

Acquired **CE**

ISO9001, ISO14001

DSTech

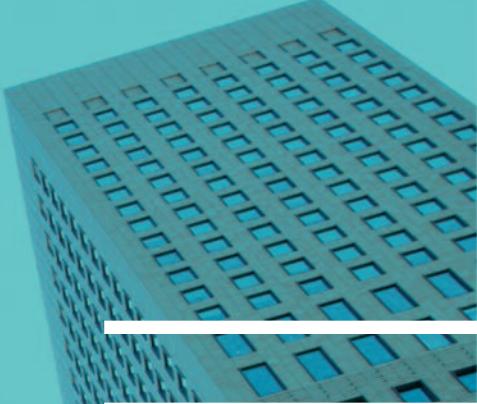
Solutions for Spraying System





DSTech

Solutions for Spraying System



2003년 이래로 당사는 공압식 에어리스 스프레이 펌프 및 액세서리를 전문적으로 취급하고 있습니다.

대신테크는 끊임없는 기술혁신으로 매년 새로운 기계를 개발하고 있으며 세계40개국 이상으로 수출하고 있습니다

www.dstpump.com

공압식 에어리스 스프레이 펌프

대신테크는 고품질과 우수한 디자인의 제품을 제공합니다.
산업지역뿐만 아니라 극한환경의 조선소에서도
당사의 에어리스 스프레이 펌프를 사용할 수 있습니다.
당사의 신기술은 쉬운 수리, 최소화 된 압력맥동 및 결빙방지기능 입니다.
오늘날 대부분의 고객으로부터 새로운 기술의 우수성을 인정받고 있습니다.
최적의 코팅을 위해 특별히 설계된 스프레이 장비입니다.
가까운 장래에 꼭 사용해보세요.

대신테크의 신기술은 다음과 같이 극한 작업환경에서 사용될 수 있습니다.

조선 유전 파이프라인 자동차 공장 건설 다리 광산 화학공장 해양플랜트



PUMP

Air powered Airless spray pump

공압식 에어리스펌프
고점도 분사 작업

AC(ex-N270) PUMP SERIES +

고용량 에어 레귤레이터
에어모터 내부 수분배출 시스템
아이스 브레이킹 버튼
결빙지연 통풍 시스템
간편한 수리
에어모터 사이즈 10.6”

적용분야

- 지붕코팅
- 건설
- 금속 구조물
- 고점도 코팅
- 조선소



| TECHNICAL DATA | ACN471 (ex-N471) | ACN551 (ex-N551) | ACN631 (ex-N631) | ACN751 (ex-N751) | ACN951 (ex-N951) |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| FLUID PRESSURE RATIO | 47:1 | 55:1 | 63:1 | 75:1 | 95:1 |
| DELIVERY(LITER)/MIN | 18.7 | 16.2 | 14 | 11.7 | 9.3 |
| CC PER CYCLE | 311 | 270 | 233 | 195 | 155 |
| MAX. PUMP SPEED / MIN | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| AIR MOTOR DIAMETER(INCH;MM) | 10.6(270) | 10.6(270) | 10.6(270) | 10.6(270) | 10.6(270) |
| STROKE LENGTH(MM) | 130mm | 130mm | 130mm | 130mm | 130mm |
| AIR POWERED RANGE(BAR) | 2-7 | 2-7 | 2-7 | 2-7 | 2-7 |
| MAXIMUM PRESSURE(PSI;BAR) | 4771(329) | 5583(385) | 6396(441) | 7614(525) | 9645(665) |

하부 스테인레스틸 재질 사용 가능.

- 출고 전 모든 제품 테스트 완료.
- 다양한 도료 분사 가능.

기능 +

유선형 피스톤 플레이트와 하우징 구조

잔류된 다량의 물은 에어펌프를 빨리 냉각 시킵니다.
하지만 본 제품의 구조는 에어모터 내부에 잔류되어 있는
다량의 물을 쉽게 배출시켜 냉각 시간을 지연 시킵니다.

