯。订购编码：23611。</p>	<p>清洁空气泵</p>	<p>如果过量的渣物、沙粒、异物、湿气或油脂进入到空气泵，碳制叶片会有损，空气泵的性能将减弱，这将导致输出口压力下降或直至空气泵不能运行。 如果空气泵长时间闲置在潮湿空气中，内部可能会产生锈膜，这也将导致输出口压力下降或直至空气泵不能运行。如果发生上述情形，必须用如下推荐溶剂对泵进行清洁：订购编码：S17931- Loctite安全溶剂。</p>
<p>定期更换输 入口和输出 口的滤芯</p>	<p>脏污的滤芯会阻止空气流入呼吸防护器，并导致电动马达过载，耗损叶片的寿命。 -每运行200小时，至少更换一次输出口滤芯。订购编码：S17101。 -每运行500小时，至少更换一次输入口滤芯。订购编码：23611。</p>				
<p>清洁空气泵</p>	<p>如果过量的渣物、沙粒、异物、湿气或油脂进入到空气泵，碳制叶片会有损，空气泵的性能将减弱，这将导致输出口压力下降或直至空气泵不能运行。 如果空气泵长时间闲置在潮湿空气中，内部可能会产生锈膜，这也将导致输出口压力下降或直至空气泵不能运行。如果发生上述情形，必须用如下推荐溶剂对泵进行清洁：订购编码：S17931- Loctite安全溶剂。</p>				



(环境空气泵- Free-Air Pumps EDP50)



特征	参数
空气流速	50 cfm @ 10 psig
# 工人数量 (continuous flow)	10masks or 7hoods (10个全面具 或者10个半面具或者7个头罩)
外形尺寸	26"W x 38"L x 32"H
重量	292lbs.
电流/电压	24Amps@230V
马力	5 and 7.5
入口过滤器 (颗粒过滤/微米)	25
出口过滤器	活性炭合成化合物
CO监测/是否需要?	No
空调组件 (工人是否可穿戴?)	No
移动/方便携带	含车轮
最大供气长度(英尺)	300
兼容管道	Bullard V20




（环境空气泵- Free-Air Pumps EDP50与全面具**Spectrum™**
Continuous Flow Airline Respirator组合）



	V20	SPEC35L
	V20	SPEC35L
	V20	SPEC35L
	V20	SPEC35L
	V20	SPEC35L
	V20	SPEC35L
	V20	SPEC35L
	V20	SPEC35L
	V20	SPEC35L
	V20	SPEC35L
EDP50 (能同时与10人配合使用)	V20 1/2" ID Hose for Free-Air® Pumps 50-300英尺	(SPEC35L) 1/2" Industrial Interchange



（环境空气泵- Free-Air Pumps EDP50与头罩**CC20 Series Airline Respirator**组合）

	V20	CC20TIC35
	V20	CC20TIC35
	V20	CC20TIC35
	V20	CC20TIC35
	V20	CC20TIC35
	V20	CC20TIC35
	V20	CC20TIC35
EDP50 (能同时与7人配合使用)	V20 1/2” ID Hose for Free-Air® Pumps, 50- 300英尺	CC20TIC35, • 20TIC hood with Flex- Gear® Ratchet Suspension (20RT) • V35 breathing tube assembly with F35 1/2” Industrial Interchange (Hansen compatible) nipple • 4612 nylon belt

环境空气泵- ICEPUMP11)



特征	参数
空气流速	8 cfm at 60 psig (225 lpm @ 400 kPa)
# 工人数量/(continuous flow)	1 masks or 1 hoods (1个全面具或者1个半面具或者1个头罩)
外形尺寸/运输尺寸	28" L x 18" W X 20.5" H /48" L x 32" W X 35.5" H
实际重量/运输重量	100 lbs. (45.4 kg)/185 lbs. (83.9 kg)
电流/电压	19 @ 115 V
马力	2
入口过滤器 / (颗粒过滤/微米)	25
出口过滤器	Inline 90 micron
CO监测/是否需要?	NO
空调组件 / (工人是否可穿戴?)	兼容Bullard Frigitron 2000 空调组件
移动/方便携带	含车轮
最大供气长度(英尺)	300
兼容管道	Bullard V20



(环境空气泵- ICE 泵与头罩CC20 Series Airline Respirator组合)

			
<p>ICEPUMP11</p>	<p>V20 1/2" ID Hose for Free- Air® Pumps, 50- 300英尺</p>	<p>Frigitron 2000空 调组件, Provides more than 15°F of ambient air cooling* to users</p>	<p>CC20TIC35, • 20TIC hood with Flex-Gear® Ratchet Suspension (20RT) • V35 breathing tube assembly with F35 1/2" Industrial Interchange (Hansen compatible) nipple • 4612 nylon belt</p>

(环境空气泵- ICE 泵与全面具Spectrum™ Continuous Flow Airline Respirator组合)

			
<p>ICEPUMP11</p>	<p>V10 3/8" ID Heavy Duty Air Supply Hose for Compressed Air,可达300英尺</p>	<p>AC100030, climate control device, 1/4" Industrial Interchange (Hansen compatible) QD coupler</p>	<p>SPECCFML - Medium/Large, SPECBT - Spectrum Breathing Tube</p>

方案说明

- 1、全面具+逃生气瓶的调节器是以 **Pressure Demand** 的技术为主。
Pressure Demand 调节器的气流是由人体所需要的流量来启动。如果用户不呼吸，气是不会供应给用户。
EDP 压缩泵的设计与技术是根据**Continuous Flow** 调节器来操作。
Continuous Flow调节器的气流是不许要由人体所需要的流量来启动。就算用户不呼吸，气也是不断的供应给用户。
- 2、目前**EDP50**和**ICEPUMP11**泵，暂时不能兼容**220V**电压，需要安装变压设备。目前技术升级中，国内主要推广**EDP10**泵。



欲知更多详情

请致电： 010-56275980

或QQ510801421

Email: xuhua@wlh.com.cn

登陆: www.wlh.com.cn

