



주식 회사 “바쿰마쉬”(VACUUMMASH)

420054, 타타르스탄 공화국, 카잔 도시, 툴스카야 거리, 58동

응접실: +7(843)278-35-27

팩스: +7(843)278-32-40, +7(843)278-32-92

판매 부서: 8 800 100 59 62

E-MAIL: KAZAN@VACMA.RU

VACMA.RU

바크마(VACMA)

주식 회사 “바쿰마쉬”(VACUUMMASH)

60년
러시아 연방 진공 기계 시장에서



75년 - 주식 회사
60년 이상 - 진공 기계의 생산
25년 이상 - Leybold GmbH와 협력

바크마(VACMA)
↓
주식 회사
“바쿰마쉬”(VACUUMMASH)

1943 1959 1966 1993 2003 2008 2012 2014 2015 2016 2017

75년 - 주식 회사
60년 이상 - 진공 기계의 생산
25년 이상 - Leybold GmbH와 협력

바크마(VACMA)
↓
주식 회사
“바쿰마쉬”(VACUUMMASH)

1943 1959 1966 1993 2003 2008 2012 2014 2015 2016 2017

트랙터 엔진의 생산 및
수리를 위한 카잔 기계
공학 공장의 설립

75년 - 주식 회사
60년 이상 - 진공 기계의 생산
25년 이상 - Leybold GmbH와 협력

바크마(VACMA)
주식 회사
"바쿰마쉬"(VACUUMMASH)

소련 공사당 중앙위원회와 소련
각료회의의 결의에 따라 **진공
기계를** 생산하기 위해 공장으로
전환

1943 1959 1966 1993 2003 2008 2012 2014 2015 2016 2017

트랙터 엔진의 수리를
위한 **카잔 기계 공장**의
창설

75년 - 주식 회사
60년 이상 - 진공 기계의 생산
25년 이상 - Leybold GmbH와 협력

바크마(VACMA)
↓
주식 회사
“바쿰마쉬”(VACUUMMASH)

소련 공사당 중앙위원회와 소련
각료회의의 결의에 따라 진공
기계를 생산하기 위해 공장으로
전환

1943 1959 1966 1993 2003 2008 2012 2014 2015 2016 2017

«주식 회사
«바쿰마사위»의 진공
기계 공학 연구소의
설립

트랙터 엔진의 생산 및
수리를 위한 카잔 기계
공장의 창설

75년 - 주식 회사
60년 이상 - 진공 기계의 생산
25년 이상 - Leybold GmbH와 협력

바크마(VACMA)
↓
주식 회사
“바쿰마쉬”(VACUUMMASH)

소련 공사당 중앙위원회와 소련
각료회의의 결의에 따라 진공
기계를 생산하기 위해 공장으로
전환

주식 회사 로 전환

1943 1959 1966 1993 2003 2008 2012 2014 2015 2016 2017

«주식 회사
«바쿰마사위»의 진공
기계 공학 연구소의
설립

트랙터 엔진의 생산 및
수리를 위한 카잔 기계
공장의 창설

Leybold GmbH와 협력 시작 및
확산 펌프 라인의 개발

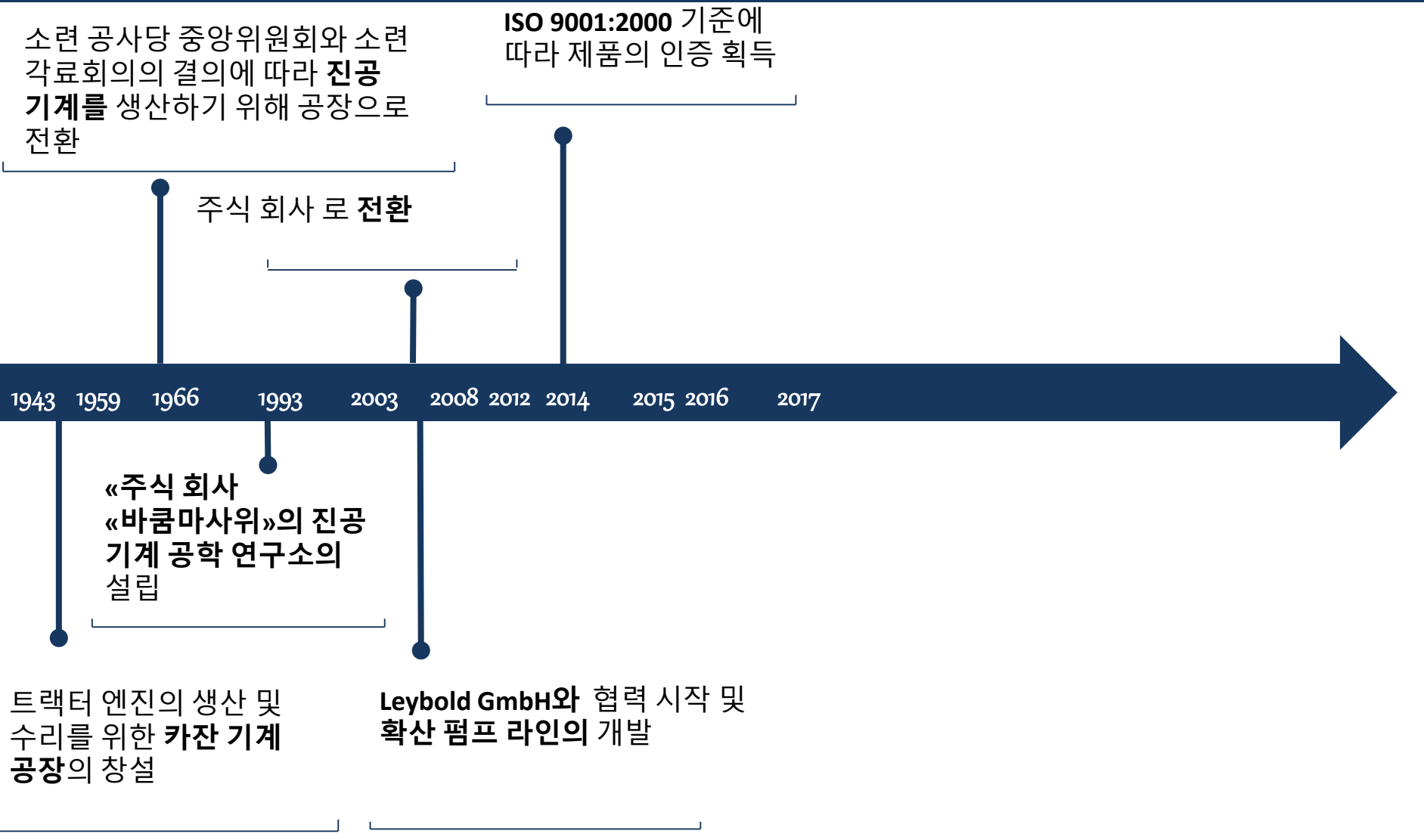
바크마(VACMA)



주식 회사

“바쿰마쉬”(VACUUMMASH)

75년 - 주식 회사
60년 이상 - 진공 기계의 생산
25년 이상 - Leybold GmbH와 협력



75년 - 주식 회사
60년 이상 - 진공 기계의 생산
25년 이상 - Leybold GmbH와 협력

바크마(VACMA)

주식 회사

“바쿰마쉬”(VACUUMMASH)