결빙방지 송풍장치

펌프작동 시 배출되는 찬 공기가 에어라인을
얼게 하여 펌프가 멈춥니다.
에어결빙을 자연시키기 위해 실온을 이용한
통풍 장치가 설계되어 있습니다.

매니폴더 수동 재시작 버튼

펌프가 얼었을 때 다시 작동할 수 있게 해 줍니다.
모래나 미세입자가 펌프 작동을 방해할 시
간편하게 버튼을 누르면 다시 가동시킬 수
있습니다.

소음기

소음을 보다 적게 감소 시킵니다.

대용량 에어 레귤레이터

대용량 에어 레귤레이터를 사용하여
샌드블라스팅과 같이 사용되는
고압의 에어 조건에서도 사용 가능하며
고용량 에어 유입이 맥동을 줄여주고
스프레이 압력을 안정적으로 유지 해 줍니다.



- 출고 전 모든제품 테스트 완료.
- 다양한 도료 분사가능.

PUMP

Air powered Airless spray pump

공압식 고압 세척기
이송 펌프

AC(ex-N270) PUMP SERIES +

넓은 점도범위의 도료 사용 가능
폭발위험이 있는 장소에서도 안전하게 사용 가능.
극한 환경에서도 신속하고 효율적인 세척 가능.
뜨거운물과 차가운물 관계없이 세척.
세제 및 화학용액 사용 가능
펌프 1대로 두개의 건 사용 가능.

적용분야

- 이송
- 물세척 용이
- 세제 또는 화학용액
- 여러 개의 건 사용가능
- 스테인레스스틸 제품
- ZINC작업 용이



| TECHNICAL DATA | ACD321 (ex-N321(SST)) |
|-----------------------------|--------------------------|
| FLUID PRESSURE RATIO | 32:1 |
| DELIVERY(LITER)/MIN | 27.8 |
| CC PER CYCLE | 464 |
| AIR MOTOR DIAMETER(INCH;MM) | 10.6(270) |
| STROKE LENGTH(MM) | 130 |
| AIR POWERED RANGE(BAR) | 2-7 |
| MAXIMUM PRESSURE(PSI;BAR) | 3248(224) |
| MAX PUMP SPEED / MIN | 60 |

- 출고 전 모든제품 테스트 완료.
- 다양한 도료 분사가능.

공압식 에어리스 펌프
고점도 분사 작업

AK(ex-DXT) PUMP SERIES +

고용량 에어 레귤레이터
다양한 스프레이 작업.
하부펌프의 수리가 용이.
에어모터 사이즈 10"

적용분야

- 지붕코팅
- 건설
- 금속 구조물
- 고점도 코팅
- 조선소



| TECHNICAL DATA | AKX401 (ex-DXT40-1) | AKX451 (ex-DXT45-1) | AKX561 (ex-DXT56-1) | AKX681 (ex-DXT68-1) | AKX831 (ex-DXT83-1) |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| FLUID PRESSURE RATIO | 40:1 | 45:1 | 56:1 | 68:1 | 83:1 |
| DELIVERY(LITER)/MIN | 18.2 | 15.8 | 13.7 | 11.4 | 9.1 |
| CC PER CYCLE | 304 | 263 | 228 | 190 | 151 |
| MAX. PUMP SPEED / MIN | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| AIR MOTOR DIAMETER(INCH;MM) | 10(254) | 10(254) | 10(254) | 10(254) | 10(254) |
| STROKE LENGTH(MM) | 127 | 127 | 127 | 127 | 127 |
| AIR POWERED RANGE(BAR) | 1-7 | 1-7 | 1-7 | 1-7 | 1-7 |
| MAXIMUM PRESSURE(PSI;BAR) | 4060(280) | 4568(315) | 5685(392) | 6903(476) | 8426(581) |

하부펌프 스테인레스스틸 재질 가능

- 출고 전 모든제품 테스트 완료
- 다양한 도료 분사가능

PUMP

Air powered Airless spray pump

공압식 고압 세척기
이송 펌프

AK(ex-DW) PUMP SERIES +

넓은 점도범위의 도료 사용 가능
폭발위험이 있는 장소에서도 안전하게 사용 가능.
극한 환경에서도 신속하고 효율적인 세척 가능.
뜨거운물과 차가운물 관계없이 세척.
세제 및 화학용액 사용 가능
펌프 1대로 두개의 건 사용 가능.

