www.bumacomp.com

Máy nén khí MPT
Lê Quốc Vương
0973 139 052
vuong.le@congtympt.com
426 Đường Liên Phường, P. Phước Long B,
Tp Thủ Đức, Tp Hồ Chí Minh, Việt Nam

부마콤프레샤

BUMA COMPRESSOR

부마콤프레샤는 뛰어난 기술력과 신뢰로
고객과 함께 합니다.

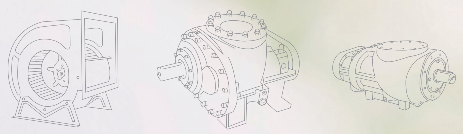
BUMA

부마콤프레샤

BUMA COMPRESSOR

(주) 부마콤프레샤 는

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



History's

2008
- 2008.01
  BUMATEC 설립

2012
- 2012.03
  국내최초 인버터타입 콤프레샤 출시
- 2012.05
  한국산업안전보건공단 자율안정확인 신고

2014
- 2014. 01
  국내최초 PM콤프레샤 출시

2016
- 2016. 01
  2세대 콤프레샤 생산 판매

2017
- 2017. 12
  (주)나이스디앤비 기술기업 인증

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

2020
- 2020. 01
  한국에너지공단 효율관리기자재 등록

2021
- 2021. 01
  3세대 콤프레샤 개발
- 2021. 02
  한국에너지공단 효율관리기자재 등록
- 2021. 04
  김해 한림 신사옥 이전

제품소개

Product introduction

인간친화적 공간배치

친화적인 구성 조립과 경첩식 도어 적용으로 유지 보수의 편리성을 극대화 시켜 유지보수시간을 감소시켰으며, 볼트를 최소화 한 전환식 오일필터 개선 및 오일 필터의 O-Ring 등의 적용으로 부품교환을 최소화하였으며 냉각기 세척의 편리함을 더하였습니다. 고객에게 항상 안정성과 제품의 청결관리의 편리함을 보증합니다.

에너지 절약

신개발 제품인 SCREW Airend의 Rotor는 정밀한 가공을 거쳐 구성 공간에 최적화시켜 세계 최고 수준에 도달하였습니다.

· 모터와 회전자의 1:1 회전속도비 구성
· Male Rotor & Female Rotor의 회전효율을 바탕으로 설계
· 고효율 흡입 밸브 적용을 통한 에너지 절약

저소음

Airend는 특수설계되어 소음 발생을 억제하였고 소음기 및 팬모터의 공기 유동성의 시뮬레이션을 통하여 저 회전 팬모터로 공기 마찰로 발생하는 소음을 감소하였습니다. 우수한 정밀도의 소음장치로 소음을 억제화하였습니다. 특수 설계화한 Venting Valve로 소음을 억제화하는데 성공하였습니다.

BUMA

높은 신뢰성

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

BMC 미니시리즈 PM인버터 타입

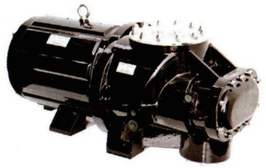
Energy Saving
Max. 42%

터치스크린 PLC 적용

콤프레샤 전용 인버터

실린더타입 흡입밸브적용

모터&앤드 일체형구조



Máy nén khí MPT
Lê Quốc Vương
0973 139 052
vuong.le@congtympt.com
426 Đường Liên Phường, P. Phước Long B, Tp Thủ Đức, Tp Hồ Chí Minh, Việt Nam

BUMA

World Class Quality BUMA
Screw Air Compressor

제품사양

MODEL	MOTOR POWER		FLOW METER	PRESSURE (bar)	Lub Oil (L)	Outlet Diameter	Dimension			Weight (kg)
	KW	HP	㎥/min				Length mm	Width mm	Height mm	
BMC-7.5V	7.5	10	1.1	8	5	1/2"	850	630	785	200
BMC-11V	11	15	1.6		7	3/4"	1060	670	915	300
BMC-15V	15	20	2.1		9		1060	670	915	340

※ 상기 사양은 제품성능향상을 위해 사전공지없이 변경될 수 있습니다.