소련 공사당 중앙위원회와 소련
각료회의의 결의에 따라 **진공
기계**를 생산하기 위해 공장으로
전환

ISO 9001:2000 기준에 따라
제품의 인증 획득

주식 회사로 전환

1943 1959 1966 1993 2003 2008 2012 2014 2015 2016 2017

«주식 회사
«바쿰마사위»의 진공
기계 공학 연구소의
설립

신규 프로젝트 시작 및 LEYBOJET 라인의 첫
펌프들의 공급

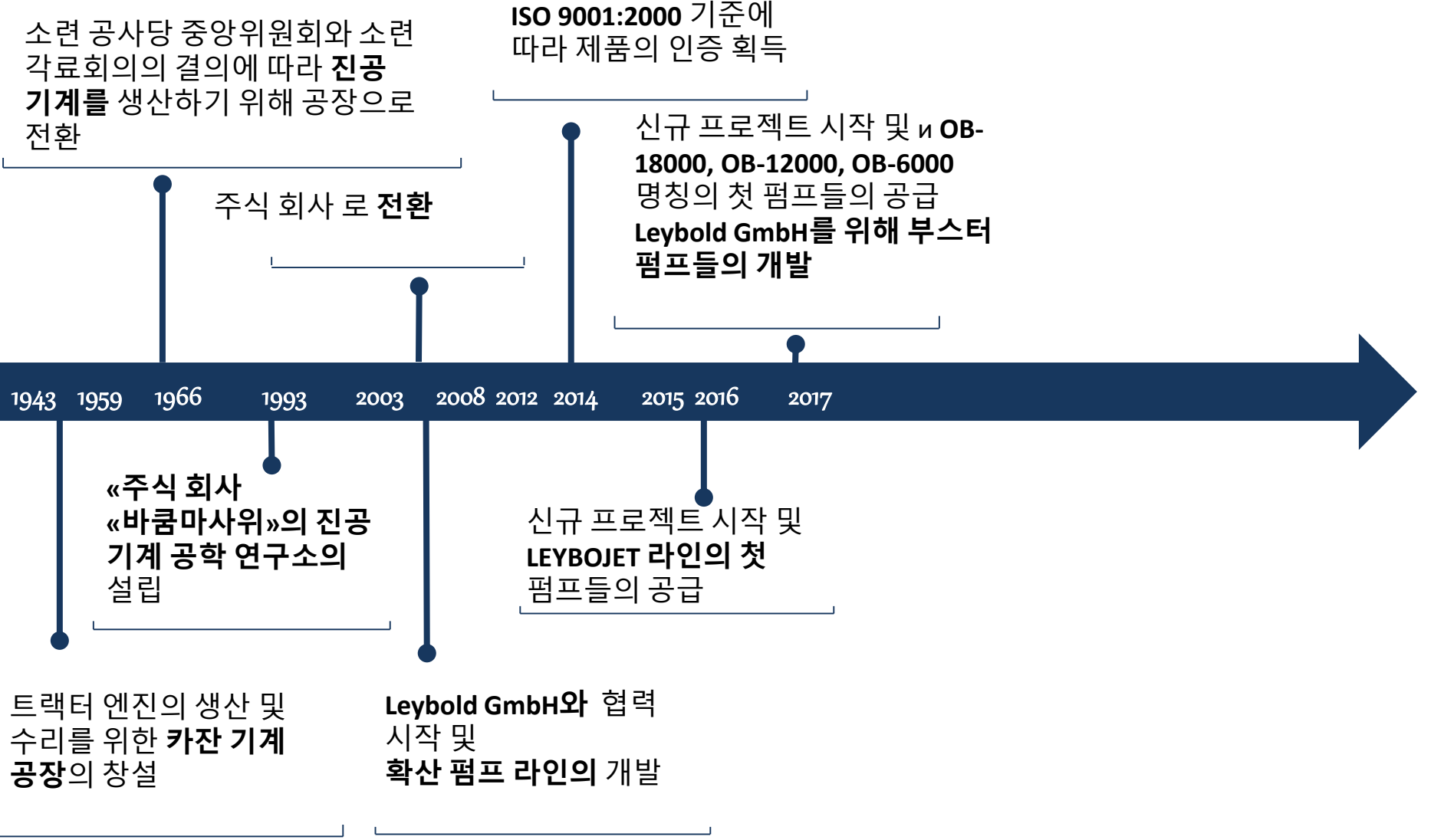
트랙터 엔진의 생산 및
수리를 위한 **카잔 기계
공장**의 창설

Leybold GmbH와 협력
시작 및
확산 펌프 라인의 개발

75년 - 주식 회사
 60년 이상 - 진공 기계의 생산
 25년 이상 - Leybold GmbH와 협력

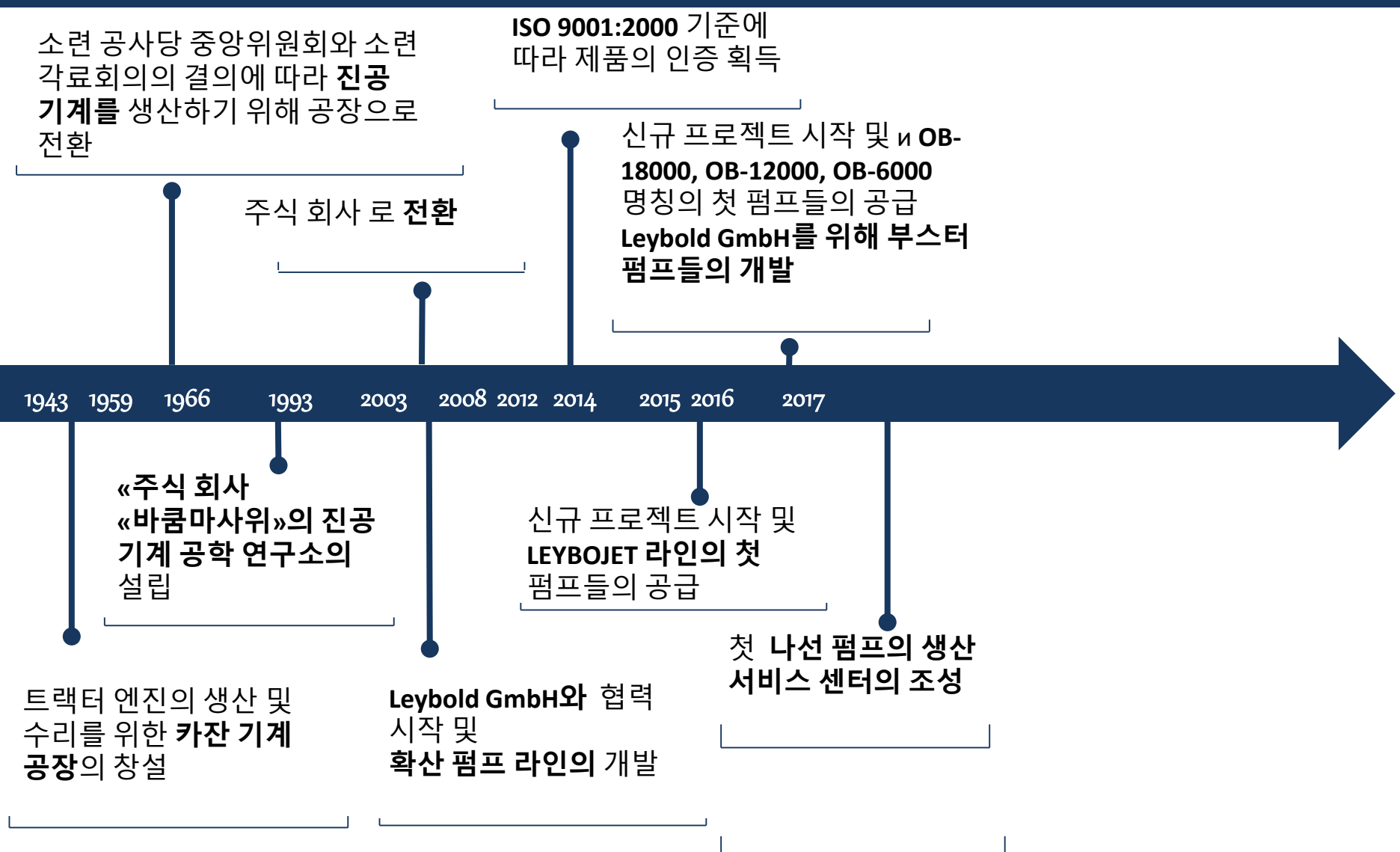
바크마(VACMA)

주식 회사
 “바쿰마쉬”(VACUUMMASH)



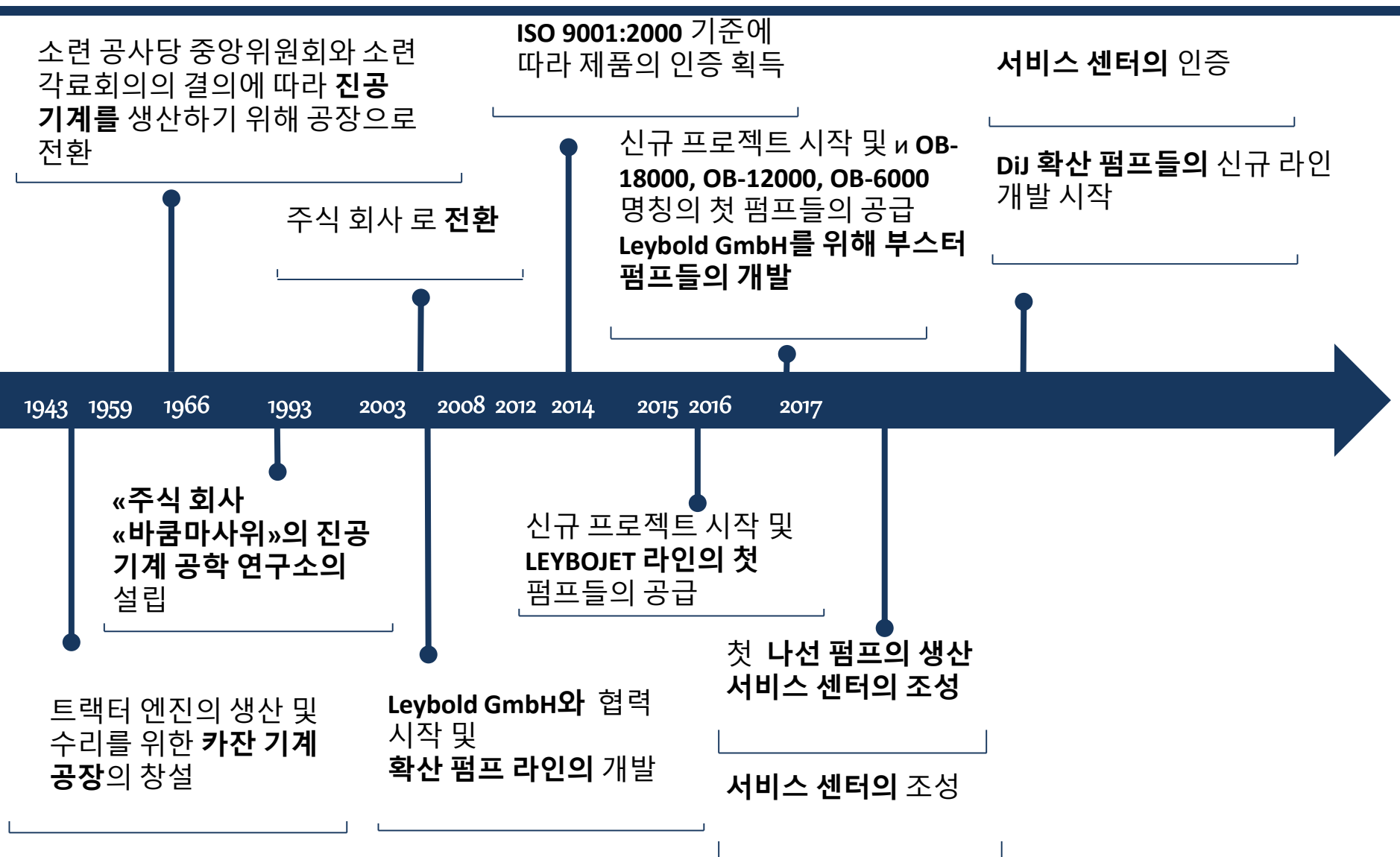
75년 - 주식 회사
 60년 이상 - 진공 기계의 생산
 25년 이상 - Leybold GmbH와 협력

