



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



와인 생산

제품 및 서비스 안내



고객사의 비즈니스에 가치를 부가하는 일에 집중

발전하는 품질과 관리

혁신적인 제품, 최첨단 기술 설비, 전문화된 국제팀의 지원으로 구현되는 Parker domnick hunter의 역량은 고객의 사업의 특수한 요구를 이해하는 것에서부터 시작되며 고객에게 토털 솔루션을 제공하고 있습니다.

포도나무에서 병으로 그 가치를 전달합니다

Purecare 프로그램은 고객사의 모든 공정의 재검토와 관리가 가능한 와인 양조 공정을 구현하는 대표적인 솔루션입니다. Purecare 패키지에는 Parker domnick hunter의 솔루션이 최대의 효과를 발휘할 수 있도록 하는 판매 사후 패키지는 물론 고객사의 전반적인 목표 실현을 위한 컨설팅과 분석 즉석 제공이 포함되어 있습니다. Purecare 고객사의 공정에 영향을 주는 모든 면을 고려하며, 결과를 가져올 수 있는 작은 변화를 수행합니다.

여과를 초월한 무결성으로

고객사의 공정의 모든 면에서 품질 관리를 지원하는 솔루션 개발은 고객사의 액체와 가스 이용에 완전한 무결성을 선사해 고객사가 최종 제품의 품질에 신뢰와 확실성을 부여할 수 있게 함으로써 당사를 최고의 공급자로 자리매김하게 합니다.

해외 지원

백억 달러의 Parker Hannifin Corporation에 속한 당사는 해외에 9개의 생산 기지와 25개국에 자회사를 소유하고 있습니다. 따라서 당사는 고객에게 해당 지역에 맞는 관점과 전문성으로 진정한 글로벌 서포트를 제공할 수 있습니다.

공정 개선에 전념

당사의 목표는 지속적인 생산성 향상, 고객사의 생산 비용 절감과 최종 제품의 안전성 확보에 있습니다. Parker domnick hunter는 경영진 컨설팅과 판매 사후 지원 패키지를 통해 전반적인 확신을 제공하는 Purecare를 통해 고객의 목표 실현을 위해 전념합니다.

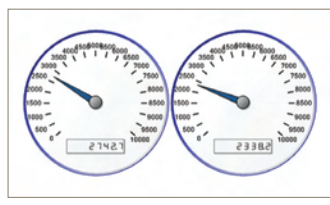
- 지속적인 연구 및 기술 투자
- 신제품을 향한 애플리케이션 주도의 접근
- 맞춤형 솔루션의 제공을 가능케 하는 시장 경험과 지역 경험
- 기술 지원, 서비스, 판매 지원을 제공하는 글로벌 네트워크
- 세계 유수의 와인 양조업체와의 협업을 통해 받아 온 최고의 평가
- 높은 기술력과 경험을 갖춘 훈련된 직원들



원격 모니터링

웹 기반 시스템의 채용으로 필터 작동 상태의 실시간 모니터링을 할 수 있습니다.

- 모니터 시스템 패러미터
- 문제와 예기치 않은 변동을 강조 표시
- 고객과 Parker domnick hunter가 함께 특별 성과 모니터링을 지원합니다



정화

- PEPLYN 액체 필터 제품군
- 폴리프로필렌 막
- 효과적인 미립자 제거
- 직경이 큰 형식 사용 가능

멸균 가스 & 통기구 여과

- TETPOR BIO-X 필터 제품군
- PTFE 막
- 검증된 생물학적 위생 안전

선행 안정화

- PREPOR 전필터 제품군
- 폴리프로필렌과 유리섬유
- 정확 및 부패 억제
- 멤브레인 필터의 수명 연장

최종 안정화

- BEVPOR 최종 필터 제품군
- PES 멤브레인
- 효모와 부패 미생물 제거

증기

- 주방용 기준에 부합되는 증기
- 설비와 하류 필터를 보호합니다

카본

- 성형 활성탄 필터
- 염소 및 냄새 제거

냉각

와인 양조에서 다음과 같은 목적으로 수행되는 규칙적인 냉각 처리

- 발효중의 온도 조정
- 주석산염 결정체의 침전을 가속화
- 저장을 위하여 와인 안정화

Parker Hiross는 냉각 시스템 제조에 30년을 넘는 경험을 가지고 있으며 광범위한 종류의 와인 양조 설비용 냉각 장치를 생산하고 있습니다.

