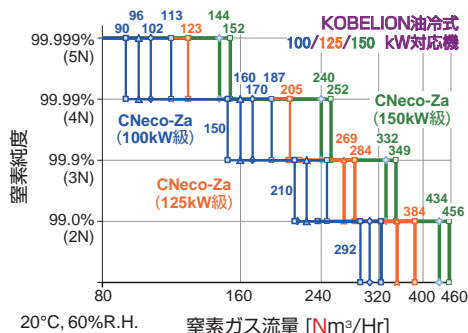


CNeco-Za、KOBELION 油冷式 100/125/150kW 対応機 窒素ガス発生装置 PSA(吸着)式 大型

- クラス最高水準の吐出空気量を誇る神戸製鋼製 KOBELION油冷式大型シリーズ100/125/150kW コンプレッサに対応する窒素ガス発生装置。
- 最高水準の省エネコンプレッサと複数の吸着塔ユニットによる台数制御と吸着時間の制御による省エネ運転機能を備えた窒素ガス発生装置の組合せで最高水準の経済性で窒素ガスを発生します。



New KOBELION-VS-SG 大型シリーズ



CNeco-90Z2a屋外型 窒素ガス発生装置

装置ラインアップ CNeco-Za KOBELION 油冷式 100/125/150kW 対応機 (省エネ型機)

型式	N ₂ 純度 % ^{※1}	N ₂ 発生量 m ³ /Hr ^{※2}	取出圧力 MPa	適応圧縮機 KOBELION 油冷式 ^{※3}	寸法(mm) ^{※4}			重量 (kg)
					幅	奥行	高さ	
CNeco - 90 Z 2a	99.0	313	0.55	SG1810A/W・H・Ⅲ-100 圧縮機出力 100 kW	2,000 (屋外型) (2,150)	1,730 (1,850)	2,325 (2,550)	3,700 (3,870)
	99.9	225	0.65					
	99.99	161	0.7					
	99.999	96	0.7					
CNeco - 100 Z 4a	99.9	239	0.65	VS1800A/WⅢ-100 / SG1810A/WⅢ-100 圧縮機出力 100 kW	2,900 (屋外型) (3,250)	1,330 (1,450)	2,150 (2,325)	4,225 (4,500)
	99.99	171	0.7					
	99.999	103	0.7					
CNeco - 100 Z 3a	99.0	328	0.5	SG1810A/W・H・Ⅲ-100 圧縮機出力 100 kW	2,700 (屋外型) (2,850)	1,730 (1,850)	2,325 (2,550)	5,050 (5,370)
	99.99	182	0.65					
CNeco - 130 Z 3a	99.9	265	0.49	VS1800A/WⅢ-100 SG1810A/WⅢ-100 圧縮機出力 100 kW	2,700 (屋外型) (2,850)	1,730 (1,850)	2,325 (2,550)	5,200 (5,540)
	99.99	200	0.55					
	99.999	121	0.55					
	99.0	409	0.50					
	99.9	286	0.55	SG2140W (H) Ⅲ-125 圧縮機出力 125 kW				
	99.99	220	0.55					
	99.999	132	0.60					
	99.0	465	0.55					
CNeco - 125 Z 4a	99.0	347	0.46	VS1800A/WⅢ-100 / SG1810A/WⅢ-100 圧縮機出力 100 kW	2,900 (屋外型) (3,250)	1,330 (1,450)	2,150 (2,325)	4,650 (4,910)
	99.9	288	0.60					
CNeco - 145 Z 4a	99.0	412	0.45	SG2140W(H)Ⅲ-125 圧縮機出力 125 kW	3,400 (屋外型) (3,550)	1,730 (1,850)	2,325 (2,550)	6,500 (7,000)
	99.9	304	0.50					
	99.99	257	0.55					
	99.999	154	0.55					
CNeco - 160 Z 4a	99.0	489	0.40	VS2540WⅢ-150 SG2570WⅢ-150 圧縮機出力 150 kW	3,400 (屋外型) (3,550)	1,730 (1,850)	2,325 (2,550)	6,700 (7,210)
	99.9	374	0.53					
	99.99	270	0.55					
	99.999	163	0.55					

※1 純度は、N₂+Arなどの容積%で、製品ガス中の残存酸素濃度で保証します。
 ※2 製品窒素発生量は、温度20℃、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。
 ※3 (株)神戸製鋼所製 油冷式コンプレッサ KOBELION VS機 (インバータ)、SG機 (非インバータ)。kW表示はメインモータの公称出力です。
 ※4 突起部は除きます。 ※99.999%仕様の標準酸素分析計は、原料空気中のメタン等可燃性ガスの存在で表示酸素濃度が実際の酸素濃度よりも低い数値を示す場合があります。
 ※ 設置環境は、5~40℃、10~80%R.H. (結露しない事)、屋内 (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、この条件下において性能を保证するものではありません。