제품사양 (탱크일체형)

MODEL	MOTOR POWER		FLOW METER	PRESSURE (bar)	Lub Oil (L)	Outlet Diameter	Dimension			Air Tank (ℓ)	Weight (kg)
	KW	HP	㎥/min				Length mm	Width mm	Height mm		
BMC-7.5VT	7.5	10	1.1	8	5	1"	1620	630	1464	355	320
BMC-11VT	11	15	1.6		7		1701	750	1709	355	420
BMC-15VT	15	20	2.1		9		1701	750	1709	355	460

※ 상기 사양은 제품성능향상을 위해 사전공지없이 변경될 수 있습니다.

레이져 절단용 고압시리즈 PM인버터 타입

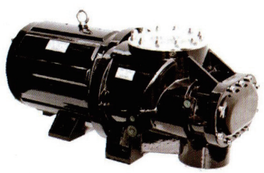
Energy Saving
Max. 42%

레이저 절단기 전용 16bar 사양

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

콤프레샤 전용 인버터

모터&앤드 일체형구조



Máy nén khí MPT
Lê Quốc Vương
0973 139 052
vuong.le@congtympt.com
426 Đường Liên Phường, P. Phước Long B, Tp Thủ Đức, Tp Hồ Chí Minh, Việt Nam

BUMA

World Class Quality BUMA
Screw Air Compressor

제품사양

MODEL	MOTOR POWER		FLOW METER	PRESSURE (bar)	Lub Oil (L)	Outlet Diameter	Dimension			Air Tank (ℓ)	Weight (kg)
	KW	HP	㎥/min				Length mm	Width mm	Height mm		
BMC-15VH	15	20	1.2	16	7	1"	1900	670	1560	350	500

※ 상기 사양은 제품성능향상을 위해 사전공지없이 변경될 수 있습니다.

드라이어 사양

MODEL	Inlet Temp	Ambient Temp	Flow Capacity	Dew Point	Power	Refrigerant	Dimension			Weight (kg)
							Length mm	Width mm	Height mm	
TR01	65℃	40℃	1.5	2-10℃	0.37KW	R134a	480	380	665	36

※ 상기 사양은 제품성능향상을 위해 사전공지없이 변경될 수 있습니다.

BMC 시리즈 PM인버터 타입

Energy Saving
Max. 42%

분리형 PM모터 적용

커플링 구동방식

콤프레샤 전용 터치스크린 & 인버터 적용

Máy nén khí MPT
Lê Quốc Vương
0973 139 052
vuong.le@congtympt.com
426 Đường Liên Phường, P. Phước Long B, Tp Thủ Đức, Tp Hồ Chí Minh, Việt Nam

BUMA

World Class Quality BUMA
Screw Air Compressor

제품사양

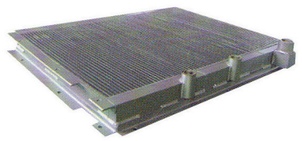
MODEL	MOTOR POWER		FLOW METER	PRESSURE (bar)	Lub Oil (L)	Outlet Diameter	Dimension			Weight (kg)
	KW	HP	㎥/min				Length mm	Width mm	Height mm	
BMC-22V	22	30	3.6	8	15	1"	1080	850	1200	344
BMC-22CV				8			1380	850	1160	457
BMC-37V	37	50	6.3	8	25	1-1/2"	1200	1000	1400	515
BMC-37CV				8			1500	1100	1330	677
BMC-55CV	55	75	9.7	8	50	2"	1800	1250	1670	1600
BMC-75CV	75	100	13.1	8	50	2"	1800	1250	1670	1760
BMC-110CV	110	150	21.5	8	80	2-1/2"	2300	1470	1840	2600
BMC-160CV	160	200	28.5	8	100	2-1/2"	2500	1470	1840	2800

※ 상기 사양은 제품성능향상을 위해 사전공지없이 변경될 수 있습니다.