적용분야

- 이송
- 물세척 용이
- 세제 또는 화학용액
- 여러 개의 건 사용 가능
- 스테인레스스틸 제품
- ZINC작업 용이



| TECHNICAL DATA | AKD281 (ex-D180) |
|-----------------------------|---------------------|
| FLUID PRESSURE RATIO | 28:1 |
| DELIVERY(LITER)/MIN | 27 |
| CC PER CYCLE | 452 |
| AIR MOTOR DIAMETER(INCH;MM) | 10(254) |
| STROKE LENGTH(MM) | 127 |
| AIR POWERED RANGE(BAR) | 2-7 |
| MAXIMUM PRESSURE(PSI;BAR) | 2842(196) |
| MAX PUMP SPEED / MIN | 60 |

- 출고 전 모든제품 테스트 완료.
- 다양한 도료 분사가능.

공압식 에어리스 펌프
고점도 분사 작업

AK(ex-DK) PUMP SERIES +

고용량 에어 레귤레이터
다양한 스프레이 작업.
에어모터 사이즈 10"

적용분야

- 지붕코팅
- 건설
- 금속 구조물
- 고점도 코팅
- 조선소



| TECHNICAL DATA | AKK451 (ex-DK45-1) | AKK631 (ex-DK63-1) |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| FLUID PRESSURE RATIO | 45:1 | 63:1 |
| DELIVERY(LITER)/MIN | 15.8 | 12.2 |
| CC PER CYCLE | 263 | 203 |
| MAX. PUMP SPEED / MIN | 60 | 60 |
| AIR MOTOR DIAMETER(INCH;MM) | 10(254) | 10(254) |
| STROKE LENGTH(MM) | 127 | 127 |
| AIR POWERED RANGE(BAR) | 1-7 | 1-7 |
| MAXIMUM PRESSURE(PSI;BAR) | 4568 (315) | 6396(441) |

- 출고 전 모든제품 테스트 완료.
- 다양한 도료 분사가능

PUMP

Air powered Airless spray pump

공압식 에어리스 펌프
고점도 코팅

AK RAM PUMP SERIES + - 200리터용 투포스트 드럼 탑입

고점도도료 및 고압사용에 특화.
사이클 당 토출량이 많기때문에 마모를 최소화 함.
따라서 수명이 오래가고 수리 비용을 절감할수 있음.
고점도 방화 에폭시 스프레이에 이상적.
강력한 체크메이트 탑입 펌프.
간편한 유지 보수.
고효율의 에어모터.
고점도 코팅에 이상적.

적용분야

- 일반취급도료 - 광택제
- 잉크 - 접착제
- 밀폐제 - 윤활제



| TECHNICAL DATA | AKL-651 |
|-----------------------------|-------------------|
| FLUID PRESSURE RATIO | 65:1 |
| DELIVERY(LITER)/MIN | 12 |
| CC PER CYCLE | 200 |
| MAX. PUMP SPEED / MIN | 60 |
| AIR MOTOR DIAMETER(INCH;MM) | 10(254) |
| STROKE LENGTH(MM) | 127 |
| AIR POWERED RANGE(BAR) | 1-7 |
| MAXIMUM PRESSURE(PSI;BAR) | 6599(455) |
| SIZE | 1,060x620x1,585mm |
| MAX HEIGHT | 2,650mm |
| WEIGHT | 268kg |

- 출고 전 모든제품 테스트 완료.
- 다양한 도료 분사가능.

공압식 에어리스 펌프
고점도 코팅

AK RAM PUMP SERIES + - 20리터용 투포스트 캔 탑입

고점도도료 및 고압사용에 특화.
사이클을 당 토출량이 많기때문에 마모를 최소화 함.
따라서 수명이 오래가고 수리 비용을 절감할수 있음.
고점도 방화 에폭시 스프레이에 이상적.
강력한 체크메이트 타입 펌프.
간편한 유지 보수.
고효율의 에어모터.
고점도 코팅에 이상적.



