BEKO Technologies GMBH 공식 인증 판매업체 – 비케이티 코리아

BKT
KOREA

BKT KOREA CO. Authorized Dealer of Korea Rep. T) 070.8872.7700 E) bkt@bktkorea.com H) www.bktkorea.com

첨단 독일 기술의
프리미엄 종합 압축공기 관리 시스템

BEKO

BEKO CERTIFICATION

DNV·GL

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No: 64774-2009-AQ-GER-DAkkS | Initial certification date: 23. March 1994 | Valid: 03. May 2017 - 14. September 2018

This is to certify that the management system of

BEKO TECHNOLOGIES GMBH
Im Taubental 7, 41468 Neuss, Germany
and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

has been found to conform to the Quality Management System standard:

ISO 9001:2008

This certificate is valid for the following scope:

Design, production, sales and service of
•Electronically level controlled condensate drains, oil water separations systems and emulsion splitting plants for condensate technology
•Dryers, filters, deep-cooling systems and catalytic converters for the treatment of compressed-air and –gas
•Measurement devices for process and condition monitoring in compressed air and compressed gas systems
and sales and services of devices measurement- and control-devices for compressed air and compressed gas systems

Place and date:
Essen, 03. May 2017

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-18453-01-00

For the issuing office:
DNV GL - Business Assurance
Schnieringshof 14, 45329 Essen, Germany

Thomas Beck
Technical Manager

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.

ISO 9001

Certificate of Dealership

This document is to certify that

BKT KOREA CO.

Dealer account #: 177944

Located in

HYU ERICA B.I #318,
55 Hanyangdaehak-ro, Sangnok-gu,
Ansan-si, Gyeonggi-do. 15588,

is an authorized dealer for

BEKO TECHNOLOGIES GmbH

in the

Republic of Korea

BEKOMAT® · DRYPOINT® M · DRYPOINT® AC
ÖWAMAT® · CLEARPOINT® · DRYPOINT® RA
BEKOSPLIT® · BEKOKAT® · EVERDRY®
BEKOBLIZZ® · METPOINT®

This document is valid until December 31st 2018 with the original signature of

Volker Fasbender
Sales and Marketing Director ASIA
BEKO TECHNOLOGIES GmbH

Certificate of Dealership

Company History

1982

창업자 Mr. Berthold Koch에 의해 독일 Düsseldorf 지역에서 BEKO Kondensattechnik GmbH 창업
- 세계 최초의 전자동 응축수 배출장치 BEKOMAT 개발

1982-1990

초기 정착 시기
- BEKOMAT & OWAMAT 1세대의 양산 및 주요 거래처 공급
- 압축공기 설비의 응축수 처리 부분에서 세계적 선도기업으로 발돋움
- 사업의 비약적 성장으로 Neuss로 사업장 이전(현 위치)
- 주요 거래처 : Atals Corp Co, Ingersoll Rand, Kasser 등

1990년대

안정 및 사업 확장 시기
- 드라이어 및 필터 류 부분으로 사업 부문 확장
- 멤브레인 드라이어 자체 생산 공급 시작

2000년대 초

세계화 성장 시기
- 유럽 및 미주, 아프리카, 아시아 및 오세아니아 지역에 지사 및 대리점 개설
- BEKO TECHNOLOGIES GmbH로 사명 변경
- EVERAIR TECHNOLOGY와 공동으로 대형 흡착식 드라이어 시장 개척 및 확장
- 기술력 및 품질 부분에서 국제 표준 획득으로 압축공기 설비 분야의 최고 기업으로 성장

2007년

창업 25주년
- 전문 경영인 제도 도입을 통한 글로벌 표준 경영

현재

글로벌 경영체제 구축
- 전 세계 시장을 3권역(유럽-아프리카, 아시아-오세아니아, 미주)으로 구분 경영
- 현재 독일, 미국, 인도, 중국 및 한국 등 전 세계 총 88 곳의 생산 공장, 지사 및 영업 대리점을 통하여 동일한 품질의 제품을 안정적으로 공급 및 관리

BKT KOREA Co.

BEKO TECHNOLOGIES GmbH 국내 공인 공급사
- BEKO TECHNOLOGIES GmbH, Senior Manager 및 관련 자격 취득 (2012년 ~ 2016년 7월)
- BEKO TECHNOLOGIES GmbH의 글로벌 경영 체제 일환으로 국내 공식 제품 공급 자격 인증을 획득하여 2016년 8월 영업 시작

BEKO TECHNOLOGIES

베코 테크놀러지사(BEKO Technologies GmbH)는 독일의 노이스 지방에 본사를 두고 1982년 설립 이래로 압축공기 시스템에서 발생하는 응축수의 배출 및 처리를 위한 제품의 생산 및 시스템의 구축을 위해 다양한 노력을 기울여 왔으며, 이후 지속적인 기술 투자 및 개발을 통하여 자동응축수 배출장치(BEKOMAT), 폐 응축수 정화장치(OWAMAT & BEKOSPLIT), 필터장치(CLEARPOINT), 냉동식 및 흡착식 드라이어(DRYPOINT R, AC & EVERDRY), 멤브레인 드라이어(DRYPOINT M), 측정 및 분석 장치(METPOINT) 및 유분 제거 장치(Oil Free Solution)등의 공기압축기를 제외한 압축공기 시스템 전반을 아우르는 장치의 개발 및 상용화에 성공하였으며 이에 대한 결과로 관련 분야의 선두 주자로서 그 위상을 인정받고 있다.

