

부마콤프레샤

BUMA COMPRESSOR

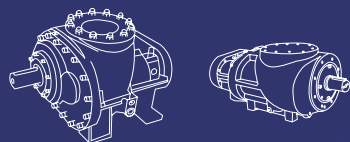
부마콤프레샤는 뛰어난 기술력과 신뢰로
고객과 함께 합니다.





(주) 부마컴프레샤는

부마컴프레샤가 공급하는 제품은 산업현장의 핵심요소입니다.
최고의 에너지 효율제품으로 고객의 생산경쟁력을 높이기위해
항상 노력하고 고객으로부터 신뢰를 구축하는데 성공하였습니다.
고객과 함께 더 나은 미래를 개척해 나가기 위해 보다 더 향상된 성능을 가진
효율성과 경제성이 부여된 제품 개발을 위해 끊임없이 연구 개발하고 있습니다.



부마컴프레샤

BUMA COMPRESSOR

History's

2008

- 2008.01 BUMATEC 설립

2012

- 2012.03 국내최초 인버터타입 컴프레샤 출시
- 2012.05 한국산업안전보건공단 자율안전확인 신고

2014

- 2014. 01 국내최초 PM컴프레샤 출시

2016

- 2016. 01 2세대 컴프레샤 생산 판매

2017

- 2017. 12 (주)나이스디앤비 기술기업 인증

2019

- 2019. 01 BUMATEC에서 (주)부마컴프레샤로 법인전환
- 2019. 01 크린사업장 인증획득

2020

- 2020. 01 한국에너지공단 효율관리기자재 등록

2021

- 2021.01. 3세대 컴프레샤 개발
- 2021.02. 한국에너지공단 효율관리기자재 등록
- 2021.04 김해 한림 신사옥 이전
- 2021.12. 연구개발전담부서 신설
- 2021.12. 컴프레샤 국내개발

2022

- 2022.02. 신모델 4종 출시



최고의 효율은 에너지 절감!
엄격한 품질관리로 믿을 수 있는
“부마컴프레사”

2023년 전품목 리뉴얼

PM 인버터형 미닉스류

- 생산범위 : 7.5 ~ 22 KW
- 압력범위 : 8 bar
- 컴프레사형 / 탱크일체형 / 탱크 & 드라이어 일체형

인버터형 컴프레사

- 와이델타 겸용 모델
- 생산범위 : 22 ~ 315 KW
- 압력범위 : 8 bar

PM 인버터형 저압컴프레사

- 생산범위 : KW
- 압력범위 : 3 ~ 5 bar

레이저절단용 고압컴프레사

- 생산범위 : 15 ~ 22 KW
- 압력범위 : 16 bar
- 컴프레사 & 탱크 & 냉동식드라이어 & 필터 4종 포함

PM 인버터형 컴프레사

- 생산범위 : 22 ~ 75 KW
- 압력범위 : 8 bar
- 원심송풍기 적용 모델

PM 인버터형 컴프레사

- 생산범위 : 22 ~ 315 KW
- 압력범위 : 8 bar

PM 인버터형 2단 컴프레사

- 생산범위 : 22 ~ 315 KW
- 압력범위 : 8 ~ 15 bar

부마의 완벽한 품질 테스트 5단계



3D 입체설계

실제 사용 조건을 기준으로 제품을 설계하였습니다.



부품 내구성 테스트

부마에서 사용되어지는 모든 부품은 내구성 테스트를 거칩니다.



성능 테스트

ISO규격에 따른 완벽한 테스트를 실시하고 있습니다.



현장 테스트

모든 테스트를 거친 후 다양한 고객의 사용환경에 맞추어 현장 테스트를 실시하고 있습니다.



출하전 테스트

출하하는 모든 에어컴프레사는 국제표준 요구에 맞게 다양한 운전환경에서 성능 테스트를 실시하여 모든 제품의 안전성을 보증합니다.

BMC 시리즈 PM인버터 타입



제품사양

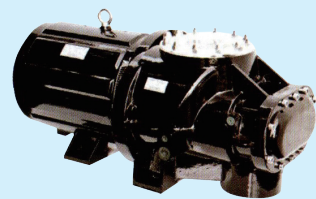
MODEL	MOTOR POWER		PRESSURE	FLOW METER	Noise	OUTLET DIAMETER	DIMENSION			WEIGHT
	KW	HP	bar	m³/min	dB		L	W	H	kg
BMC-22V	22	30	8	3.6	68	1"	1080	850	1200	308
BMC-37V	37	50	8	6.3	72	1-1/2"	1200	1000	1400	505
BMC-22CV	22	30	8	3.6	68	1"	1380	850	1160	437
BMC-37CV	37	50	8	6.3	72	1-1/2"	1500	1000	1330	660
BMC-55CV	55	75	8	9.2	78	2"	1800	1250	1670	1020
BMC-75CV	75	100	8	12.6	78	2"	1800	1250	1670	1130
BMC-110CV	110	150	8	19.8	85	2-1/2"	2300	1470	1840	1970
BMC-160CV	160	215	8	26.6	88	2-1/2"	2500	1600	1900	2800
BMC-185CV	185	250	8	30.4	88	DN100	3600	2100	2280	3500
BMC-220CV	220	300	8	38.2	88	DN100	3600	2100	2280	3600
BMC-250CV	250	330	8	42.5	88	DN100	3600	2100	2280	3800

※ POWER : 3PH 380V 60Hz

※ 상기 사양은 제품성능향상을 위해 사전공지없이 변경될 수 있습니다.