적용분야

- 일반취급도료 - 광택제
- 잉크 - 접착제
- 밀폐제 - 윤활제

| TECHNICAL DATA | AKS-651 |
|-----------------------------|-----------------|
| FLUID PRESSURE RATIO | 65:1 |
| DELIVERY(LITER)/MIN | 12 |
| CC PER CYCLE | 200 |
| MAX. PUMP SPEED / MIN | 60 |
| AIR MOTOR DIAMETER(INCH;MM) | 10(254) |
| STROKE LENGTH(MM) | 127 |
| AIR POWERED RANGE(BAR) | 1-7 |
| MAXIMUM PRESSURE(PSI;BAR) | 6599(455) |
| SIZE | 560x340x1,450mm |
| MAX HEIGHT | 1,850mm |
| WEIGHT | 142kg |

- 출고 전 모든제품 테스트 완료.
- 다양한 도료 분사가능

PUMP

Air powered Airless spray pump

공압식 에어리스 펌프
고점도 분사 작업

AB(ex-DBX) PUMP SERIES +

고용량 에어 레귤레이터
다양한 스프레이 작업.
하부펌프의 수리가 용이.
에어모터 사이즈 7"

적용분야

- 건설
- 금속 구조물
- 고점도 코팅
- 선박보수



| TECHNICAL DATA | ABX281 (ex-DBX28-1) | ABX331 (ex-DBX33-1) |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| FLUID PRESSURE RATIO | 28:1 | 33:1 |
| DELIVERY(LITER)/MIN | 13.6 | 11.4 |
| CC PER CYCLE | 227 | 190 |
| MAX. PUMP SPEED / MIN | 60 | 60 |
| AIR MOTOR DIAMETER(INCH;MM) | 7(178) | 7(178) |
| STROKE LENGTH(MM) | 127 | 127 |
| AIR POWERED RANGE(BAR) | 1-7 | 1-7 |
| MAXIMUM PRESSURE(PSI;BAR) | 2842(196) | 3350(231) |

하부펌프 스테인레스틸 재질 가능.

- 출고 전 모든제품 테스트 완료.
- 다양한 도료 분사가능.

공압식 에어리스 펌프
일반 스프레이 작업

AP(ex-DP) PUMP SERIES +

파워와 휴대성을 겸비.
저중량/간편한 이동성
에어모터 사이즈 4.25"

적용분야

- 건설
- 금속 구조물
- 중점도 코팅
- 보호 코팅
- 선박 보수
- 가구 코팅
- 고압세척(스테인레스 스틸)



| TECHNICAL DATA | APH101 (ex-DP10-1(SST)) | APP301 (ex-DP30-1) | APP501 (ex-DP50-1) |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| FLUID PRESSURE RATIO | 10:1 | 30:1 | 50:1 |
| DELIVERY(LITER)/MIN | 11.4 | 3.7 | 2.1 |
| CC PER CYCLE | 191 | 61 | 36 |
| AIR MOTOR DIAMETER(INCH;MM) | 4.25(108) | 4.25(108) | 4.25(108) |
| STROKE LENGTH(MM) | 102 | 102 | 102 |
| AIR POWERED RANGE(BAR) | 2-7 | 2-7 | 2-7 |
| MAXIMUM PRESSURE(PSI;BAR) | 1015(70) | 3045(210) | 5076(350) |

하부펌프 스테인레스스틸 재질 가능.