또한 ISO 9001 & 12500, TUV NORD, TUV Reinland 등에 의한 인증서 획득을 통하여 프리미엄 제품으로서의 품질을 인정받고 있다. 아울러 베코 테크놀러지사 2017년을 새로운 도약의 해로 삼고 글로벌 품질 경영을 통하여 전 세계 시장을 유럽/아프리카 권역, 아시아/호주 권역, 미주 권역으로 나누어 보다 나은 서비스 대응 및 기술지원을 통하여 고객 만족을 이룩하기 위한 노력을 계속해오고 있다.

Condensate technology
BEKOMAT® | ÖWAMAT® | BEKOSPLIT®

Electronically level-controlled condensate drainage in the compressed-air system with the BEKOMAT® – without any loss of compressed-air and with minimal energy expenditure.

Efficient and environmentally friendly condensate management with the ÖWAMAT® oil-water separation systems and the BEKOSPLIT® demulsification plants.

Filtration | CLEARPOINT®

Low energy costs, long service lives, excellent process reliability, and safe filtration of aerosol, oil, and dust with CLEARPOINT® filter technology.

Measurement technology
METPOINT®

High-precision quality-assurance management thanks to the permanent, application-specific monitoring of the compressed-air parameters with the measurement-technology program METPOINT®.

Drying
DRYPOINT® | EVERDRY®

Significantly reduced operating costs with the application-optimized DRYPOINT® refrigerant, adsorption, and membrane dryers and the EVERDRY® heat-regenerated adsorption dryers.

Process technology
BEKOBLIZZ® | BEKOKAT®

New standards in compressed-air conditioning for highly sensitive applications with the pioneering BEKOKAT® catalysis technology for optimized production processes.

Service

Services ranging from the cleaning and maintenance of your compressed-air facility through volume-flow, pressure and leakage measurement, and all the way to online calculation tools for your plant planning.

Maintenance

Training

Measurement technology
Air Audit

A new channel for compressed air

Compressed air gets things moving: us, our customers – and perhaps you too. Find out how by following the QR code to our YouTube channel.

BEKOMAT® : 수위 감지 방식 자동 전자 트랩

압축공기의 생산과정에서 필연적으로 발생하는 응축수는 고열과 고압에 의해 변질된 폐윤활유와 대기 중에서 유입된 각종 유해물질이 섞여 있는 오염물질이며, 이러한 응축수의 적절한 배출이 이뤄지지 않는 경우 압축공기 설비 전반의 수명 및 성능의 저하를 일으킴은 물론 생산제품에 직접적인 문제를 일으키는 주범이 되기도 한다. 따라서 압축공기 시스템에서 응축수의 배출은 에너지의 불필요한 소모 없이 효율적으로 이루어져야 할 것이며 이를 위한 최적의 장치로서 BEKOMAT®가 개발되었다.

BEKOMAT®의 주요 특징

- 특수 설계된 센서로 응축수의 종류에 관계없이 감지 및 배출
- 응축수로 인한 부식 및 오염 등에 대한 높은 내구성
- 낮은 고장 빈도에 따른 저렴한 유지 관리비용
- 전 자동 수위 감지(Double Electronic Level Sensor)
- 에너지와 비용 감소 및 극히 적은 전기 소모량

3,000,000 대 이상의 BEKOMAT®가 전 세계적으로 설치되어 안전하고 효율적인 응축수 배출의 기준을 만들었다.

BEKOMAT® 3X 시리즈는 SERVICE UNIT 디자인을 적용함으로서 설치 및 유지보수에 필요한 시간과 비용을 획기적으로 개선하는 효과를 얻을 수 있도록 개발되었다.

BEKOMAT® performance range	Minimum	Maximum
For compressor performances *	2.5 m^3/min	1,400 m^3/min

* All volume-flow indications are based upon an intake condition of 1 bar absolute and 20 °C.

OWAMAT® & BEKOSPLIT® : 필터 및 약품 방식 유수분리(에멀전 분해) 장치

BEKOMAT를 통해 압축공기 시스템에서 배출된 오염된 응축수는 국내 관련 법규에 따라 안전하고 확실하게 처리 후 배출되어야만 하며, 이를 위하여 OWAMAT® & BEKOSPLIT® 설치 및 적용은 종합 폐수처리 시설을 설치하는 것보다 매우 경제적인 대안이 될 수 있다.