BMC-V 시리즈

모터&앤드 일체형구조



BMC-CV 시리즈

분리형 PM 모터 적용(커플링 구동방식)



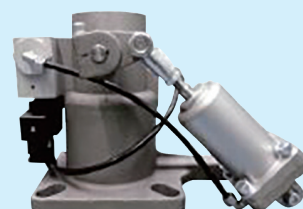
컴프레샤 전용 인버터



터치스크린 PLC 적용



실린더타입 흡입밸브적용



BPM II 시리즈 PM인버터 타입



더 높은 수준의 고성능 에어엔드 적용



저소음 원심송풍기 적용



컴프레샤 전용 인버터
(메인모터 & 팬모터 동시 제어)



터치스크린 PLC 적용



실린더타입 흡입밸브적용



제품사양

MODEL	MOTOR POWER		PRESSURE	FLOW METER	Noise	OUTLET DIAMETER	DIMENSION			WEIGHT
	KW	HP	bar	m³/min	dB		L	W	H	kg
BPM II-30CV	22	30	8	3.6	63	1"	1480	880	1260	468
BPM II-50CV	37	50	8	6.3	68	1-1/2"	1600	1200	1510	680
BPM II-75CV	55	75	8	9.2	73	2"	2200	1450	1600	1020
BPM II-100CV	75	100	8	12.6	73	2"	2200	1450	1600	1130
BPM II-150CV	110	150	8	19.8	80	2-1/2"	2300	1470	1840	1970
BPM II-215CV	160	215	8	26.6	83	2-1/2"	2500	1470	1840	2800
BPM II-250CV	185	250	8	30.4	83	DN100	3600	2100	2280	3500
BPM II-300CV	220	300	8	38.2	83	DN100	3600	2100	2280	3600

※ POWER : 3PH 380V 60Hz

※ 상기 사양은 제품성능향상을 위해 사전공지없이 변경될 수 있습니다.



BMC 시리즈 인버터타입 [와이델타 겸용]



제품사양

MODEL	MOTOR POWER		PRESSURE	FLOW METER	Noise	OUTLET DIAMETER	DIMENSION			WEIGHT
	KW	HP	bar	m³/min	dB		L	W	H	kg
BMC-22CV	22	30	8	3.6	70	1"	1380	850	1160	440
BMC-37CV	37	50	8	6.3	72	1-1/2"	1500	1000	1330	663
BMC-55CV	55	75	8	9.2	74	2"	1800	1250	1670	1136
BMC-75CV	75	100	8	12.6	80	2"	2000	1250	1670	1321
BMC-110CV	110	150	8	19.8	85	2-1/2"	2300	1470	1840	1882
BMC-160CV	160	215	8	25.6	85	2-1/2"	2500	1600	1900	2312
BMC-185CV	185	250	8	30.4	88	DN100	3600	2100	2280	3135
BMC-220CV	220	300	8	38.2	88	DN100	3600	2100	2280	3335

※ POWER : 3PH 380V 60Hz

※ 상기 사양은 제품성능향상을 위해 사전공지없이 변경될 수 있습니다.

고효율 유도전동기 적용



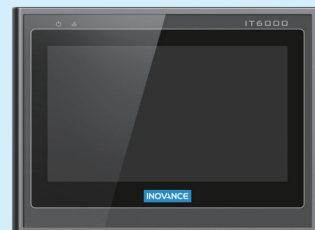
Y-Delta 운전 지원



컴프레사 전용 인버터



터치스크린 PLC 적용



실린더타입 흡입밸브적용



BMC 미니시리즈 PM인버터 타입

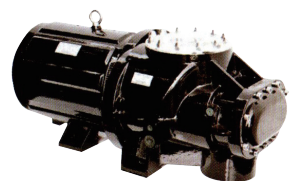


모터&엔드 일체형구조

실린더타입 흡입밸브적용

터치스크린 PLC 적용

컴프레샤 전용 인버터



제품사양

MODEL	MOTOR POWER		PRESSURE	FLOW METER	Noise	OUTLET DIAMETER	Receiver Tank	Ref. Dryer	Line Filter	DIMENSION			WEIGHT
	KW	HP								L	W	H	
BMC-7.5V	7.5	10	8	1.1	61	1/2"				850	630	785	200
BMC-11V	11	15	8	1.7	63	3/4"				1060	670	915	300
BMC-15V	15	20	8	2.3	63	3/4"				1060	670	915	340
BMC-7.5VT	7.5	10	8	1.1	65	1"	355			1620	630	1464	320
BMC-11VT	11	15	8	1.7	65	1"	355			1701	750	1709	420
BMC-15VT	15	20	8	2.3	65	1"	355			1701	750	1709	460
BMC-11VD	11	15	8	1.7	68	3/4"	355	TR02	3/1/0.01/0.01	1820	700	1574	500
BMC-15VD	15	20	8	2.3	68	3/4"	355	TR02	3/1/0.01/0.01	1820	700	1574	500
BMC-22VD	22	30	8	3.6	70	3/4"	450	TR03	3/1/0.01/0.01	1900	900	1844	560