Purecare

압축 공기, 이산화탄소 정화, 액체 용액을 위하여 광범위한 서비스와 판매 사후 지원 패키지를 이용할 수 있습니다. Purecare는 고객사의 장기간 공정에 있어서 최대 효율과 최소 비용 실현을 향한 확신을 보장합니다.

- 확대 보증 프로그램
- 예방 관리 프로그램
- 공장에서 교육 받고 실력이 증명된 서비스 기술자
- 현지 교육
- 해외 지원 네트워크



질소 발생

- 질소 자체 발생
- 일정한 유량, 압력, 순도를 유지
- 최대 90%의 비용 절감 효과
- 높은 안전성
- 높은 효율성
- 다음과 같은 작업에 이용할 수 있습니다:
 - 압력 전달
 - 차단
 - 정확
 - 살포
 - 충전

압축 공기 정화

압축 공기와 와인이 직간접적으로 접촉하면 산화작용을 일으키거나 오염될 수 있습니다. 식품 / 음료 등급의 BRC / BCAS 이행 규정에 부합하는 압축 공기가 와인과 음료 제조업자를 지켜 드립니다. Parker domnick hunter는 업계의 선두주자로서 최대 4가지의 출처에서 기인하는 10가지의 잠재 오염원을 제거하는 완전한 솔루션을 제공합니다.

- 물 분리기
- 유착 필터
- 흡착 필터
- 냉각 드라이어
- 먼지 제거 필터

필터 무결성 시험

멸균 등급 필터의 무결성 시험은 소비자에게 공급될 제품의 생물학적 위생 안전, 품질, 저장 수명을 보장하는 핵심 공정의 적용에 있어 기본적인 요건입니다. Parker domnick hunter는 HACCP 시스템에 잘 부합되는 테스트 프로토콜을 제공하는 음료 공정에 적합한 기기 제품을 공급하고 있습니다.

- VALAIRDATA II - 멸균 공기 필터의 스프레이 분무 시험
- BEVCHECK PLUS - 멤브레인 필터의 감압 시험

여과성 지수 (FI) 평가

와인 여과성 평가를 위한 실험실 시험 채용
필터의 선택과 사이즈 결정에 이용할 수 있는 데이터를 제공합니다.

침적물 밀도 지수 (SDI) 시험

시험용 멤브레인의 차단율에 기반한 물에 부유하는 미립자와 콜로이드 양의 분석 샘플은 정해진 기간 동안에 걸쳐 채집되며, 각 처리 단계에서의 처리 성능과 계절 변화에 따른 수질에 미치는 영향을 분석합니다.

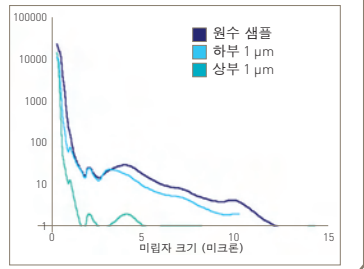
- 디스크 시험은 15분에 걸쳐 수행됩니다
- 여러 개의 샘플을 채집
- 계절 변이 확인을 위해 주기적으로 시험



미립자 크기 분석 (PSA) 시험

PSA는 레이저 미립자 카운터를 사용해 현장 또는 실험실 환경에서 물 샘플의 미립자 크기 분포를 측정하는 방법입니다. PSA로 필터 시스템의 예상 부하를 알 수 있습니다.

- 하부 멤브레인 보호를 위해 효과적인 선행 여과가 필요하다는 것을 보여줍니다.