- 출고 전 모든제품 테스트 완료.
- 다양한 도료 분사가능

공압식 에어리스 펌프
일반 스프레이 작업

AM(ex-DM) PUMP SERIES +

파워와 휴대성을 겸비.
저중량/간편한 이동성
에어모터 사이즈 3"

적용분야

- 건설
- 금속 구조물
- 중점도 코팅
- 보호 코팅
- 선박 보수
- 가구 코팅
- 고압세척(스테인레스 스틸)



| TECHNICAL DATA | AMH051 (ex-DM5-1(SST)) | AMM151 (ex-DM15-1) | AMM231 (ex-DM23-1) |
|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| FLUID PRESSURE RATIO | 5:1 | 15:1 | 23:1 |
| DELIVERY(LITER)/MIN | 8.7 | 2.7 | 1.6 |
| CC PER CYCLE | 145 | 45 | 27 |
| AIR MOTOR DIAMETER(INCH;MM) | 3(76) | 3(76) | 3(76) |
| STROKE LENGTH(MM) | 76 | 76 | 76 |
| AIR POWERED RANGE(BAR) | 2-7 | 2-7 | 2-7 |
| MAXIMUM PRESSURE(PSI;BAR) | 507(35) | 1522(105) | 2334(161) |

하부펌프 스테인레스스틸 재질 가능.

- 출고 전 모든 제품 테스트 완료.
- 다양한 도료 분사 가능.

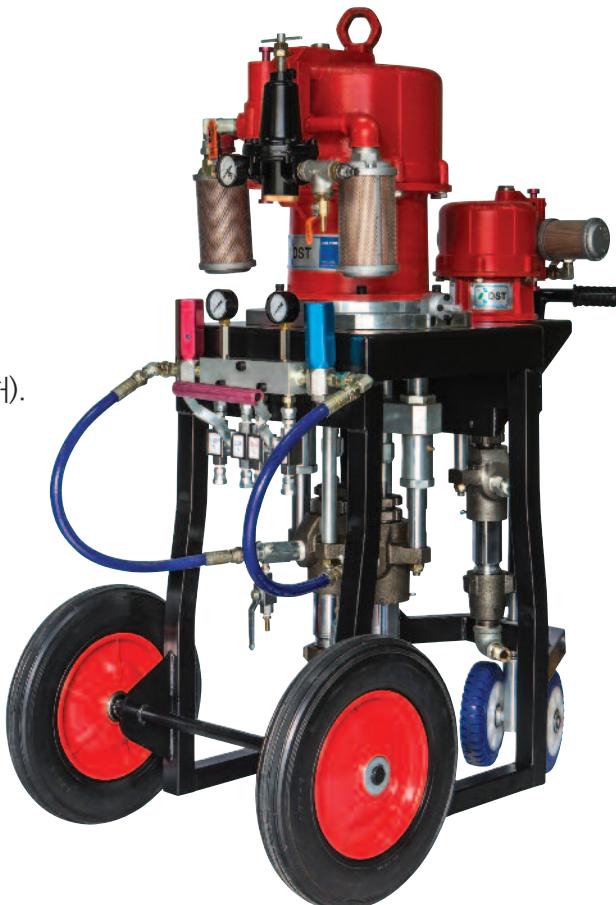
공압식 2액형
에어리스 펌프

AN(ex-N2K) PUMP SERIES +

고형&고점도 코팅에 적합한 2액형 시스템.
혼합비율 조정이 가능한 에어모터 밸런싱 시스템(특허).
일체형 하부 및 무빙 가이드
간편한 수리
결빙지연 통풍 시스템

적용분야

- 조선소 및 해양플랜트
- 건축구조물 코팅
- 녹방지 코팅
- 파이프 및 탱크 코팅
- 부식제어
- 지붕코팅
- 고압세척(스테인레스 스틸)



| TECHNICAL DATA | ANP101 (ex-N2K-1:1) | ANP151 (ex-N2K-1.5:1) | ANP201 (ex-N2K-2:1) | ANP251 (ex-N2K-2.5:1) | ANP301 (ex-N2K-3:1) | ANP401 (ex-N2K-4:1) |
|-----------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| VOLUME MIX RATIO(CC) | 1:1(93:93) | 1.5:1(93:62) | 2:1(129:62) | 2.5:1(155:62) | 3:1(155:52) | 4:1(155:39) |
| FLUID PRESSURE RATIO | 80:1 | 95:1 | 80:1 | 68:1 | 71:1 | 76:1 |
| TOTAL DELIVERY(CC)/CYCLE | 186 | 155 | 191 | 222 | 211 | 199 |
| FLUID FLOW AT 60 CPM(LITER) | 11.1 | 9.3 | 11.47 | 13.34 | 12.7 | 11.9 |
| MAXIMUM PRESSURE(PSI;BAR) | 8121(560) | 9644(665) | 8121(560) | 6903(476) | 7207(497) | 7716(532) |

다양한 혼합비율 문의가능.