※ POWER : 3PH 380V 60Hz

※ 상기 사양은 제품성능향상을 위해 사전공지없이 변경될 수 있습니다.

레이저 절단용 고압시리즈 PM인버터 타입



레이저 절단기 전용 16^{bar} 사양

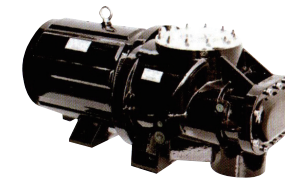
통합 일체형 고압 압축기
고압용 냉동식 드라이어 & 필터 4종, 에어탱크

모터&엔드 일체형구조

실린더타입 흡입밸브적용

터치스크린 PLC 적용

컴프레샤 전용 인버터



제품사양

MODEL	MOTOR POWER		PRESSURE	FLOW METER	Noise	OUTLET DIAMETER	Receiver Tank	Ref. Dryer	Line Filter	DIMENSION			WEIGHT
	KW	HP								L	W	H	
BMC-15VH	15	20	16	1.2	68	3/4"	355	TR01-16	3/1/0.01/0.01	1820	700	1574	500
BMC-22VH	22	30	16	1.7	70	3/4"	450	TR02-16	3/1/0.01/0.01	1830	900	1640	560

※ POWER : 3PH 380V 60Hz

※ 상기 사양은 제품성능향상을 위해 사전공지없이 변경될 수 있습니다.

2단압축 시리즈 PM인버터 타입



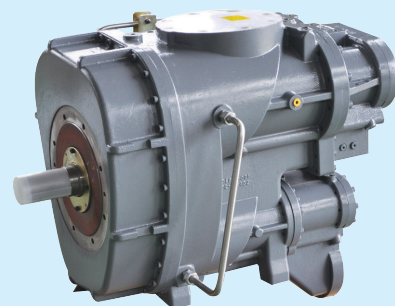
제품사양

MODEL	MOTOR POWER		PRESSURE	FLOW METER	Lub Oil	OUTLET DIAMETER	DIMENSION			WEIGHT
	KW	HP	bar	m³/min	L		L	W	H	kg
BMC-2T-22CV	22	30	8	4.1	26	1-1/2"	1400	880	1350	700
BMC-2T-37CV	37	50	8	6.8	26	2"	1600	1120	1540	950
BMC-2T-55CV	55	75	8	11.6	80	2"	2180	1390	1660	1860
BMC-2T-75CV	75	100	8	15.6	80	2"	2180	1390	1660	1960
BMC-2T-110CV	110	150	8	20.8	95	2-1/2"	2500	1630	1930	2390
BMC-2T-160CV	160	200	8	31	165	DN100	3600	2100	2280	3800
BMC-2T-185CV	185	250	8	35.5	215	DN100	3600	2100	2280	4100
BMC-2T-220CV	220	300	8	40	215	DN125	3860	2100	2280	4800

※ POWER : 3PH 380V 60Hz

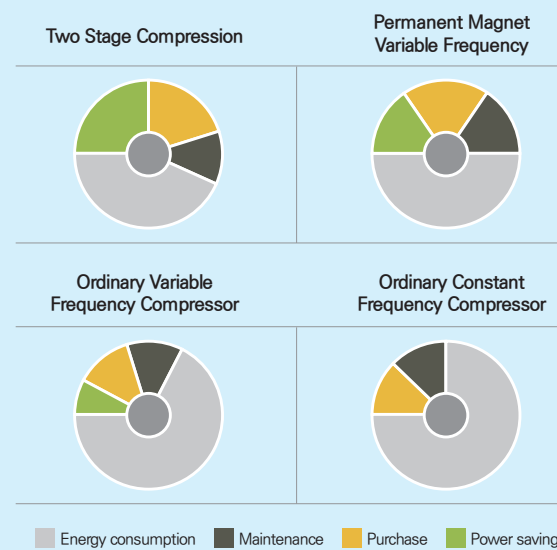
※ 상기 사양은 제품성능향상을 위해 사전공지없이 변경될 수 있습니다.

고효율 2단압축 에어엔드 적용



- 8bar 사양의 2단압축 방식
- 1단압축 대비 10~25% 이상의 에어생산량 증대를 통한 에너지 절감 극대화

에너지 절감량 비교





(주) 부마컴프레사

경상남도 김해시 한림면 가산로 18
TEL. 055)338-8904 FAX. 055)338-7905
www.bumacomp.com