바크마(VACMA)
 ↓
 주식 회사
 “바쿰마쉬”(VACUUMMASH)



75년 - 주식 회사
 60년 이상 - 진공 기계의 생산
 25년 이상 - Leybold GmbH와 협력

바크마(VACMA)
 주식 회사
 “바쿰마쉬”(VACUUMMASH)



75년 - 주식 회사
 60년 이상 - 진공 기계의 생산
 25년 이상 - Leybold GmbH와 협력

바크마(VACMA)
 ↓
 주식 회사
 “바쿰마쉬”(VACUUMMASH)

소련 공사당 중앙위원회와 소련
 각료회의의 결의에 따라 진공
 기계를 생산하기 위해 공장으로
 전환

주식 회사 로 전환

ISO 9001:2000 기준에
 따라 제품의 인증 획득

신규 프로젝트 시작 및 n OB-
 18000, OB-12000, OB-6000
 명칭의 첫 펌프들의 공급
 Leybold GmbH를 위해 부스터
 펌프들의 개발

서비스 센터의 인증

DiJ 확산 펌프들의 신규
 라인 개발 시작

1943 1959 1966 1993 2003 2008 2012 2014 2015 2016 2017

«주식 회사
 «바쿰마쉬»의 진공
 기계 공학 연구소의
 설립

신규 프로젝트 시작 및
 LEYBOJET 라인의 첫
 펌프들의 공급

첫 나선 펌프의 생산

서비스 센터의 조성

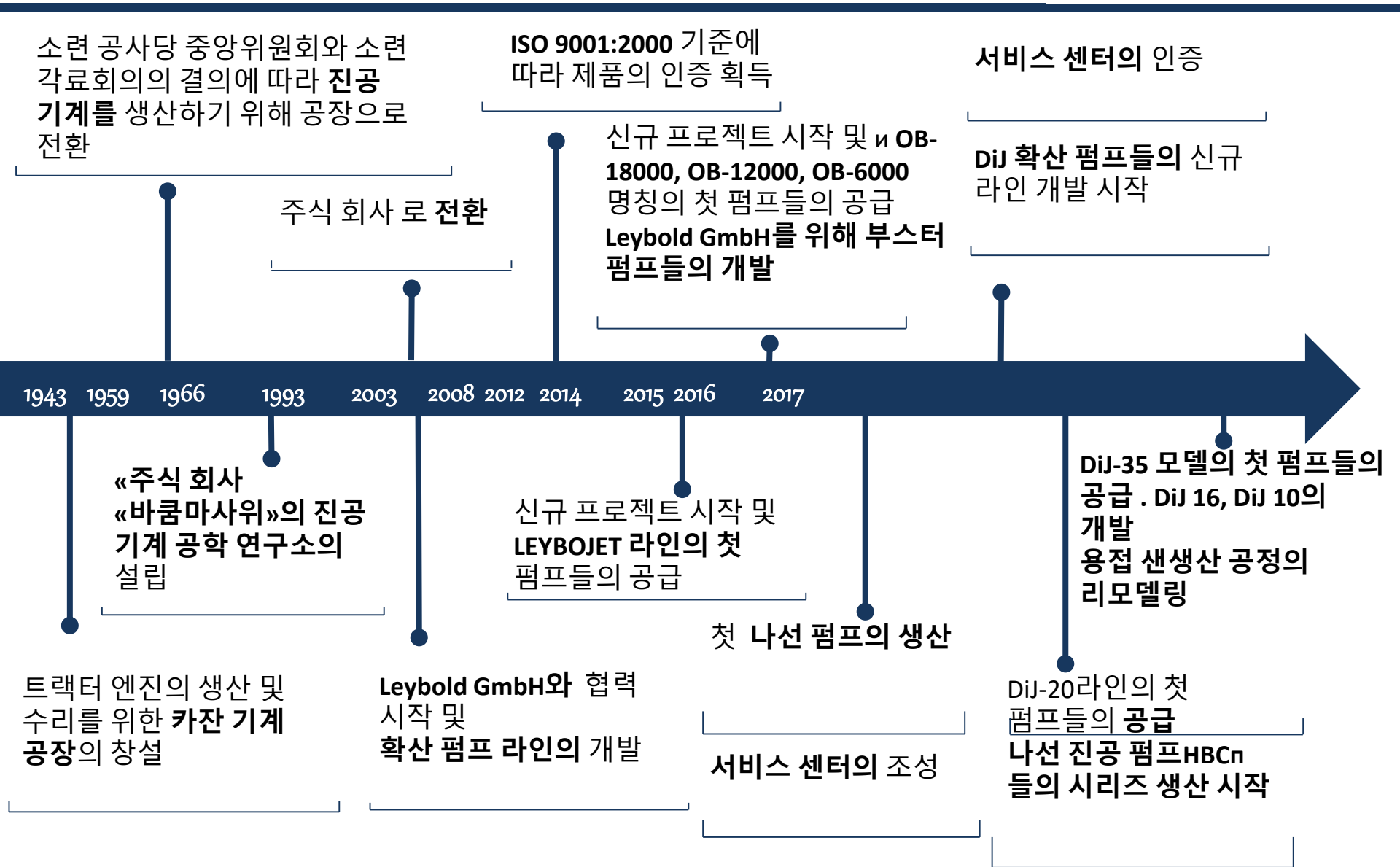
트랙터 엔진의 생산 및
 수리를 위한 카잔 기계
 공장의 창설

Leybold GmbH와 협력
 시작 및
 확산 펌프 라인의 개발

DiJ-20 라인의 첫
 펌프들의 공급
 나선 진공 펌프HBCn
 들의 시리즈 생산 시작

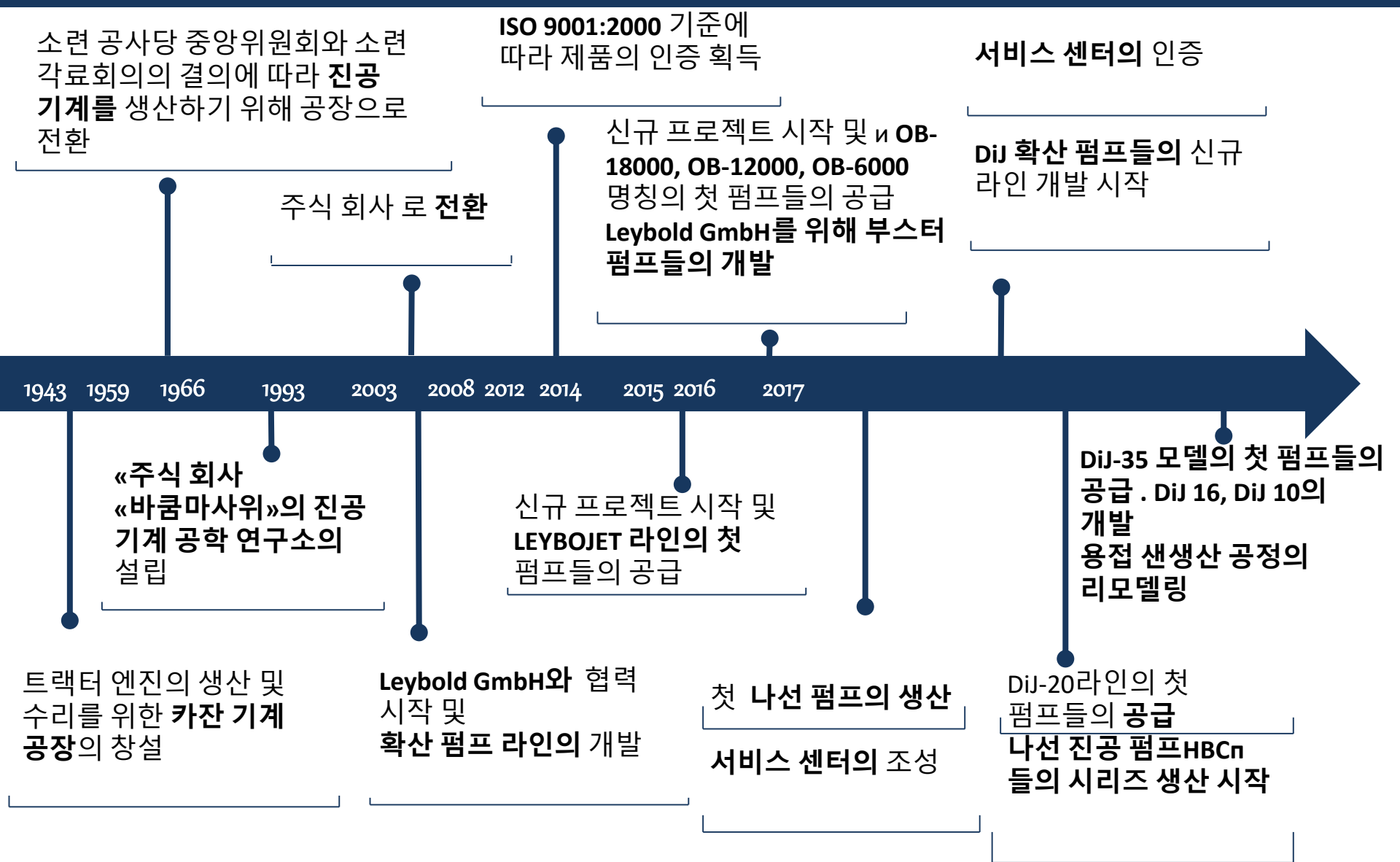
75년 - 주식 회사
 60년 이상 - 진공 기계의 생산
 25년 이상 - Leybold GmbH와 협력