이산화탄소연마

PCO2 시스템은 품질 사건 방지를 위한 증기 '연마제'의 사용 기준으로 이용되는 장치로 설계되었으며 벤젠, 아세트알데히드, 황화수소 등 광범위한 이산화탄소 불순물의 제거에 효과적인 것으로 입증되었습니다.

HACCP 원칙 하에서는 탄산화 작용 과정에서 사용되는 이산화탄소 품질은 중요 관리점(CCP)으로 정의되며 이곳에 PCO2 시스템을 설치하면 완전한 이산화탄소 품질에 어느 정도 근접하게 됩니다.

제품



BEVPOP

최종 안정화기

Parker domnick hunter의 필터 제품군의 하나인 BEVPOP PES는 미생물을 안정화시켜 최종 제품의 색과 향을 그대로 유지하면서도 저장 기간을 더욱 길게 해 줍니다.

- 0.2 - 1.2 미크론
- PES 멤브레인 필터
- 유통 기한을 연장하는 재생 처리
- 생균수 안정화



PEPLYN

정화 및 선행 여과

Parker domnick hunter의 필터 제품군의 하나인 PEPLYN은 다중 여과 밀도 폴리프로필렌 중심층막을 사용해 높은 순간 유량을 유지하면서 동시에 강력한 이물질 흡착 기능을 제공합니다.

- 3 - 100 미크론
- 직경이 큰 형식의 PEPLYNMAX
- 탁월한 미립자 흡착력

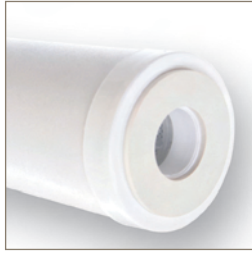


PREPOP

선행 안정화

선행 여과 액체 필터는 부패 미생물과 효모를 매우 효과적으로 제거하며, 귀하의 제품의 경제적인 안정성을 제공하며 최종 멤브레인 필터를 보호합니다.

- 0.6 - 1.5 미크론
- 유리 섬유와 폴리프로필렌 막을 사용할 수 있습니다
- 큰 여과 면적
- 높은 집진 용량

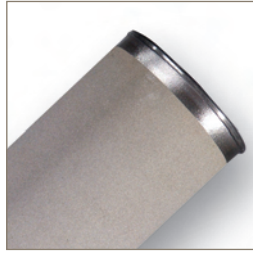


CARBOFLOW

카본 필터

활성탄 필터는 고성능과 일반 등급의 2가지 종류가 공급됩니다. FDA에서 승인한 원료를 사용해 염소 배출 절감에도 이상적입니다.

- 2개 등급 사용 가능
- 길이 5" - 40"
- 탁월한 흡착 용량



증기 주방용 등급

Parker domnick hunter의 소결식 주름 증기 필터는 주방용 등급 증기 제품을 위해 설계되었습니다. 배관, 설비, 하류 필터를 보호합니다. 1 미크론형의 증기는 (3A 표준 609-03)에 부합함을 보장합니다.

- 1 - 25 미크론
- 청소가 가능한 316L 스테인리스강
- 탁월하게 높은 순간 유량
- 용량이 증대된 대형 버전



TETPOR AIR

공기/가스 필터

TETPOR AIR 공 필터 카트리지는 공정 제조 산업 전반에 가장 높은 수준의 생물학적 위생 안전과 탁월한 여과 성능을 제공합니다.

- 높은 공극 부피의 PTFE 멤브레인
- 절대 여과도의 성능과 확실한 생물학적 위생 안전
- 낮은 압력 현상과 높은 순간 유량
- 최대 142 °C (287.6 °F)로 증기 살균 가능
- 독특한 프리필터층

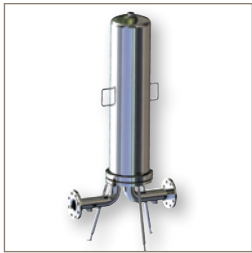


BIO-X

공기/가스 필터

BIO-X II 공기 멸균 필터 카트리지는 분규산 유리로 만들어진 초극세사 막이 사용됩니다. 이 막은 특히 크기가 0.01 미크론과 같이 작은 크기의 서브 미크론 미립자를 효과적으로 제거하는 것으로 입증되었으며, 따라서 박테리아와 바이러스 등의 미생물은 확실하게 제거합니다.

