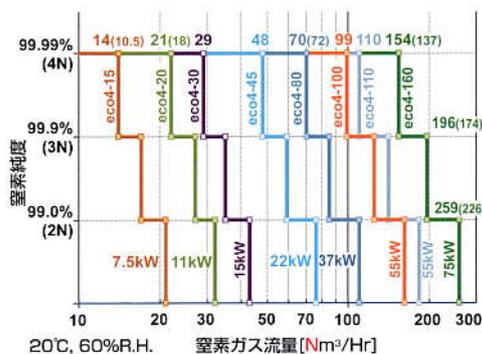


KobelionVS対応 窒素ガス発生装置 CNeco4タイプ (省エネ型機)

消費電力を最大30%削減

省スペースの実現



SAT CNeco4-20 窒素ガス発生装置
Kobelion VS11ADV コンプレッサ (圧縮機)

※フィルターは写真と色が異なる場合があります。
エアリーパタンクが必要です。

適応コンプレッサを1ランク小さくできます

- 従来機 (CNタイプ) に比べて消費電力が30%削減されます。
- 窒素ガス使用量が少なくなる場合には、さらに消費電力削減がはかれます。
- 従来機 (CNタイプ) に比べて、コンパクトとなります。(設置面積最大20%削減、重量最大30%削減)

装置ラインアップ (下表のN₂発生量は、20°C標準状態のm³、上図は0°C基準状態のNm³で、1m³=0.9318Nm³)

型式	N ₂ 純度 % (※1)	N ₂ 発生量 m ³ /H (※2)	取出圧力 MPa	適応コンプレッサ (※3)	寸法 mm (※4)			装置重量 kg
					幅	奥行	高さ	
CNeco4-15	99.0	22(17)	0.5	VS8ADIV/(SG8ADIV)※5 7.5kW出力	1080	700	1700	670
	99.9	18(14)						
	99.99	15(11)						
CNeco4-20	99.0	32(28)	0.5	VS11ADIV/(SG11ADIV-U)※5 11kW出力	1200	750	1800	850
	99.9	27(25)						
	99.99	22(19)						
CNeco4-30	99.0	46	0.5	VS15ADIV/SG15ADIV-U 15kW出力	1360	850	1900	1400
	99.9	37						
	99.99	31						
CNeco4-45	99.0	81	0.5	VS22ADIV / SG22ADIV-U 22kW出力	1700	1030	1900	1650
	99.9	63						
	99.99	51						
CNeco4-80	99.0	118(122)	0.5	VS37ADIV / (SG37ADIV-U)※5 37kW出力	1800	1150	1920	1900
	99.9	91(94)						
	99.99	75(77)						
CNeco4-100	99.0	173	0.5	VS55ADIV / SG55ADIV-U 55kW出力	1650	1650	2100	2700
	99.9	134						
	99.99	106						
CNeco4-110	99.0	196	0.5	VS55ADIV / SG55ADIV-U 55kW出力	1650	1770	2100	3000
	99.9	151						
	99.99	118						
CNeco4-160	99.0	278(242)	0.5	VS75ADIV / (SG75ADIV-U)※5 75kW出力	1650	1770	2400	3500
	99.9	210(186)						
	99.99	165(147)						

(この仕様は説明用の参考情報で、予告なく変更する場合があります。)

- ※1 純度は、N₂(窒素)+Ar(アルゴン)などの容積%値で、製品ガス中の残存酸素濃度で保証します。窒素ガス純度99.999%(5N)についても対応可能です。
- ※2 製品窒素発生量は、温度20°C、湿度60%R.H.の大気を吸気した時に発生する窒素ガスを吸込み条件に換算した値です。環境周囲温度により、N₂発生量は0~10%(工場エア等供給空気量に制限がない場合は~5%)の変動があります。発生量の保証値は、表値-5%(流量計精度も含む公差)になります。
- ※3 コベルコ・コンプレッサ(株)製Kobelion VSシリーズ(インバータ制御・省エネ型)、SGシリーズ(ハイエンド定速機)です。kW表示はメインモーターの公称出力です。オイルフリーコンプレッサEmeraude型にも対応可能です。
- ※4 突起部は除きます。
- ※5 SGシリーズの製品窒素発生量は()内の流量です。
- ※ 設置環境は 5~40 °C、10~80 %R.H.(結露しない事)、非防爆、十分な換気下、粉塵、腐食性ガス等の通常の大気成分以外のガスを含まない環境です。酸性雰囲気では吸着剤が劣化する可能性があります。但し、この条件下で性能を保証するものではありません。

2022.06