OWAMA®의 주요 특징

- 2차 요염물질이 배출되지 않는 친환경 PP 수지 타입 필터 적용
- 교체가 용이한 필터 카트리지 사용
- 시스템의 용량에 따른 광범위한 적용
- 기존 활성탄 방식에 비하여 높은 처리 효율
- 장치 작동을 위한 별도의 전원장치 불필요

BEKOSPLIT®의 주요 특징

- 국내 환경법 기준(5mg/㎥ 이하)에 적합한 처리수의 수질(0.1~5mg/㎥)
- 갑작스런 다량의 오일 성분 유입 시에도 처리수의 수질 보장
- 국제 기준(DIN)에 따른 인증 획득
- 소용량(100HP)에서부터 대용량(1,000HP 이상)까지 완벽하게 처리
- 화학적으로 변형된 응축수인 에멀젼의 완전한 처리 가능

ÖWAMAT® performance range	Minimum	Maximum
For compressor performances *	1.6 m ³/min	58.5m ³/min

BEKOSPLIT® performance range	Minimum	Maximum
For compressor performances *	12.5 m ³/min	135 m ³/min

* All volume-flow indications are based upon an intake condition of 1 bar absolute and 20 °C. Performance indications depend on the compressor oil used and on the climate of the place of employment.

CLEARPOINT® – 필터 장치

CLEARPOINT®은 긴 수명과 성능의 극대화를 통해 최대의 가성비와 신뢰도를 자랑하는 필터 장치로서 압축공기 시스템 내부에 존재하는 이물질(Particles)은 물론 수분과 유분을 함께 혹은 집중적으로 제거 할 수 있도록 개발된 장치이며, 처리유량에 따라 광범위하게 적용할 수 있음은 물론 저압(0.3 barg)에서 초고압(500 barg)까지도 적용할 수 있도록 고안되었다.

또한 Stainless Steel 재질을 사용하지 않으면서도 보다 높은 내 부식성을 갖춘 필터 하우징의 적용으로 비용 절감은 물론 사용수명의 극대화 및 부식으로 인한 내부 오염을 방지하여 고품질의 압축공기를 유지 관리할 수 있게 되었다.

CLEARPOINT®의 주요 특징

- 특수 설계 구조 및 필터 엘레멘트 적용으로 압력 손실 최소화
- 최고 효율의 여과 성능(30% 이상 향상)
- 강력한 오염 물질 흡착 능력
- 필터 전단과 후단간의 차압 최소화
- ISO 12500 승인
- 수분 분리가 가능한 필터 CLEARPOINT W

Filtration with 3E:
extra efficient element
The filter elements of the **CLEARPOINT®** 3E series offer significant energy savings at maximum filtration performance

Activated-carbon adsorbers
CLEARPOINT® V activated-carbon adsorbers for top compressed air quality with a low residual oil content

CLEARPOINT® performance range	Minimum	Maximum
For energy-optimised volume flows *	35 m³/h (at 7 bar)	31,240 m³/h (at 7 bar)

* All volume-flow indications are based upon an intake condition of 1 bar absolute and 20 °C.

DRYPOINT® RA와 DRYPOINT® M PLUS : 냉동식 및 멤브레인 드라이어

DRYPOINT® RA 친환경 냉매를 사용한 고효율 냉동식 드라이어이고, DRYPOINT® PLUS는 에어라인 어디에도 손쉽게 설치하여 극저의 노점 도달을 가능하게 해주는 드라이어이다.

DRYPOINT® PLUS는 기존 독립적으로 구성되었던 DRYPOINT® M 모델과 달리 필터 일체형으로 설치 및 유지 관리가 용이하며 노점 관리 및 이물질 제거를 동시에 처리 할 수 있는 장점을 가지고 있고 아울러 차압이 타 제품 및 기존 제품에 비하여 작아 비용 절감 및 설치 공간 확보에 커다란 이점을 갖는다.

DRYPOINT® RA 주요 특징

- 사용자 편의 사양 제어장치
- 기존 장치에 비하여 작고 견고한 디자인으로 설치 및 유지관리
- 콤팩트한 냉각팬 및 스크롤 컴프레서 사용으로 에너지 소비량 최소화
- 친환경 냉매인 R407C 사용으로 국제 환경 기준에 부합

BEKOMAT®의 주요 특징

- Purge(퍼지)되는 공기량이 기존 제품 및 타사 제품에 비하여 현저히 적다
- 흡착식 및 냉동식 드라이어와 달리 겔(GEL) 및 전원 공급 불필요
- 드라이어 전단 필터 불필요
- 특허 받은 TWIST 60 기술 적용으로 반영구적 사용 가능
- 압축공기의 형질 및 온도 변화가 없이 최고 PDP - 30°Ctd 도달 가능

Available also without integrated filter: DRYPOINT® M

DRYPOINT® RA performance range	Minimum	Maximum
For volume flows *	21 m³/h (at 7 bar)	8,832m³/h (at 7 bar)

DRYPOINT® M PLUS performance range	Minimum	Maximum
Dryer performance	50 l/min	2,450 l/min (PDP reduction 20 K, 7 bar)
	32 l/min	2,250 l/min (PDP reduction 32 K, 7 bar)
	23 l/min	1,720 l/min (PDP reduction 45 K, 7 bar)
	19 l/min	1,480 l/min (PDP reduction 55 K, 7 bar)

*All volume-flow indications are based upon an intake condition of 1 bar absolute and 20 °C.