- 고온 작동 200 °C (329 °F)
- 견고한 구조



하우징

액체와 가스

Parker domnick hunter는 특히 식재와 음료 설비 용도로 특별 설계된 일련의 단일 및 다중 라운드 카트리지가 하우징을 제공하고 있습니다. 하우징은 각각의 장비의 요건에 따라 표준형과 플러스형을 사용할 수 있습니다.

- 다중 구성 액체 하우징 3 - 30 라운드
- 산업용 벤트 하우징
- 유량 효율적인 위생용 공기 하우징



무결성 테스트 장비

액체와 가스

Parker domnick hunter는 귀하의 산업 분야의 용도에 맞춰 특별 설계된 일련의 장비를 제공하고 있습니다. 모든 장비는 서비스 엔지니어와 지원 기술자로 구성된 당사 글로벌 팀의 지원을 받습니다.

- VALAIRDATA II
별균 가스 필터의 스프레이 분무 테스트
- BEVCHECK
멤브레인 필터의 압력 테스트용 휴대 장치
- BEVCHECK PLUS
내장 프린터에서 테스트 보고서가 인쇄됩니다



MIDIGAS & MAXIGAS

질소 발생기

질소 발생기는 현장의 압축 공기로부터 질소를 발생시켜 기존의 질소 공급 장치에 비해 높은 비용 대비 효과로 다양한 설비에 질소를 제공할 수 있습니다. 높은 에너지 효율과 낮은 소유 및 유지보수 비용은 최대 90%에 달하는 상당한 비용 절감을 가능하게 합니다.

- 낮은 소유 및 유지 비용, 그리고 낮은 폐기 비용은 실린더 공급과 관련이 있습니다
- 온디맨드 방식의 기능이 낭비를 제한합니다
- 소형 컴프레서부터 가동되어 에너지 효율이 높습니다



WS 물 분리기

대용량 액체 분리기

모든 유량 조건에서 효율적으로 대용량의 액체를 분리합니다. 또한, OIL-X EVOLUTION WS 물 분리기는 에너지 소모를 최소화시켜 탄소 발생량 절감에도 기여합니다.

- ISO8573.9 기준 부합 시험 통과
- 병도로 검증된 성능
- 낮은 압력 손실 / 낮은 작동 비용



OIL-X EVOLUTION

압축 공기 필터

압축 공기 품질에 대한 국제 표준인 ISO8573-1 요건에 부합되거나 그 이상의 공기 품질을 제공하는 OIL-X EVOLUTION 또한 전세계에서 가장 에너지 효율이 높은 압축 공기 필터로 탄소 배출량 절감에도 유용합니다.

- 가장 에너지 효율이 높은 필터
- 고품질 ISO8573.1:2001 압축 공기
- 낮은 초기 가동 비용과 유지 비용



PNEUDRI

흡착식 드라이어

국제 표준 ISO8573-1 클래스 1, 2, 3의 압축 공기 품질에 적합하도록 수증기를 제거해줍니다. 모듈 방식의 PNEUDRI 압축 공기 드라이어는 비교할 수 없는 성능, 유연성, 독특한 공간 절약형 디자인에 의한 확장성을 제공합니다. 낮은 가동 비용과 통합 에너지 관리 시스템은 에너지 소비도 최소화할 수 있습니다.

- 최상 품질의 공기
- 무식 / 손상 완전 방지
- 낮은 설치 비용
- 높은 에너지 효율



HYPERCHILL

정밀 냉각수

Hyperchill은 수질 규정의 부합을 용이하게 하는 것은 물론, 생산성을 극대화하고 비용을 최소화합니다. Hyperchill은 냉각수를 사용하는 산업의 완벽한 솔루션입니다.

