

## COLORASSIST™ 技术成就大容量 Extended Series® 呼吸器

市场使用寿命最长的呼吸器。



### 材质和部件:

- **外壳:** 尼龙 6/6, 30% 玻璃纤维、聚碳酸酯、聚丙烯、硅树脂
- **密封件:** 丁腈橡胶、三元乙丙橡胶、聚氯乙烯
- **过滤介质:** 聚酯、聚氨酯
- **亲水介质:** 硅胶
- **指示剂:** 专有聚合物配方

### 化学相容性:

可与所有矿物油、大多数合成油和柴油相容 (如需查询化学相容性, 请联系 Des-Case 技术支持部门)

### 性能规格:

产品代码	DC-CHC-EX-4
温度范围	-20°F 至 200°F (-29°C 至 93°C)
过滤效率	3 μm 绝对值
止回阀开启压力	.1 psi (.007 bar)
<sup>2</sup> 干燥剂体积	140 in <sup>3</sup> (2300 cc)
颜色指示	蓝粉色 ColorAssist™
<sup>3</sup> 应用选型建议	
ΔP 1 psi [.07 bar] 下的最大气流量	24 cfm (680 l/min)
ΔP 1 psi [.07 bar] 下的油箱最大油液流量或排量	180 gpm (680 l/min)
齿轮箱、泵和储罐	1000 gal (3785 L)
液压油箱和中心润滑油箱	400 gal (1514 L)

<sup>1</sup>注: 制造过程中出现细微差异属于正常情况, 且在允许的工程公差范围内。以上所有数据均为标称数据, 仅供参考, 可能会有变化。所有公制换算均为近似值。

<sup>2</sup>注: 除体积外, 干燥剂类型和气流也会直接影响呼吸器的寿命。更多信息, 请参见下页的呼吸器性能图表。

<sup>3</sup>注: 以上仅是用于选型的一般指南; 其他考虑因素, 如湿度水平、气流频率、环境温度和化学相容性, 对呼吸器的正确选型也非常重要。更大流量的应用和特殊应用通常需要进行相当全面的分析。呼吸器选型请联系 Des-Case 获取帮助。

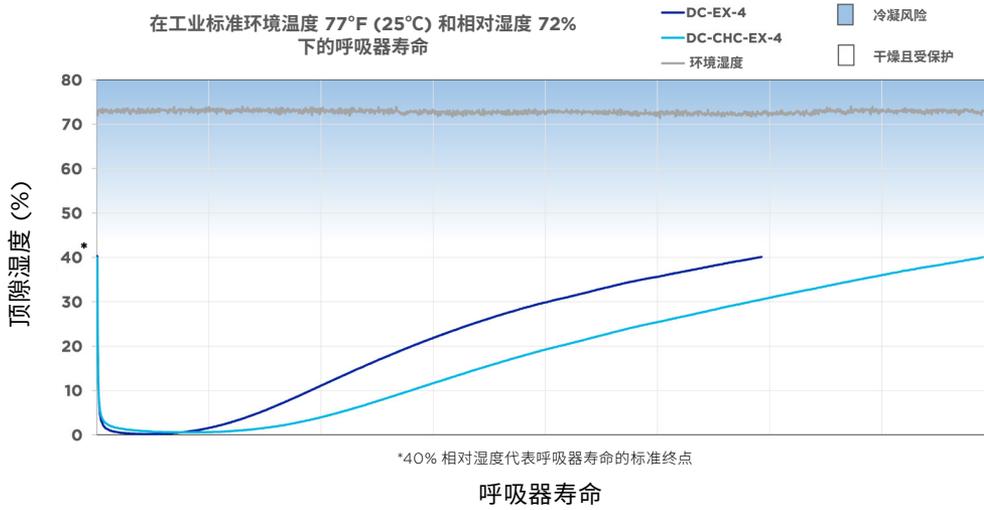
### 典型应用:

- 液压系统
- 风力涡轮机
- 大型齿轮箱
- 储罐
- 远程应用

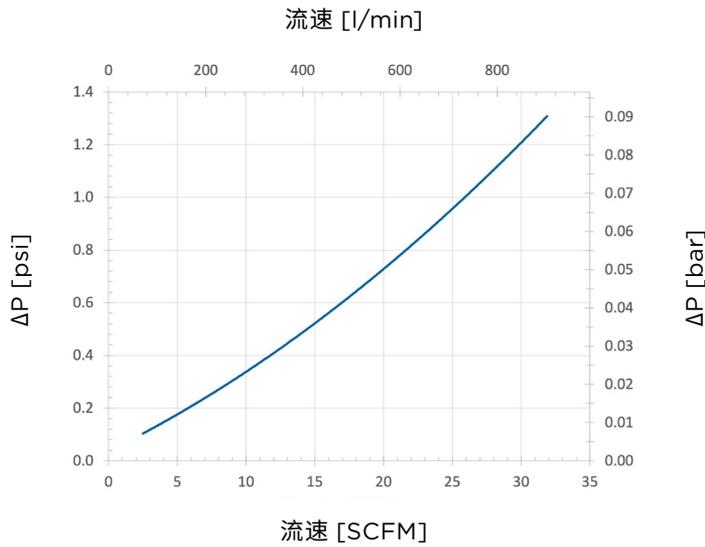
### 典型行业:

- 风能
- 贮存
- 纸浆和造纸
- 采矿
- 制造

### 呼吸器防护性能:



### 气流:



### 尺寸:

	A	B	C
产品代码	mm / Inch	mm / Inch	mm / Inch
DC-CHC-EX-4	254 / 10.0	143 / 5.7	10 / 0.4
螺纹规格			
1" FNPT			