바크마(VACMA)
 ↓
 주식 회사
 “바쿰마쉬”(VACUUMMASH)



75년 - 주식 회사
 60년 이상 - 진공 기계의 생산
 25년 이상 - Leybold GmbH와 협력

바크마(VACMA)
 주식 회사
 “바쿰마쉬”(VACUUMMASH)



회사 소개

바크마(VACMA)




주식 회사

“바쿰마쉬”(VACUUMMASH)

진공 펌프 생산 리더...



... 러시아 연방 및 CIS 국가에서

-  - 공장 바쿰마쉬
-  - 바쿰마쉬의 대리점
-  - 설립 계획인 대리점



- 러시아 진공 펌프 시장에서 선도적 위치
- 야금, 화학 / 석유 화학, 원자력 및 우주 산업 분야에 진공 기계 공급 업체 중 선도적 위치
- 원자력, 우주 및 방위 산업의 대형 고객과 협력 할 수 있는 권한 을 받았다
- 개발된 과학 연구 활동
- 개발된 생산 인프라
- 450명의 직원

단골 고객

정부 회사...

회사	시장 부문
 연방 우주국	우주 산업
 국영 원자력공사 (로스아톰)	원자력 산업
 국영 기업 로스테흐놀로기에 (Rostekhnologii)	방위 산업
 항공 우주 국방 회사	항공
 연합된 조선 공사	조선업
 지주 홀딩 회사 «러시아의 헬리콥터»	헬기 산업
 엔진 생산 기업 연합	엔진 산업

... 대기업

회사	시장 부문
 체레포웨즈 금속 공장	애금 산업
 마그니토고르스크 금속 공장	야금 산업
 기업 VSMPO-AVISMA	야금 산업
 아신스키 금속 공장	야금 산업
 루코일	석유 산업
 석유 회사 «로스네프티»	석유 산업
 칼륨 비료 생산자 “우랄 칼리의”	석유 산업
 석유 화학 회사 니즈네캄스크네프테힘	석유 화학 산업
 폴리에틸렌 생산 화학 회사 “카잔오르그신테즈	석유 화학 산업

제품 라인

HD

확산 펌프



제품 라인

바크마(VACMA)

주식 회사"바쿰마쉬"(VACUUMMASH)

HD

확산 펌프



ABD

로타리 진공 설비



제품 라인

HB5M

부스터 펌프



HD

확산 펌프



ABD

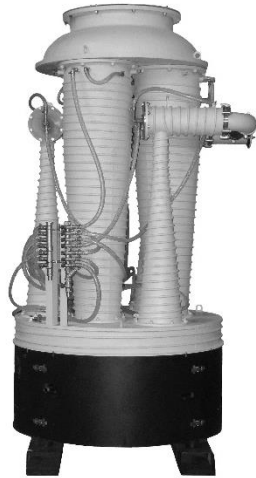
로타리 진공 설비



제품 라인

HB5M

부스터 펌프



HD

확산 펌프



ABD

로타리 진공 설비



ABDM

고진공 설비



제품 라인

HD

확산 펌프



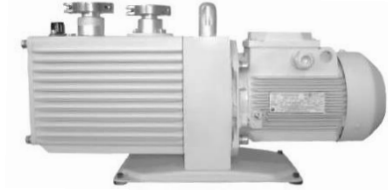
HB5M

부스터 펌프



HBP

슬라이딩 베인 로타리 펌프



ABD

로타리 진공 설비



ABDM

고진공 설비

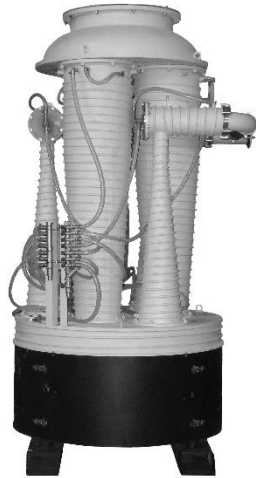


제품 라인

HD
확산 펌프



HB5M
부스터 펌프



HBP
슬라이딩 베인 로타리 펌프



HVD
루츠 진공 펌프



ABD
로타리 진공 설비



ABDM
고진공 설비



제품 라인

바크마(VACMA)



주식 회사

"바쿰마쉬"(VACUUMMASH)

HD

확산 펌프



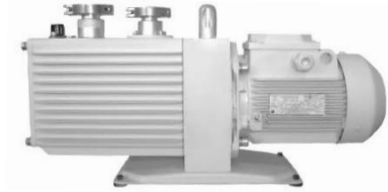
HB5M

부스터 펌프



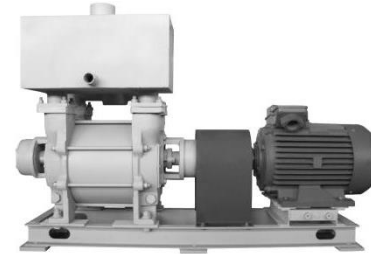
HBP

슬라이딩 베인 로타리 펌프



BBH

물 링 펌프



HBД

루츠 진공 펌프



ABD

로타리 진공 설비



ABDM

고진공 설비



제품 라인

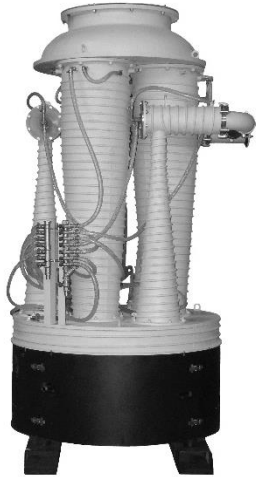
HD

확산 펌프



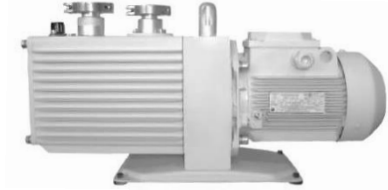
HB5M

부스터 펌프



HBP

슬라이딩 베인 로타리 펌프



HBД

루츠 진공 펌프



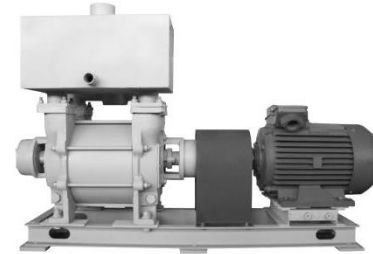
HBCπ

나선 펌프



BBH

물 링 펌프



ABД

로타리 진공 설비



ABДM

고진공 설비



제품 라인

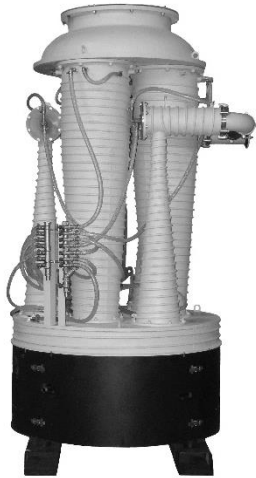
HD

확산 펌프



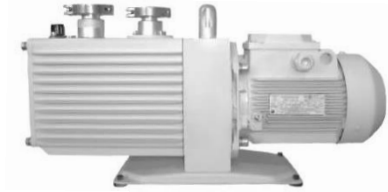
HB5M

부스터 펌프



HBP

슬라이딩 베인 로타리 펌프



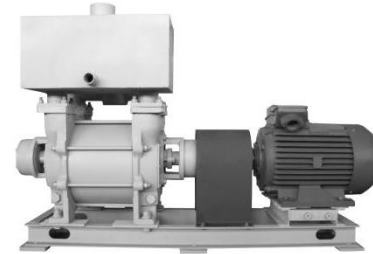
HBCπ

나선 펌프



BBH

물 링 펌프



HBД

루츠 진공 펌프



진공 계통

ABД

로타리 진공 설비



ABДM

고진공 설비



바크마(VACMA)