DRYPOINT® AC 및 DRYPOINT® AC HP

비 가열방식 흡착식 드라이어인 DRYPOINT® AC는 타사 제품에 비해 압력감소가 현저히 낮아 비용절감의 효과를 가져다주는 제품이다. 특히 고압용 제품인 DRYPOINT® AC HP는 선박, 해양플랜트 및 호흡용 공기생산 분야 등의 특수 목적용 제품으로 최적의 제품이다.

DRYPOINT® AC의 주요 특징

- 콤팩트한 사이즈로 설치 시 공간활용도가 높다
- 안정적이고 높은 흡착 효율
- 전자제어로 손쉬운 유지보수
- 배관 연결이 매우 용이하도록 설계되어 설치가 가능하다
- 소형 드라이어(-10 ~ 112 ㎥/h)에서 중, 대형 (135 ~ 1,550 ㎥/h) 용량까지 다양한 제품 공급 가능
- 단독 설치 및 다중(2개 이상 직/병렬) 설치 가능
- 공기압축기와 연동하여 에너지 절감 효과 실현 가능
- 필터 및 드레인 장치 일체형으로 안전하고 확실한 응축수 제거 및 이물질(분진 등) 제거
- 필터메니지먼트(FM20) 장치를 이용한 손쉬운 필터 수명 관리(선택)
- 정비 및 유지관리 용이한 설계

DRYPOINT® AC HP의 주요 특징

- DRYPOINT® AC의 고압용(Max. 350 bar) 사양이다
- DRYPOINT® AC의 주요 특징 동일
- 규격화된 스텐레스 스틸 소재 적용으로 의료 및 호흡용 장치에도 적합
- 각 밸브 장치 별 진동 방지 설계 적용된 구조 (방진설계 적용)
- 각 구성장치 및 파이프 라인에 응력 방지 설계 적용으로 선박 등에 적용 가능
- 완전 자동 제어 방식 제어 패널 적용
- PED, AD2000 규격에 적합하도록 설계 제작
- TUV (German Techical Inspection Association) 인증 획득

DRYPOINT® AC performance range	Minimum	Maximum
volume flows *	10.2 m ^{3} /h (at 7 bar)	1,550 m ^{3} /h (at 7 bar)

DRYPOINT® AC HP performance range**	Minimum	Maximum
volume flows *	60 m ^{3} /h (at 100 bar)	820 m^3 /h (at 350 bar)

* All volume-flow indications are based upon an intake condition of 1 bar absolute and 20 °C.

** DRYPOINT® AC HP is available for operating pressures of 100, 250 and 300 bar.

Drying with EVERDRY® : 히터 가열 방식의 흡착식 드라이어

EVERDRY®는 중/대 용량에 적용하기 위해 고안된 히터 가열 방식의 흡착식 드라이어로서 퍼지 에어(Purge Air)량이 매우 적어(0 ~ 2%)에너지 손실을 최소화 함으로써 타사 제품에 비하여 현저한 운용비용의 절감 효과를 가져다 주는 제품으로 코카콜라, 화이자, 네슬레, 킴벌리 클락, 메르세데스 벤츠, 폭스바겐 그룹 등의 유수의 글로벌 기업들에 널리 사용되고 있다. (국내 : 'H' Steel & Hysco)

EVERDRY®의 주요 특징

- ZERO PURGE / BLOW PURGE (2%)
- 전자동 제어, 모니터링 및 운전 시스템
- 580 ~ 20,000㎥/h까지 표준 규격 제품 및 고객 맞춤형 설계 제작 가능
- 실내/외 모두 적용 가능한 모델 설계 제작 가능
- 전문 기술진의 현장 직접 방문을 통한 정밀 시스템 진단 및 설계 서비스
- 에너지 손실의 최소화를 통한 투자 비용의 조기 회수 가능(최소 1년 이내)

EVERDRY® performance range	Minimum	Maximum
Volume flows *	580 m³/h (at 7 bar, standard)	20,000 m³/h (at 7 bar, standard)

* All volume-flow indications are based upon an intake condition of 1 bar absolute and 20 °C.

Measuring Technology with METPOINT® : 시스템 측정 및 모니터링 장치

현재 모든 기업에서는 원가절감을 위한 다양한 노력을 기울여 오고 있으며, 특히 에너지 절감 분야에서 탄소 배출량 규제 등의 국제 규약 등으로 인해 더욱이 부단한 노력이 요구되고 있다. 이러한 현실 속에서 많은 양의 에너지를 소비하고 있는 압축공기 시스템에 대한 진단의 필요성이 대두되고 있다. 따라서 신뢰성 있고, 정밀한 센서 및 관련 장치를 이용하여 압축공기 시스템 진단을 통해 시스템의 비효율성 또는 에너지손실 등의 원인을 규명함으로써 현재 시스템의 문제점을 파악하고 이를 통해 보다 효율적이고 안정적인 시스템으로 개선 할 수 있도록 하여 궁극적으로 전체 압축공기 시스템 운용에 소요되는 비용을 절감 할 수 있다. 압축공기의 품질은 곧 제품의 품질에도 직접적으로 영향을 끼치는 주요한 요인 중 하나이므로 압축공기의 품질에 대한 정확한 진단은 곧바로 생산성 향상 및 제품의 품질 향상에도 지대한 영향을 끼친다 할 수 있다.