- 생산성을 증대시키고, 비용을 절감합니다.
- 고객의 개별적인 요구에 따른 개조도 가능



PCO2

이산화탄소 연마 시스템

음료수 등급 이산화탄소의 품질 사건을 방지합니다. PCO2로 허용치의 최대 10배까지 이산화탄소의 오염과 불순물 혼입이 방지됩니다.

- 국제 음료 기술 학회 (ISBT)에서 발행한 품질 기준에 적합성을 보장합니다.
- 양조 생산 과정에서 증기 불순물을 차단합니다.

Parker 전세계 연락처

AE – 아랍에미리트, 두바이
전화: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AR – 아르헨티나, 부에노스아이레스
전화: +54 3327 44 4129

AT – 오스트리아, 비너 노이슈타트
전화: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – 동유럽,
비너 노이슈타트
전화: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AU – 호주, 캐슬 힐
전화: +61 (0)2-9634 7777

AZ – 아제르바이잔, 바쿠
전화: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – 벨기에, 니벨레스
전화: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BR – 브라질, 카코에이리나 주
전화: +55 51 3470 9144

BY – 벨라루스, 민스크
전화: +375 17 209 9399
parker.belarus@parker.com

CA – 캐나다, 밀턴, 온타리오
전화: +1 905 693 3000

CH – 스위스, 이토이
전화: +41 (0) 21 821 02 30
parker.switzerland@parker.com

CL – 칠레, 산티아고
전화: +56 2 623 1216

CN – 중국, 상하이
전화: +86 21 2899 5000

CZ – 체코, 크레커니
전화: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – 독일, 카르스트
전화: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – 덴마크, 발러업
전화: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – 스페인, 마드리드
전화: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – 핀란드, 반타
전화: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – 프랑스, 콘타민 s/아르베
전화: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – 그리스, 아테네
전화: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HK – 홍콩
전화: +852 2428 8008

HU – 헝가리, 부다페스트
전화: +36 1 220 4155
parker.hungary@parker.com

IE – 아일랜드, 더블린
전화: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IN – 인도, 뭄바이
전화: +91 22 6513 7081-85

IT – 이탈리아, 코르시코 (밀라노)
전화: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

JP – 일본, 도쿄
전화: +(81) 3 6408 3901

KR – 한국, 서울
전화: +82 2 559 0400

KZ – 카자흐스탄, 알마티
전화: +7 7272 505 800
parker.easteurope@parker.com

LV – 라트비아, 리가
전화: +371 6 745 2601
parker.latvia@parker.com

MX – 멕시코, 아포다카
전화: +52 81 8156 6000

MY – 말레이시아, 샤알람
전화: +60 3 7849 0800

NL – 네덜란드,
올덴잘
전화: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – 노르웨이, 스키
전화: +47 64 91 10 00
parker.norway@parker.com

NZ – 뉴질랜드, 마운틴 웰링턴
전화: +64 9 574 1744

PL – 폴란드, 바르샤바
전화: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – 포르투갈, 레사 다 팔메이라
전화: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – 루마니아, 부쿠레슈티
전화: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – 러시아, 모스크바
전화: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – 스웨덴, 스톡홀름
전화: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SG – 싱가포르
전화: +65 6887 6300

SK – 슬로바키아, 반슈카 비슈트리카
전화: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – 슬로베니아, 노보메스토
전화: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TH – 태국, 방콕
전화: +662 717 8140

TR – 터키, 이스탄불
전화: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

TW – 대만, 타이페이
전화: +886 2 2298 8987

UA – 우크라이나, 키예프
전화: +380 44 494 2731
parker.ukraine@parker.com

UK – 영국,
워릭
전화: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

US – 미국, 클리블랜드
전화: +1 216 896 3000

VE – 베네수엘라, 카라카스
전화: +58 212 238 5422

ZA – 남아프리카공화국,
캠튼 파크
전화: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

유럽 제품 정보 센터
무료 전화: 00 800 27 27 5374
(AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, IE,
IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE, UK,
ZA에서)