BCD 시리즈

대용량 냉각시스템

- 공기의 유동 시뮬레이션 설계에 의한 냉각시스템을 확보하여 제품의 안정적인 내부 온도와 배기 온도를 만들어 냅니다.
- 신제품은 고온실험실에서 연구설계를 거쳐 실제보다 엄격한 시뮬레이션 테스트를 거칩니다.



3단계 오일 분리 시스템

- 1단계 : 오일분리기 하단부 충돌효과로 인한 분리
- 2단계 : 오일분리기 원심력효과로 인한 분리
- 3단계 : 세퍼레이터를 이용한 정밀분리
- 최종 토출단계에서 2ppm 이하의 오일함유량 유지

Máy nén khí MPT
Lê Quốc Vương
0973 139 052
vuong.le@congtympt.com
426 Đường Liên Phường, P. Phước Long B, Tp Thủ Đức, Tp Hồ Chí Minh, Việt Nam

BUMA

World Class Quality BUMA
Screw Air Compressor

제품사양

MODEL	MOTOR POWER		FLOW METER	PRESSURE (bar)	Lub Oil (L)	Outlet Diameter	Dimension			Weight (kg)
	KW	HP	㎥/min				Length mm	Width mm	Height mm	
BCDII-30	22	30	3.3	8.5	15	1"	1300	950	1280	550
BCDII-50	37	50	6.2	8.5	20	1-1/2"	1550	1000	1390	800
BCDII-75	55	75	9.6	8.5	40	2"	1700	1100	1520	1600
BCDII-100	75	100	12.5	8.5	50		2100	1200	1620	1900
BCDII-150	110	150	20	8.5	75	DN65	2500	1500	1950	3400
BCDII-200	160	200	26.5	8.5	85	DN80	2800	1720	1920	4000

※ 상기 사양은 제품성능향상을 위해 사전공지없이 변경될 수 있습니다.

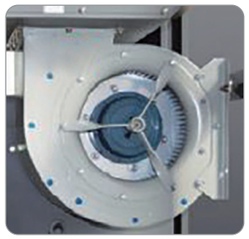
BPM 시리즈 PM인버터 타입

Energy Saving
Max. 42%

콤프레샤 전용 인버터 적용

냉각용 FAN 인버터 제어

고성능 시로코 FAN 적용



Máy nén khí MPT
Lê Quốc Vương
0973 139 052
vuong.le@congtympt.com
426 Đường Liên Phường, P. Phước Long B, Tp Thủ Đức, Tp Hồ Chí Minh, Việt Nam

BUMA

World Class Quality BUMA
Screw Air Compressor

제품사양

MODEL	MOTOR POWER		FLOW METER	PRESSURE (bar)	Lub Oil (L)	Outlet Diameter	Dimension			Weight (kg)
	KW	HP	㎥/min				Length mm	Width mm	Height mm	
BPMII-30CV	22	30	3.38	8.5	12	1"	1300	950	1275	600
BPMII-50CV	37	50	6.6	8.5	20	1-1/2"	1550	1000	1380	750
BPMII-75CV	55	75	9.1	8.5	40	2"	1700	1200	1520	1200
BPMII-100CV	75	100	11.9	8.5	50		2100	1200	1620	1800
BPMII-150CV	110	150	20	8.5	75	DN65	2500	1500	1950	3400

※ 상기 사양은 제품성능향상을 위해 사전공지없이 변경될 수 있습니다.

Máy nén khí MPT

Lê Quốc Vương

0973 139 052

vuong.le@congtympt.com

426 Đường Liên Phườnng, P. Phước Long B,
Tp Thủ Đức, Tp Hồ Chí Minh, Việt Nam

BUMA

(주) 부마콤프레샤

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