Measuring Instruments : 각종 측정 장치

- METPOINT® OCV – 압축공기 내 유분함유량 측정 장치
- METPOINT® DPM – 압축공기 내 수분함유량
- METPOINT® FLM – 압축공기 유량(생산 및 사용) 측정
- METPOINT® LKD – 압축공기 시스템의 누설 부위 탐지 장치(미세 부분 탐지 가능)
- METPOINT® PRS – 압축공기 시스템의 압력 탐지
- 기타장치 : 모니터링 시스템 및 효율 분석 프로그램, 전력량 측정 휴대용 측정 장치 등

Porocess technology | BEKOKAT®

Process Technology with BEKOKAT® : 압축공기 내부 유분 제거 (오일 산화) 장치

의료기기, 제약, 식품, 음료 및 반도체 등의 분야에서 요구되는 압축공기의 질은 일반산업 분야와 달리 매우 엄격하고 높은 품질이 요구된다. 이러한 사용자들에게 있어 흡입공기 내에 포함되어 유입되거나 공기압축기를 사용하는 과정에서 필연적으로 발생하는 OIL 성분의 유입은 매우 적은 양이라 할지라도 제품과 장치의 성능 및 안전에 매우 큰 영향을 끼치게 됩니다.
이러한 압축공기 내에 함유된 OIL 성분(Hydro Carbon)의 효과적인 제거를 위한 최적의 방법으로 촉매 기술을 갖춘 BEKOKAT®를 적용할 수 있다.
BEKOKAT®의 작용 원리는 압축공기 중에 함유된 유분(CH OIL 성분(Hydro Carbon : CH) 분자를 촉매와 고온의 열을 가하여 산소(O_2)와 반응시켜 화학적으로 그 분자구조를 변화시킴으로써 이산화탄소(CO_2)와 물(H_2O)로 변환시키고 Oil 성분의 함유량을 최대 0.001㎎/㎥ 정도로 만들어 줌으로써 완벽한 Oil-free 압축공기를 생성하여 공급해준다.

