



手控空气干燥器 (干燥剂式)

4001 · 4002 Series

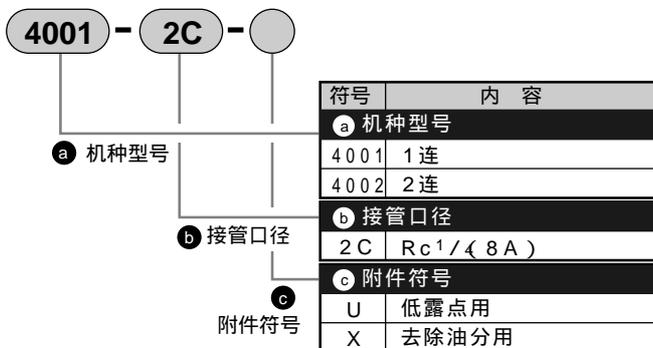
稳定供给大气压露点 - 72 ℃ 的超干燥空气
处理空气流量 : 280 ℓ / min (ANR) 以下

规格

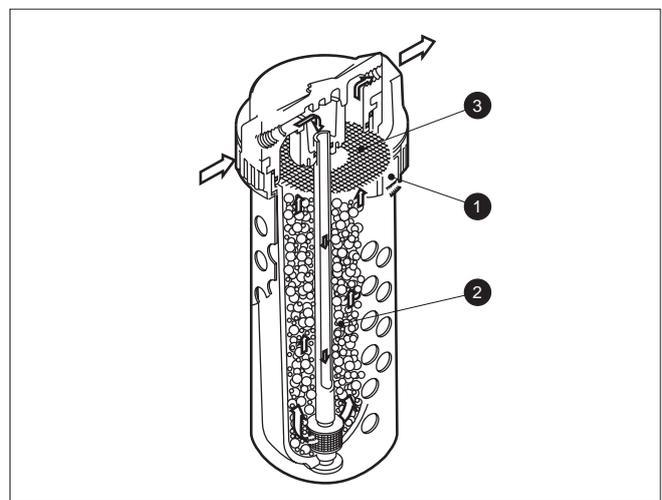
项目	4001-2C	4002-2C
最高使用压力	MPa	1.0
保证耐压力	MPa	1.5
进口空气温度范围		5 ~ 32
周围温度		5 ~ 65
大气压露点		- 43
最大流量	ℓ / min(ANR)	280 (0.7MPa时)
干燥剂		氧化硅胶
接管口径	Rc	1/4
产品质量	kg	4.6

注：最大流量为进口空气压力0.7MPa时大气压换算值。

型号表示方法



机能说明



压紧环
因采用快速方式的压紧环，可简单地进行干燥剂的交换。

干燥剂
除了氧化硅胶 (大气露点 - 43 ℃) 作为干燥剂，其他还备有分子筛 (大气露点 - 72 ℃)。压缩空气中的水蒸气在通过这些干燥剂时，通过干燥剂的微小的孔进行毛细现象吸收，干燥压缩空气。
防护网罩
防止干燥剂因空气的流动而飞散。

性能一览表

型号	大气压露点	最高进气温度	最大流量	干燥剂	干燥剂型号	备注
4001-2C 4002-2C	- 43	32	280 ℓ / min (ANR)	氧化硅胶	85-5108	不可再生
4001-2C-U 4002-2C-U	- 72	32	280 ℓ / min (ANR)	4AM.S.	85-060	不可再生
4001-2C-X 4002-2C-X	除去油分24PPM _油	32	280 ℓ / min (ANR)	13XM.S.	85-061	不可再生

注：M.S.表示分子筛。