

OIL FLOODED

ROTARY SCREW COMPRESSORS

RCH-5~20 SERIES
(5HP~20HP)

Features (Injection Type)

■ Compact Size

설치면적의 최소화, 경량화

■ 저소음 실현 (Low Sound Level)

일체형 에어앤드 사용으로 소음최소화

■ Smart Design

현대감각에 맞춘 산업현장의 새로운 바람

■ 우수한 정비성 (Service Friendly)

중요구성품에 대한 접근용이성, 소모품 교환 용이

■ 간결한 내부구조 (Simple Piping)

배관의 간결화로 차압발생, 누설위험 최소화

오랜 경험과 기술력을 바탕으로
새롭게 태어난 RCH-SERIES는
한신의 KNOW-HOW가
살아 숨쉬고 있습니다.



RCH-5~20 SERIES (5HP~20HP)

COMPRESSED AIR SYSTEMS

■ Technical Specifications

Model	RCH-5	RCH-7	RCH-10	RCH-15	RCH-20	
형 식/TYPE	급유식 1단 스크루 압축기(Encapsulated)					
토출공기량 (m ³ /min)	7.0kgf/cm ² G	0.58	0.83	1.10	1.80	2.50
	9.9kgf/cm ² G	0.38	0.65	0.95	1.50	2.10
	13.0kgf/cm ² G	0.26	0.48	0.74	1.15	1.75
구동방식/Drive System	Poly Belt Drive					
흡입조건/Suction Conditions	대기압, 40℃이하/Atmospheric Pressure					
토출온도/Discharge Conditions	주위온도+15℃/Ambient Temperature+15℃					
윤활유 충전량(ℓ)/Lubricant Charge	5		7		8	
토출관경(Inch)/Discharge Pipe Diameter	3/4" (20A)	3/4" (20A)	1" (25A)	1" (25A)	1" (25A)	
출력(kW)/Out Put	4	5.5	7.5	11	15	
전압(V)/Voltage	220 / 380 / 440					
주파수(Hz)/Frequency	50 / 60					
기동방식/Starting System	Direct On Line					
크기/Dimensions (전장 × 전폭 × 전고)	700 × 550 × 950		820 × 700 × 1170		820 × 750 × 1270	
중량(kg)/Weight	130	135	150	160	250	

* 본 사양은 성능향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.



BODY Features

■ 일체형 에어엔드 (Encapsulated Air End)

에어엔드, 흡입밸브, 흡입필터, 오일분리장치, 오일필터, 자동온도 조절밸브, 보압밸브 등이 일체형 몸체에 부착되어 있어 고장이 적고, 일상점검 및 유지보수가 간편합니다. 일체형 에어엔드는 각기기의 작동에 대한 신뢰성을 보장해 주어 결과적으로 운전비용을 절감해 줍니다.

■ IP55 전폐 모터 사용 (Electric Motor IP55)

IP55등급의 모터를 사용하여 고장이 적고, 신뢰성이 높습니다.