

Compressor

Silent Compressor



AT-730V

アモルファスモータ 一体型 オイルフリースクロール圧縮機

低振動で低騒音化、さらにロングメンテナンスを実現するスクロール構造。コンタミネーションコントロールした分析装置用のクリーンなエアを安定供給します。

特徴

- モーターそのものを極めて小型化し、圧縮機本体と一体化。ベルトレスで飛躍的なコンパクト化を実現。
- 従来の37%コンパクト化。
- 必要な時に必要な場所に手軽に移動できます。
- インバーター制御で省エネを図りました。
- 製造、サービスの一貫体制により当社サービスマンが全国対応。安心してお使いいただけます。

標準仕様

	型式	電動機 (kw)	制御範囲 (MPa)	流量 (L/min.)	寸法WDH (mm)	質量 (kg)	騒音値 dB(A)	備考
スクロールタイプ	AT-80R	0.75	0.6~0.8	0.6MPa時 80	490×590×830	82	42/44	標準モータ搭載
	AT-500V	3.7	0.3~0.9	0.9MPa時 370 0.65MPa時 500	560×890×950	177	47	※オプション 内蔵タンク+オードレイントラップ +レギュレーター
	AT-730V	5.5	0.3~0.9	0.9MPa時 565 0.65MPa時 725	560×890×950	177	50	
	AT-850V	7.5	0.3~0.9	0.9MPa時 740 0.65MPa時 850	560×890×950	177	53	



AT-1320HA

オイルフリースクロール圧縮機 分析装置 ガス集約システム用

最高常用圧力0.9MPa、高負荷、連続運転を当社独自の低回転速度で実現。分析機器の複数台制御に最適です。

油分を含まないクリーンなエアを安定供給します。

特徴

- 分析機器の複数台制御に適しています。
- 低騒音。(55dB(A))
- 高効率・高品質。(エアードライヤー内蔵)
- 圧力調整弁・ミストフィルター標準装備。
- 省スペース。
- 製造、サービスの一貫体制により当社サービスマンが全国対応。安心してお使いいただけます。

標準仕様

	型式	電動機 (kw)	流量 (L/min.)	最高常用圧力 (MPa)	露点 (大気圧)	電源	定格電流 (A) 50/60Hz	熱量 (kJ/h)	寸法WDH (mm)	質量 (kg)	備考
スクロールタイプ (高圧)	AT-200HA	2.2	200	0.8	-15℃以下	AC200V 3相20A	12.2/11.0	10900	680×620×1200	149	
	AT-440HA	5.5	500	0.8	-15℃以下	AC200V 3相50A	24.8/22.7	29200	750×715×1250	225	
	AT-630HA	7.7	700	0.8	-15℃以下	AC200V 3相75A	36.5/33.5	57767	980×660×1450	350	
	AT-880HA	11	1000	0.8	-15℃以下	AC200V 3相100A	49/45	68651	980×660×1450	391	
	AT-1320HA	16.5	1500	0.8	-15℃以下	AC200V 3相100A	72/66	94041	1280×770×1450	567	