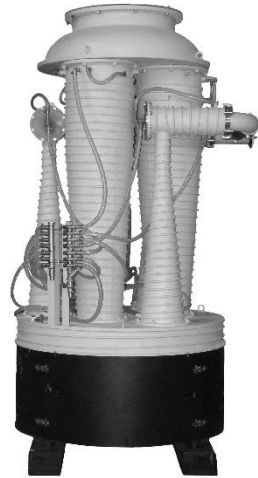


주식 회사
"바쿰마쉬"(VACUUMMASH)

제품 라인

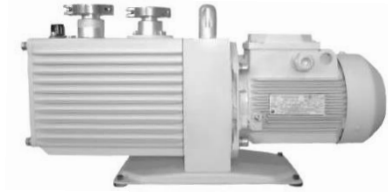
HB5M

부스터 펌프



HBP

슬라이딩 베인 로타리 펌프



HBCπ

나선 펌프



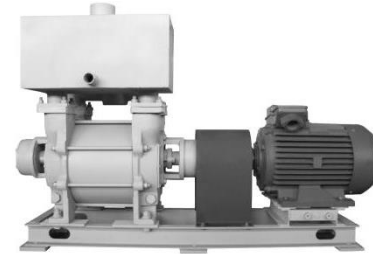
HD

확산 펌프



BBH

물 링 펌프



HVD

루츠 진공 펌프



진공 계통

23BЭ, 3BΠЛΠ

폐쇄 장치



ABD

로타리 진공 설비

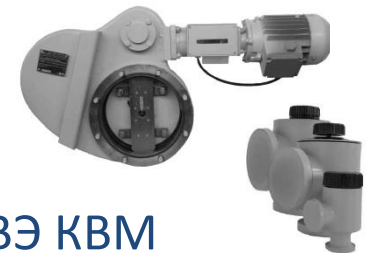


ABDM

고진공 설비

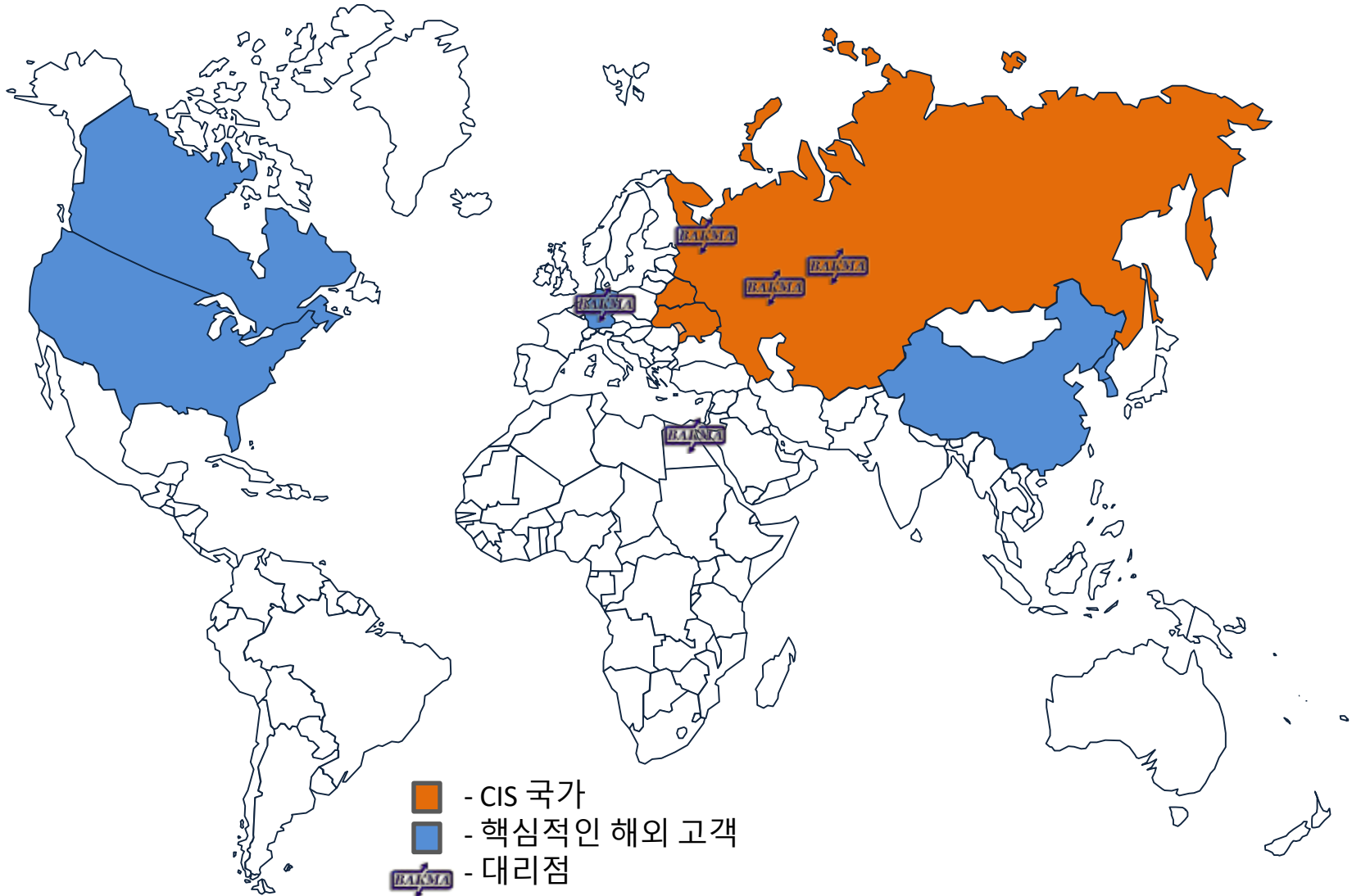


밸브 KBP KBЭ KBM



지리적 범위

바크마(VACMA)
↓
주식 회사
"바쿰마쉬"(VACUUMMASH)

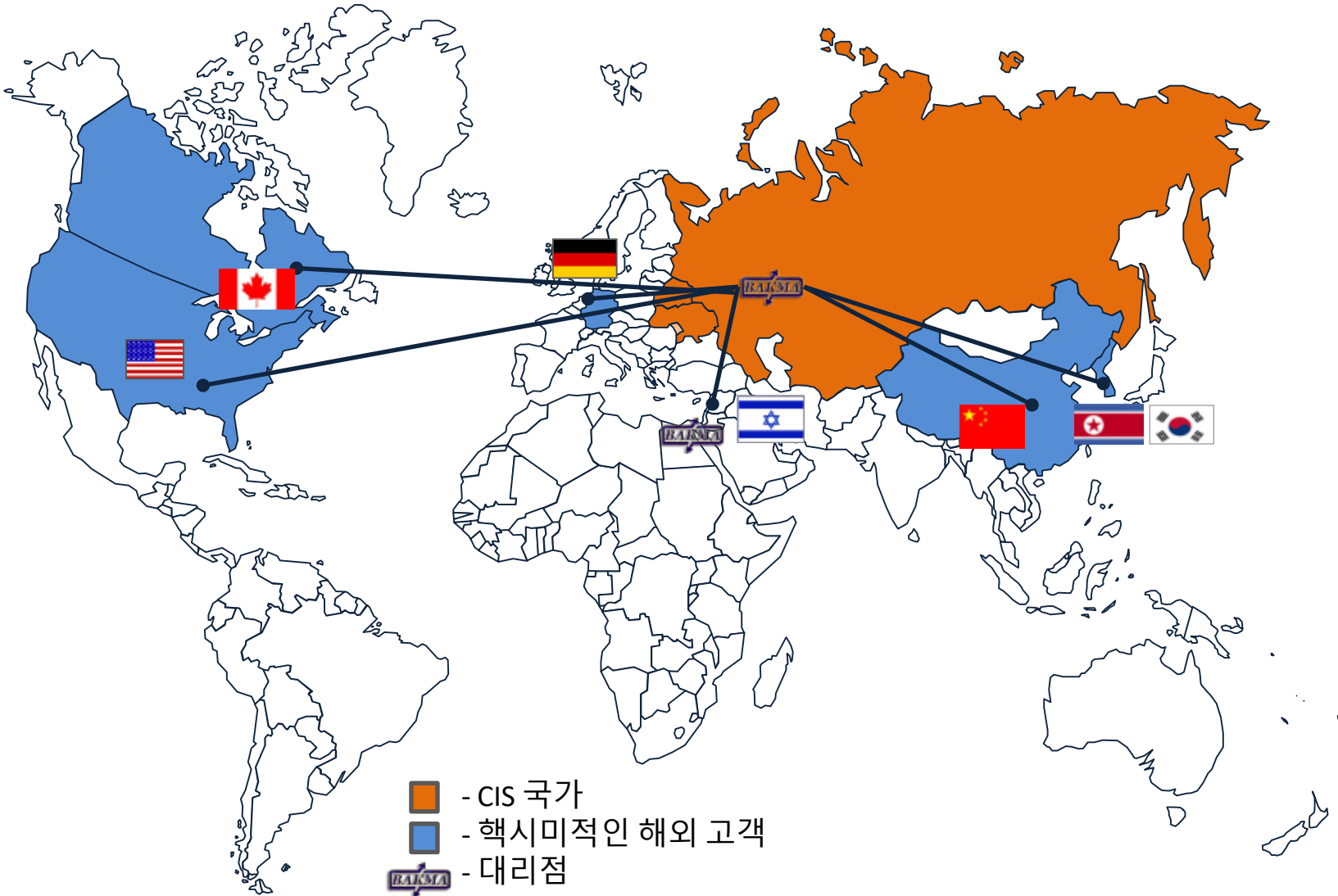


지리적 범위

바크마(VACMA)

