

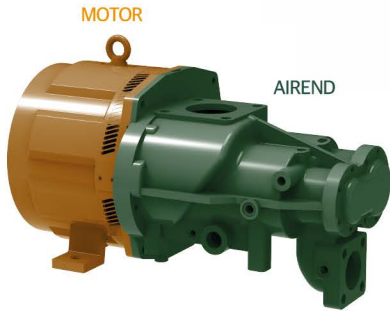
TRH Series | 2단 스크루 컴프레서

Oil Injection Screw Air Compressor

TRH Series는 Dual 압축기 장착형 스크루 컴프레서로 1 Package, 2 Power Train 구성으로 유연한 에어사용이 가능하며 AIREND 일체형 영구자석 모터를 채용, 슬립이 없어 효율이 높습니다. (일반농형모터 TYPE INVERTER 제어 대비 최대 10% 효율 증가) 또한 일반 모터에 비해 긴 수명을 보장합니다.



TRH- 300TA



에어엔드 일체형 모터

모터 일체형 AIREND_PM의 모터는 회전자 자체 자력이 있어 에너지가 필요없으며 고성능 영구자석을 사용하여 일반 모터에 비해 수명 부분에서 우수합니다

영구자석모터

동기 전동기는 모터를 전자석 형태로 만들어 고정자가 회전자를 끌고가는 방식을 사용, 슬립이 발생하지 않아 출력효율이 높습니다

2 SET 구성

주요 부품들이 모두 2개의 세트로 구성되어 있어 소모품 교체 및 주요부품의 기능 고장시에도 50% 상시 운용이 가능한 장점이 있습니다

1st : Y-D / 2nd : Inverter 구성

일반 농형 모터 TYPE INVERTER 제어 대비 최대 약 10%의 효율이 증가합니다

모델명	TRH- 250TA	TRH- 300TA	TRH- 400TA	TRH- 500TA	
형식	Oil Injection Screw Air Compressor				
메인모터출력 (kW)	202	254	320	400	
전압 (V)	AC220V / AC380V / AC440V				
주파수 (Hz)	50 / 60				
구동방식	커플링 직결구동 / Direct Drive				
기동방식	DOL / Y-D / INVERTER / INVERTER + Y-D				
토출공기량 (m ³ /min)	7.0 bar	32.1(16.05×2SET)	42.1(21.05×2SET)	56.0(28.0×2SET)	70(35.0×2SET)
	8.5 bar	27.2(13.6×2SET)	35.2(17.6×2SET)	51.6(25.8×2SET)	65.2(32.6×2SET)
	9.9 bar	21.9(10.95×2SET)	33.8(16.9×2SET)	47.6(23.8×2SET)	59.6(29.8×2SET)
흡입조건	대기압, 40°C 이하 / Atmospheric Pressure				
토출온도	주위온도 + 15°C / Atmospheric Pressure + 15°C				
토출관경 (Inch)	3" (80A)			4" (100A)	
윤활유 충전량 (ℓ)	170	240	240	400	
크기 (mm) W × D × H	3,900×2,700×2,200			4,300×3,000×2,200	
중량 (kg)	6,100	6,600	7,000	7,500	

※ 규격 및 사양은 제품 품질 개선을 위해 사전고지 없이 변경될 수 있으므로 가까운 대리점이나 본사에 확인하여 주시기 바랍니다