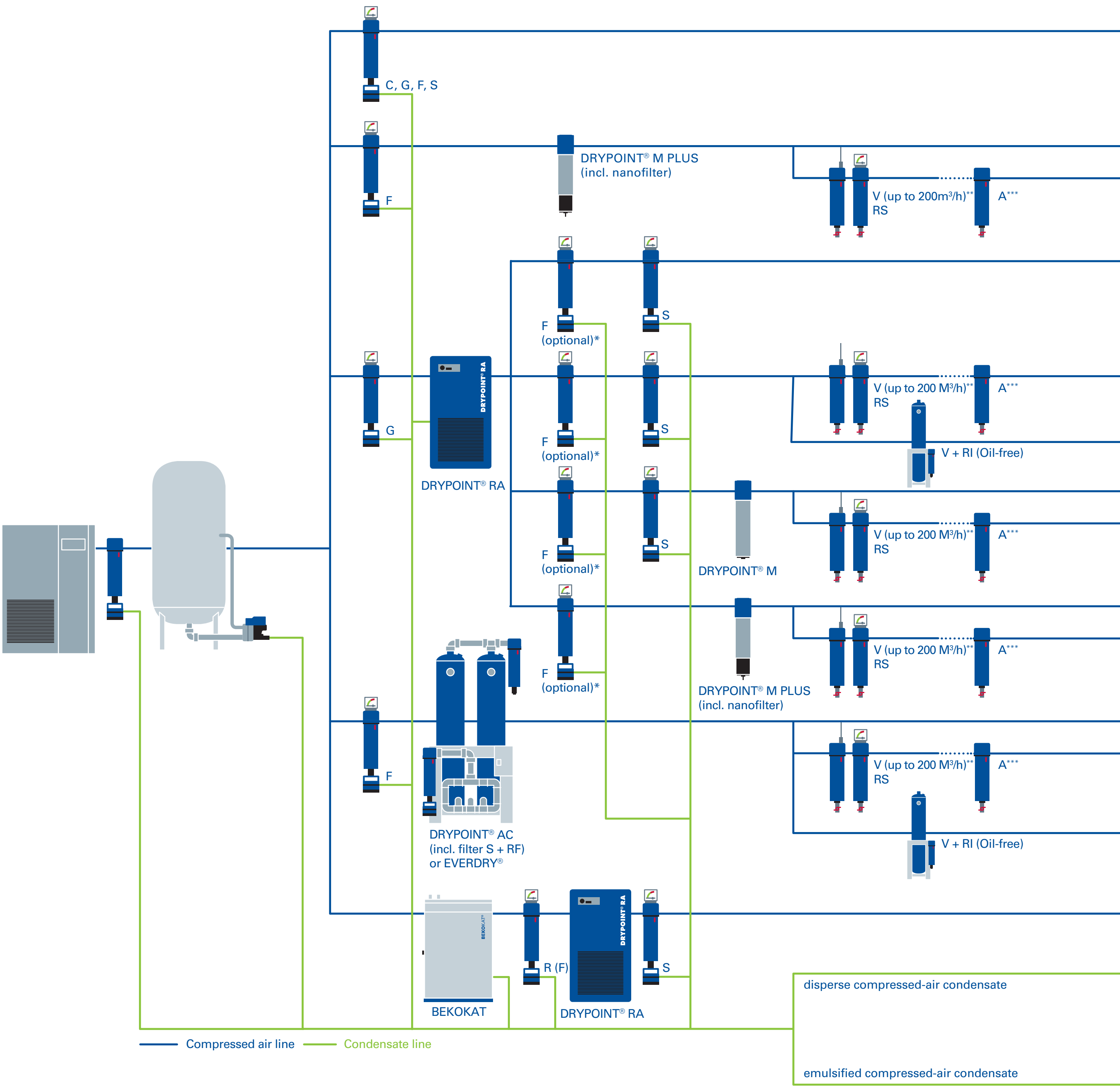
BEKOKAT의 특징

- ISO 8573-1:2010 규격에 따른 완전한 Class '0'의 Oli & Germ Free 압축공기 실현 가능
- 오일 주입농도와 공기의 습도, 주변온도의 영향에 관계 없이 작동,
- 깨끗하고 친환경적인 장치
- 긴 수명(표준 조건에서 20,000시간 이상)

BEKOKAT® AC performance range	Minimum	Maximum
volume flows *	60 m^3/h (at 7 bar)	1,200 m^3/h (at 7 bar)

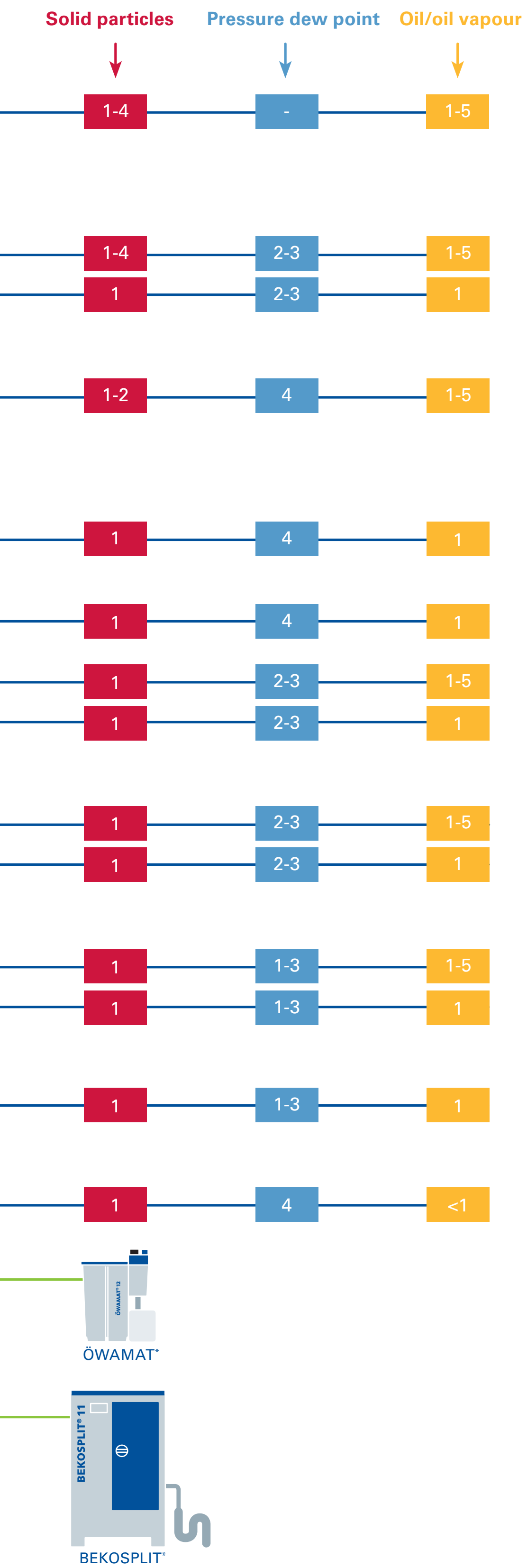
* All volume-flow indications are based upon an intake condition of 1 bar absolute and 20 °C.

Compressed air processing according to plan: the co



* An optional filter extends the service life of the downstream filters here.
** Also oil-free as an option.
*** A CLEARPOINT® A activated-carbon filter can alternatively be employed here. The quality classes in accordance with ISO 8573 will remain the same: the service life of an activated-carbon A filter will be shorter than the service life of the CLEARPOINT® V. In addition, a CLEARPOINT® nanofilter can be employed at the terminal point of each application.