주식회사

"바쿰마쉬"(VACUUMMASH)



과학적이고 혁신적인 잠재력

바크마(VACMA)

주식 회사

"바쿰마쉬"(VACUUMMASH)

교육

- 카잔 국립 연구 대학 (КНИТУ) 기계 공학부전문 학과
- 학생 및 전문가들을 위한 진공 기술 회의 개최



과학적이고 혁신적인 잠재력

바크마(VACMA)

주식 회사

"바쿰마쉬"(VACUUMMASH)

교육

- 카잔 국립 연구 대학 (КНИТУ) 기계 공학부전문 학과
- 학생 및 전문가들을 위한 진공 기술 회의 개최



심사

- 국제 기술 위원회 ISO TC 112 회원
- “진공 기계 ” 기술위원회 제 249 호 관리;이는 국제 기술 위원회의 "ISO TC 112 와 유사하다: 국가 표준 개발, 국제 기준의 문서 번역

과학적이고 혁신적인 잠재력

↑
바크마(VACMA)
↓
주식 회사
"바쿰마쉬"(VACUUMMASH)

교육

- 카잔 국립 연구 대학 (КНИТУ) 기계 공학부전문 학과
- 학생 및 전문가들을 위한 진공 기술 회의 개최



심사

- 국제 기술 위원회 ISO TC 112 회원
- "진공 기계 " 기술위원회 제 249 호 관리; 이는 국제 기술 위원회의 "ISO TC 112 와 유사하다: 국가 표준 개발, 국제 기준의 문서 번역

과학

- 주식 회사 "바쿰마쉬"(VACUUMMASH)의 과학기술 센터: 자체 제품 디자인 개발 및 직렬 제품에 대한 기술적 지원
- 엔지니어링 센터: 종합적인 솔루션, 시스템, 설비, 국, 전문적 조사
- 카잔 국립 연구 대학 (КНИТУ)와 공동으로 진공 기계의 신규 종류에 대한 연구 및 개발



확산 펌프들의 신규 제품 라인(Dij) 펌프의 첫 번째 프로토타입 Dij 35 (Δy 1000 mm)

바크마(VACMA)

주식 회사

"바쿰마쉬"(VACUUMMASH)

프로젝트 시작- 2015 년

2015 년에 Dij 20 (Du 630 mm)의 첫 번째 프로토타입이 개발되어 생산되었다:

- 고진공 기술 특성
- 전기 에너지 절약 최대 절약30%까지
- 높은 생산 기술

2017 년에 Dij 35의 프로토타입이 제작되었다 (Δy 1000 mm)

2018 년에 Dij 10 가 개발되고 생산될 것이다(Δy 320 mm) 및 Dij 16 (Δy 500mm)

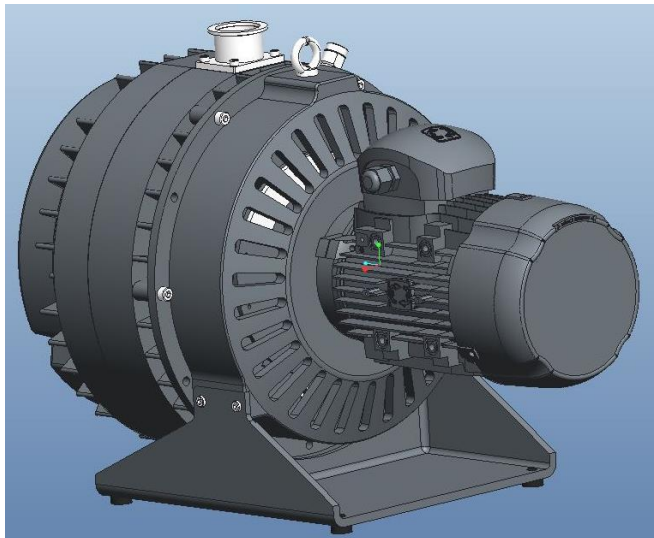
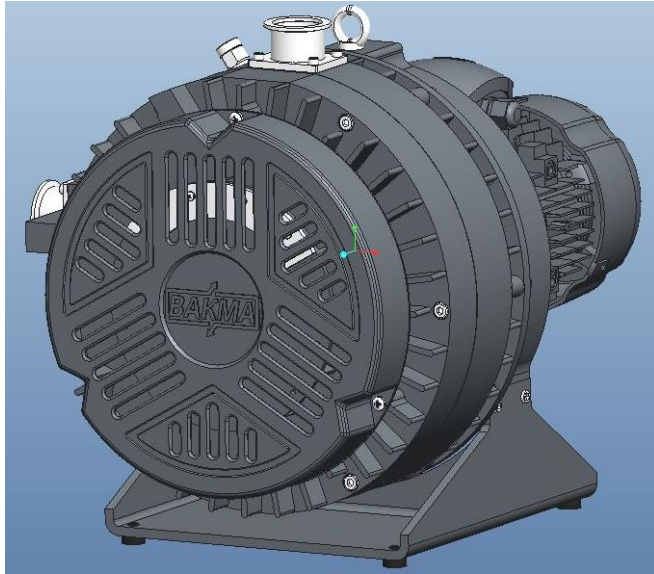


나선형 진공 펌프들의 신규 라인 HBCπ - 4, 12, 35.

바크마(VACMA)

주식 회사

"바쿰마쉬"(VACUUMMASH)

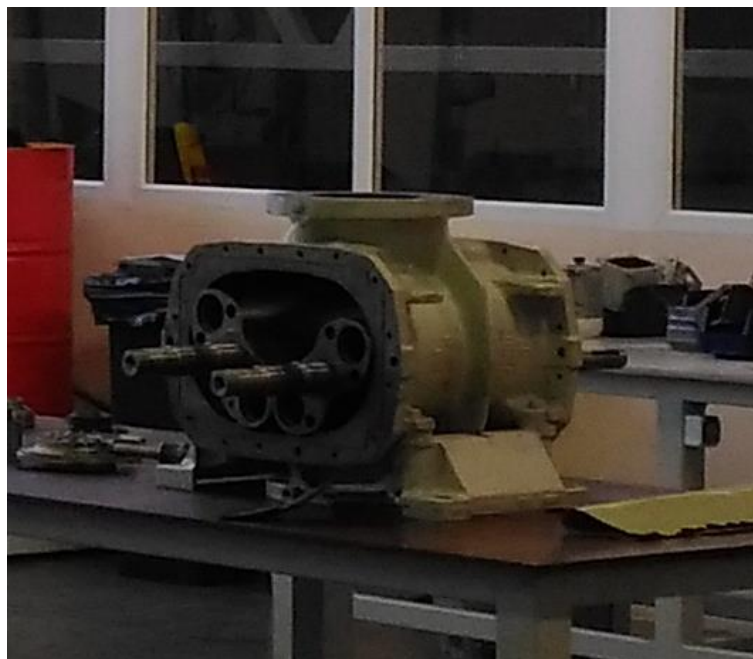
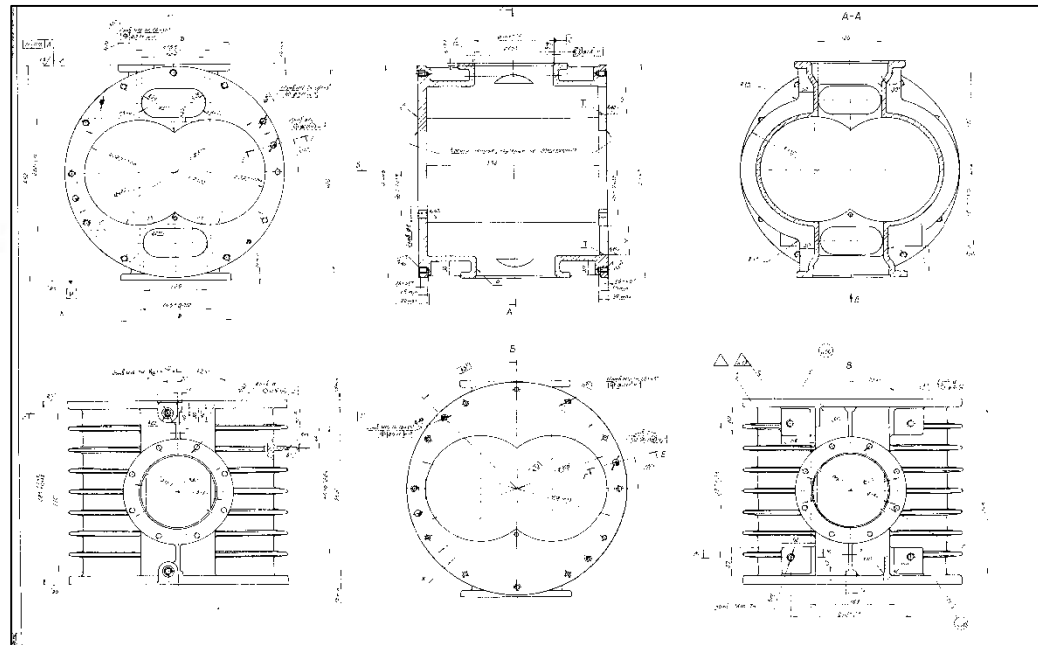


