

왕복동식 공기압축기

RECIPROCATING AIR COMPRESSOR





● 경원의 기술로 설계하고 제작한 피스톤 및 3피스 광폭 오일링 적용으로 오일 소모량 최소화



● AIREND 최적화 설계에 의한 오일 MIST & BLOW BY 발생 최소화



● Dual Port : 사용자의 필요에 따라 배관 방향을 자유롭게 선택하여 설치 가능



● Safety 밸브 : 산업안전공단 인증 안전밸브 적용으로 최고의 안정성보장



● 주유구캡 : 주유구캡의 부착방법을 개선하여 운전중 이탈되는 현상을 원천적으로 방지



● Pressure Switch : Danfoss사의 3점점 Normal Close 타입의 고성능 사양적용



● 컨트롤박스 : 사용자의 동선에 맞춰 조작스위치를 설치하여 불필요한 기계조작 동작방지



KYUNGWON

AR20

AR20S 선택사양 500ℓ 대용량 Tank 채택



◆ SPECIFICATION

모델명		AR5(S)	AR7(S)	AR10(S)	AR15(S)	AR20(S)
출력	kW(HP)	3.7(5)	5.5(7.5)	7.5(10)	11(15)	15(20)
실린더 수	EA	2	2	4	4	6
실린더 직경×행정	mm	90×108	90×108	90×100	90×100	90×100
피스톤 배제체적	ℓ /min	618	934	1272	1909	2519
회전 수	rpm	450	680	500	750	660
최고사용압력	kgf/cm ²	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
안전밸브 작동압력	kgf/cm ²	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
탱크용량	ℓ	150(500)	150(500)	240(500)	280(500)	280(500)
토출배관	A	15	15	25	25	25
벨트사양		B88×2	B90×3	B92×3	B96×3	B97×3
운전방식		연속/단속				
외형치수	L(mm)	1440(1830)	1440(1830)	1705(1830)	1825(1830)	1825(1830)
	W(mm)	570(690)	570(690)	630(690)	630(690)	660(690)
	H(mm)	1100(1380)	1100(1380)	1135(1300)	1135(1300)	1305(1480)
중량	kg	221(351)	246(376)	362(441)	398(452)	461(515)

◆ 제품코드

왕복동공기압축기

A R

마 력

형식

전 압

마력	5	7	10	15	20
	5HP	7.5HP	10HP	15HP	20HP

형식	무기호	표준사양
	S	500Liter Tank 부착

전압	C	E	F	L	Z	M	N	P
	3PH 220V 60Hz	3PH 380V 60Hz	3PH 440V 60Hz	3PH 220V 50Hz	3PH 230V 50Hz	3PH 380V 50Hz	3PH 400V 50Hz	3PH 415V 50Hz



경원기계공업주식회사

본사·공장

우 15078 경기도 시흥시 마유로 238번길 82 (시화공단 3나 602, 603)