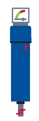
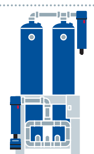
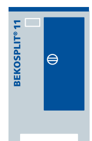
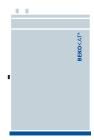
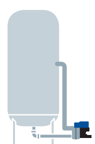
mpressed air schedule shows all possibilities at a glance



Air qualities in accordance with ISO 8573-1:2010

Class	Solid particles, max. number of particles per³ m			Pressure dew point °C	Oil content (liquid, aerosol, oil vapour) mg/m³
	0.1 µm < d ≤ 0.5 µm	0.5 µm < d ≤ 1.0 µm	1.0 µm < d ≤ 5.0 µm		
0	In accordance with the unit operator's or supplier's specifications, stricter requirements than class 1				
1	≤ 20,000	≤ 400	≤ 10	≤ -70	≤ 0.01
2	≤ 400,000	≤ 6,000	≤ 100	≤ -40	≤ 0.1
3	-	≤ 90,000	≤ 1,000	≤ -20	≤ 1
4	-	-	≤ 10,000	≤ +3	≤ 5
5	-	-	≤ 100,000	≤ +7	> 5
6	-	-	-	≤ +10	-

- Measured in accordance with ISO 8573-4, ref. conditions 1 bar abs., 20 °C, 0% rF
- Measured in accordance with ISO 8573-3
- Measured in accordance with ISO 8573-2 and ISO 8573-5, ref. conditions 1 bar abs., 20 °C, 0% r

	**CLEARPOINT®** dust filter RF/RS with manual drain Option: differential pressure indicator		**DRYPOINT® RA** refrigeration dryer with BEKOMAT® DTP +3 °C
	**CLEARPOINT®** coalescence filter C/G/F/S/N with BEKOMAT® Option: differential pressure indicator or filter management		**DRYPOINT® M PLUS** membrane dryer with an integrated nanofilter PDP reduction: <up to >75 K
	**CLEARPOINT® A** activated-carbon filter Option: differential pressure Option: differential pressure indicator		**DRYPOINT® M** membrane dryer PDP reduction: <20 up to 75 K
	**CLEARPOINT® V** activated-carbon cartridge Option: oil check indicator		**DRYPOINT® AC** adsorption dryer with inlet and dust filter
	**CLEARPOINT® V** activated-carbon adsorber with RF dust filter		**BEKOSPLIT®** emulsion splitting plant for emulsified condensates
	**CLEARPOINT® W** water separator with BEKOMAT®		**BEKOKAT®** catalytic converter
	**ÖWAMAT®** oil-water separation system for disperse condensates		**Compressed-air tank** BEKOKAT®

CERTIFICATION

TÜV NORD

CERTIFICATE

for

BEKO Technologies GmbH

Im Taubental 7

41468 Neuss

The system for the generation of oil-free compressed air consisting catalytic converter BEKOKAT and the refrigeration dryer DRYPOINT RA meets the requirements of ISO 8573 Class 1: Concentration of total oil ≤ 0.01 mg/m³.

TUV NORD - BEKOKAT

TÜV NORD

CERTIFICATE

for

BEKO Technologies GmbH

Im Taubental 7

41468 Neuss

The measuring system METPOINT® OCV meets the requirements for the measurement of vapour oil and hydrocarbon in accordance with ISO 8573-1 Class 1, 2, 3 and 4

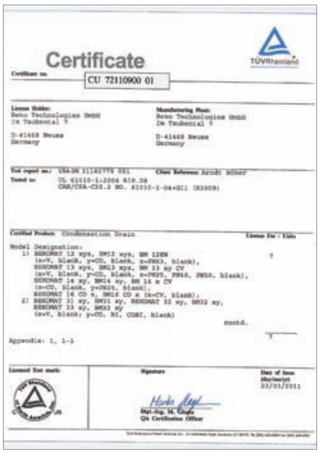
TUV NORD - METPOINT

ZERTIFIKAT

Lloyd's Register LRQA

CE 0525

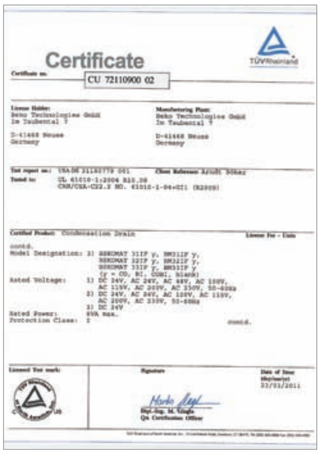
Lloyd's Register LRQA



Certificate

CU 72110900 01

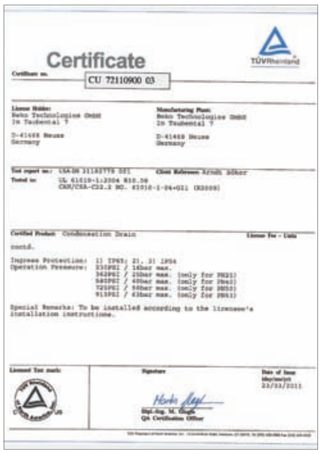
CU 72110900 01



Certificate

CU 72110900 02

CU 72110900 02



Certificate

CU 72110900 03

CU 72110900 03

Institut für Energie- und Umwelttechnik e.V. (IUTA)