기계식 부스터 진공 펌프의 새로운 확장된 제품 라인(루츠 진공 펌프)

바크마(VACMA)

주식 회사

"바쿰마쉬"(VACUUMMASH)



시간당 200-4000 m³ 용량의 기계식 부스터 진공 펌프의 새로운 확장된 제품 라인(루츠 진공 펌프)

연방 주립 교육 기관 «카잔 국립 연구 대학»과 공동으로 개발된다

대규모 기술 재 장비

반제품 생산

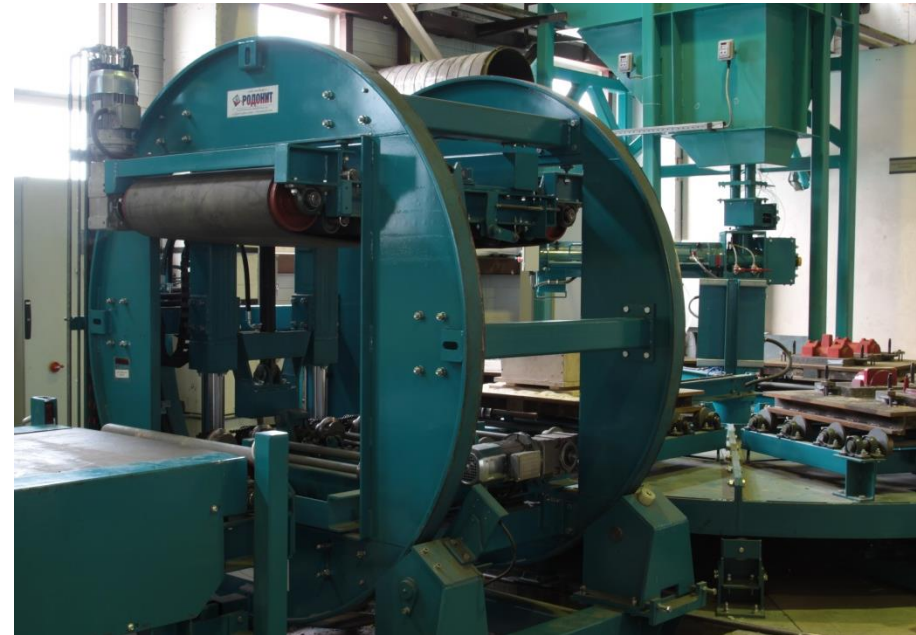
2012 년- 워터 제트 절단기 도입



대규모 기술 재장비

주조 생산

2013 -2014 년- 자동 성형 라인 및 새로운 용광로 가동



대규모 기술 재장비

금속 가공 생산 2013 - 2015 년 머시닝 센터의 작업장 조성



용접 생산 시설의 리모델링

바크마(VACMA)

주식 회사
"바쿰마쉬"(VACUUMMASH)



용접 생산 시설의 리모델링

바크마(VACMA)

주식 회사
"바쿰마쉬"(VACUUMMASH)



확산 펌프들의 하우징 생산 기술의 혁신

바크마(VACMA)

주식 회사

"바쿰마쉬"(VACUUMMASH)



쇼트 블라스팅 챔버 KIESS

바크마(VACMA)

주식 회사
"바쿰마쉬"(VACUUMMASH)