- IUTA-CERTIFICATE -

Validation of compressed air filters according to ISO 12500-1:2007

ISO 12500-1

Institut für Energie- und Umwelttechnik e.V. (IUTA)

- IUTA-CERTIFICATE -

Validation of compressed air filters according to ISO 12500-1:2007

ISO 12500-2

Institut für Energie- und Umwelttechnik e.V. (IUTA)

- IUTA-CERTIFICATE -

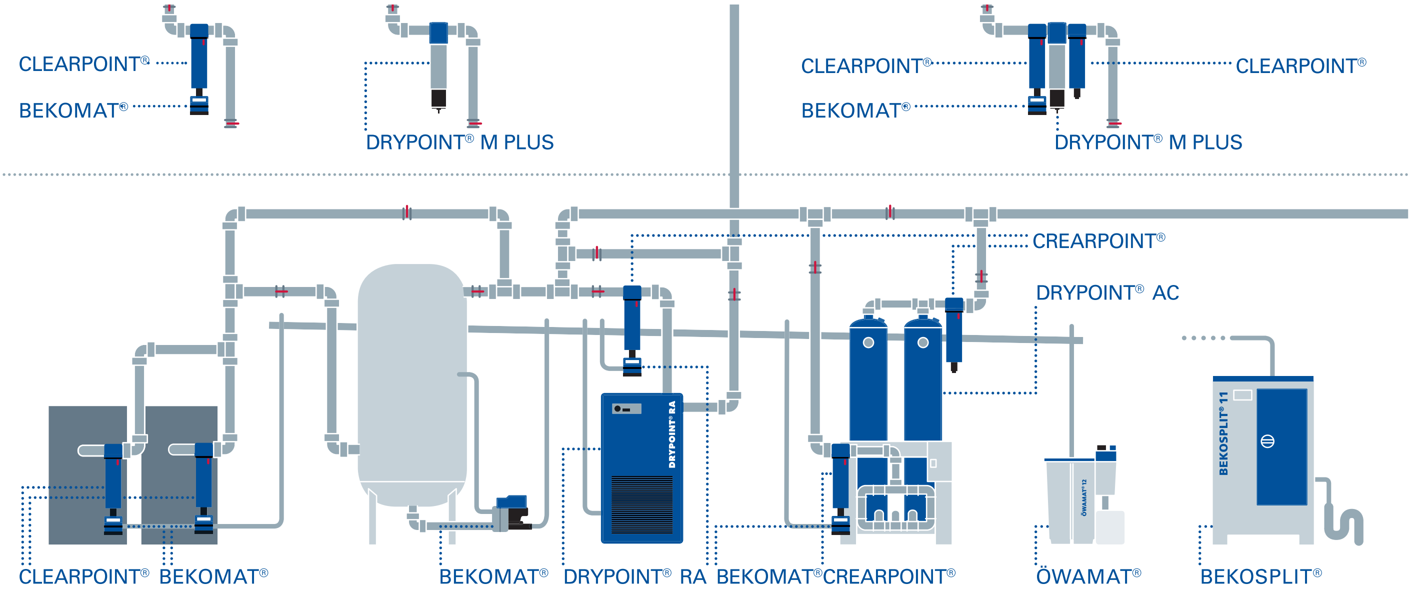
Validation of compressed air filters based on ISO 12500-3:2009

ISO 12500-3

MEMO

최첨단 프리미엄 압축공기 시스템 품질 실현
BKT KOREA ; BEKO Technologies GmbH의 공식 인증 업체와 함께.

BEKO Technologies GmbH의 공식 인증 업체인 BKT KOREA 와 함께 압축공기 및 압축가스 시스템의 품질과 효율 개선 그리고 Global Standard 실현을 위한 응축수의 처리, 측정, 분석 및 개선 방안을 찾기 위한 종합 솔루션을 찾을 수 있습니다.



The product - and system categories

- **Condensate drainage** | BEKOMAT®
- **Filtration** | CLEARPOINT®
- **Measurement technology** METPOINT®
- **Condensate processing** ÖWAMAT® | BEKOSPLIT®
- **Drying** | DRYPOINT® | EVERDRY®
- **Process technology** BEKOBLIZZ® | BEKOMAT®

비케이티코리아
BKT KOREA CO.

경기도 안산시 상록구 한양대학로 55
한양대학교 에리카 캠퍼스 창업보육센터 318호
TEL : 070-8872-7700 FAX : 050-7454-4155

ISO 9001:2008
DNV
Certified Company

BLUECOMPETENCE
Alliance Member
Partner of the Engineering Industry Sustainability Initiative