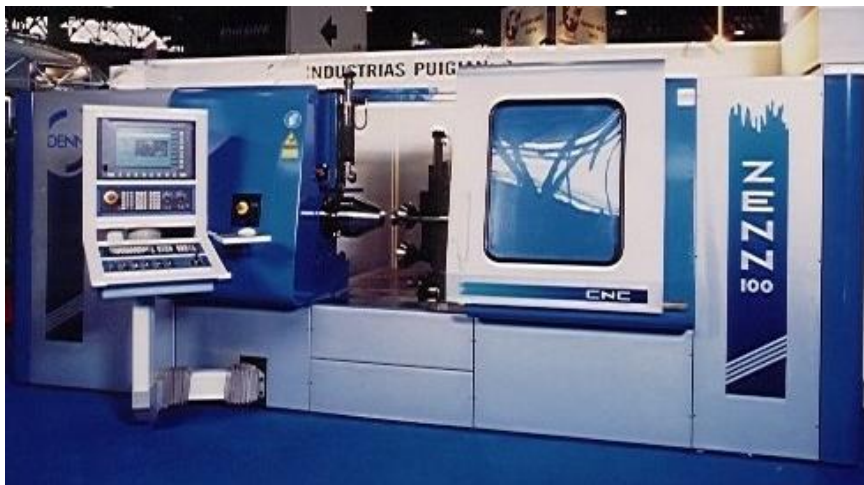
새로운 머시닝 센터



수직형 보링 및 터닝
기능의 머신TOSHULIN

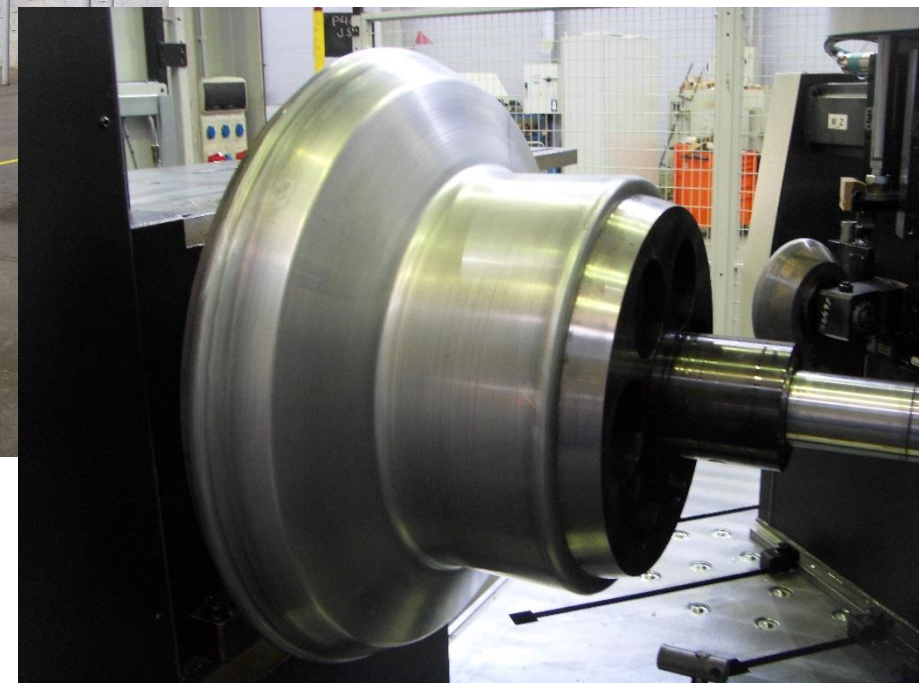


수평 보링 머신 WHR 13 TOS Warnsdorf



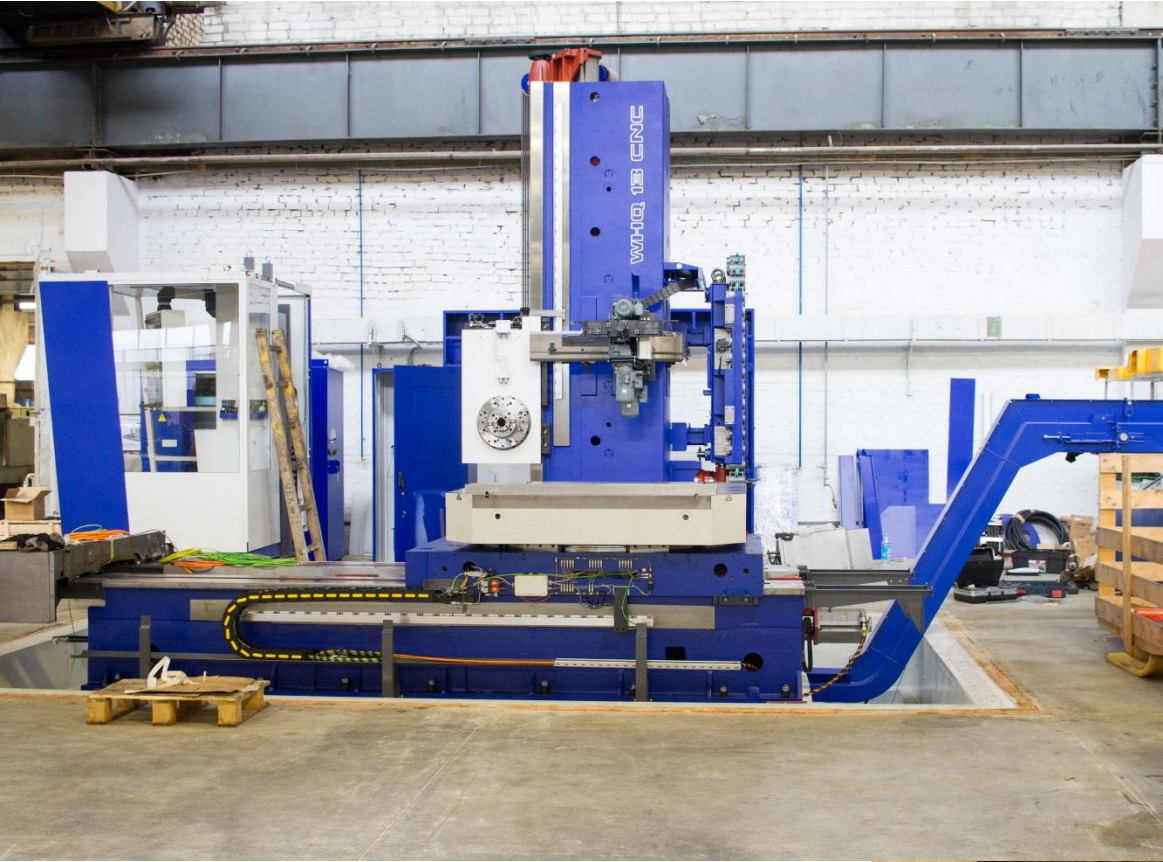
늘림 성형 머시닝 센터
ZENN-100 DENN

늘림 성형 머시닝 센터 ZENN-100 DENN



반제품 처리용 수평 스피들형 금속 절단 기계 TOS Varnsdorf

바크마(VACMA)
주식 회사
"바쿰마쉬"(VACUUMMASH)



조립 생산의 리모델링



2017 년의 새로운 설비



에칭 공정 및 하드-아노다이징 공정의
아연 도금라인 테사르-에코갈(TESAR-
EKOGAL)

수직 보링 및 터닝 기능의 머시닝
센터 TOSHULIN





전략적 제휴 주식 회사 «바쿰마쉬» 및 Leybold GmbH

A blue-tinted photograph of industrial machinery, likely vacuum pumps or compressors, used as a background for the text.

주식 회사 «바쿰마쉬» - Leybold
전략적 제휴의 25년

VACMA

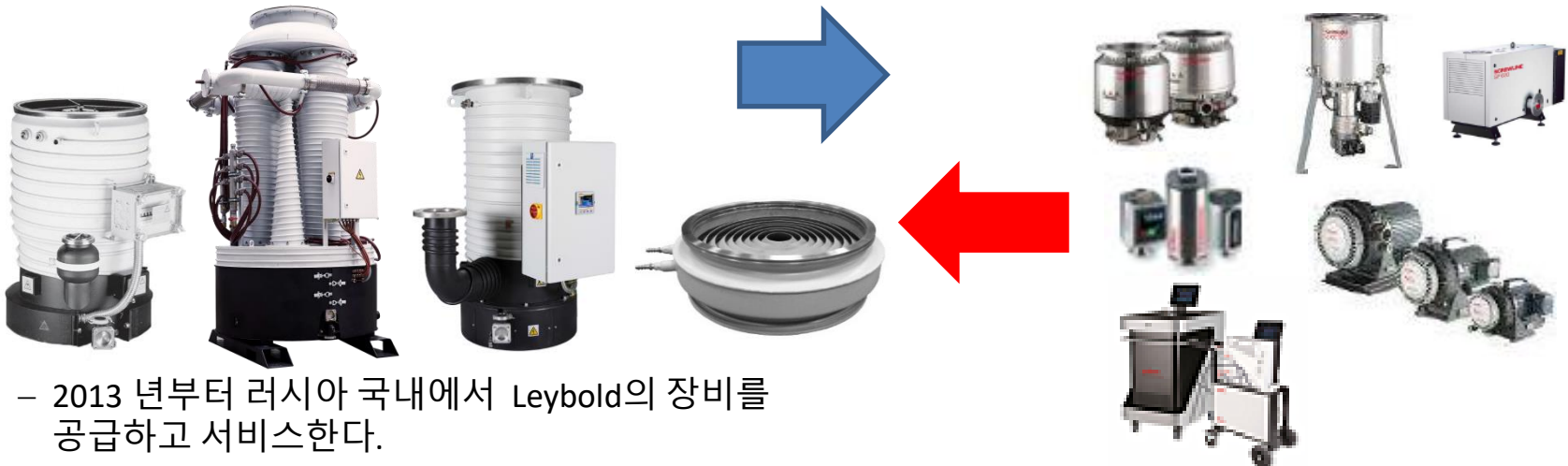


- 주식 회사 "바쿰마쉬"(VACUUMMASH)는 1993년부터 Leybold GmbH를 위해 확산 펌프, 오일 습분 펌프, 진공 트랩을 개발 및 생산하고 있다.

Leybold



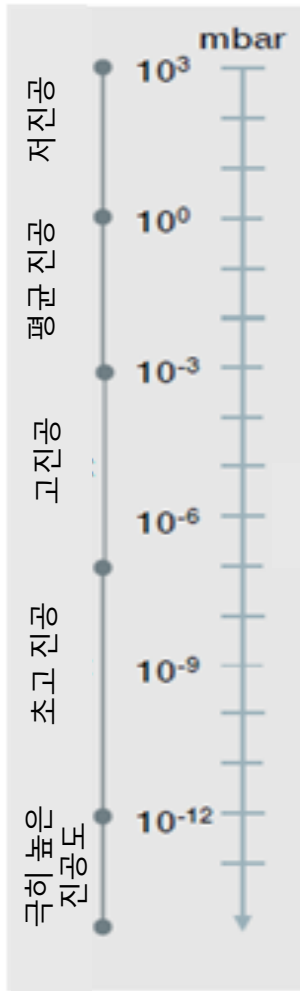

- 러시아 연방 및 CIS 국가에 공인 유통 업체인 주식 회사 "바쿰마쉬"(Vacuummash)를 통해 진공 장비를 공급한다.



- 2013년부터 러시아 국내에서 Leybold의 장비를 공급하고 서비스한다.

공동 제품 라인

"바쿰마쉬"(VACUUMMASH)

부문	범위	펌프 어셈블리	제품
<p>목공 식품 포장, 석유 화학 / 정유</p> <p>가공 산업</p> <p>광학 코팅</p> <p>반도체 산업</p> <p>야금 산업</p> <p>연구 작업</p> <p>공간적인 모델링</p>	 <p>10³ mbar</p> <p>10⁰</p> <p>10⁻³</p> <p>10⁻⁶</p> <p>10⁻⁹</p> <p>10⁻¹²</p>	<p>이젝터 펌프 워터 링 펌프</p> <p>슬라이딩 베인 로타리 펌프 (오일)</p> <p>나선 펌프 스크류 펌프</p> <p>루츠 진공 펌프 확산 펌프 부스터 펌프 (오일)</p> <p>터보 몰레큘러 펌프</p> <p>저온 펌프</p>	



고객을위한 협력의 이점

- 제품 라인의 확장;
- 독일 및 러시아 생산 업체들의 고품질 제품;
- 카잔 도시에 있는 공인 서비스 센터;
- 시운전 작업, 설치 감독 작업 수행;
- 교육;
- 상트 페테르부르크, 모스크바의 도시에 있는 "바쿰마쉬"의 대표 사무소;
- 인증서, 라이선스를 갖추고 있다;
- 군사 대표부 및 보안 비밀 부서를 갖추고 있다;
- 장비 및 특수 시스템 설계 및 선택
-

카잔 도시의 공인 서비스 센터



카잔 도시의 공인 서비스 센터

주식 회사 "바쿰마쉬" 창고에
구성품 및 부품의 원본의 재고가
있다



주식 회사 " 바쿰마쉬"의
단지내에서 서비스, 보증 및 사후
보증 서비스



교육



시운전 작업 및 설치 감독 작업



독일과 러시아에서 훈련
교육을 받은 우수한 전문가

카잔 도시에 있는 공인 서비스 센터

JSC "Vacuummash"의 서비스 유지 보수의 장점
진공 기술 시장에서 다년간의 경험
수리에 필요한 장비의 가용성
우수한 전문가
전문가 출동, 상담
모든 제조사의 진공 펌프 수리
최단 수리 시간
교육





주식 회사 바쿰마쉬





바크마(VACMA)

주식 회사 바쿰마쉬(VACUUMMASH)

420054, 타타르스탄 공화국, 카잔 도시, 툴스카야 거리, 58동

응접실: +7(843)278-35-27

팩스: +7(843)278-32-40, +7(843)278-32-92

판매 부서: 8 800 100 59 62

E-MAIL: KAZAN@VACMA.RU

VACMA.RU