- 출고 전 모든 제품 테스트 완료.
- 다양한 도료 분사가능.

PUMP

Air powered Airless spray pump

에어 어시스티드 펌프
산업용 스프레이 펌프

AV(AA Type) PUMP SERIES +

고성능 에어모터 장착.
적은 에어소모량 및 저소음.
컨트롤 패널로 간편하고 안정적인 작동가능.
모든 유형의 산업용 스프레이에 적합.

적용분야

- 저점도 및 고점도
- 일반금속 마감코팅
- 가구 마감코팅
- 플라스틱재 마감코팅 등



| TECHNICAL DATA | AVS281 Air Assisted |
|-----------------------------|------------------------|
| FLUID PRESSURE RATIO | 28:1 |
| DELIVERY(LITER)/MIN | 8.1 |
| CC PER CYCLE | 135 |
| MAX. PUMP SPEED / MIN | 60 |
| AIR MOTOR DIAMETER(INCH;MM) | 6.5(165) |
| STROKE LENGTH(MM) | 90 |
| AIR POWERED RANGE(BAR) | 2-7 |
| MAXIMUM PRESSURE(PSI;BAR) | 2900(200) |

- 출고 전 모든 제품 테스트 완료.
- 다양한 도료 분사 가능.

공압식 에어리스 펌프
일반 스프레이 작업

AV(ex-N165) PUMP SERIES +

에어모터 내부 수분배출 시스템
아이스 브레이킹 버튼
결빙지연 통풍 시스템
간편한 수리
저중량/간편한 이동성
에어모터 사이즈 6.5"

적용분야

- 건설
- 금속 구조물
- 고점도 및 중점도 코팅
- 보호 코팅
- 목재 코팅
- AA 스프레이
- 조선소



| TECHNICAL DATA | AVX281 (ex-NX281) | AVX351 (ex-NX351) | AVX441 / AVS441 (ex-NX441,N441) | AVX601 (ex-NX601) |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|
| FLUID PRESSURE RATIO | 28:1 | 35:1 | 44:1 | 60:1 |
| DELIVERY(LITER)/MIN | 8.1 | 6.4 | 5.2 | 3.8 |
| CC PER CYCLE | 135 | 107 | 87 | 64 |
| MAX. PUMP SPEED / MIN | 60 | 60 | 60 | 60 |
| AIR MOTOR DIAMETER(INCH;MM) | 6.5(165) | 6.5(165) | 6.5(165) | 6.5(165) |
| STROKE LENGTH(MM) | 90 | 90 | 90 | 90 |
| AIR POWERED RANGE(BAR) | 2-7 | 2-7 | 2-7 | 2-7 |
| MAXIMUM PRESSURE(PSI;BAR) | 2842(196) | 3553(245) | 4467(308) | 6091(420) |

- 출고 전 모든 제품 테스트 완료.
- 다양한 도료 분사 가능.

유체 압력 조절기 +



RBN 시리즈 (BACK PRESSURE REGULATOR)

건(GUN)에 대한 배압 조절 및 순환을 위한
적절한 압력 유지 유체 역압 조절기
P/N : B140-100(0~70bar), B140-200(70~207bar)



RFN 시리즈 (FLUID PRESSURE REGULATOR)

일정한 유체 압력을 유지하기 위한 장치
(스프링 구동식 유압레귤레이터)
P/N : F380-100(14~70bar), F380-200(70~207bar)



RMN 시리즈 (MASTIC FLUID REGULATOR)

다운스트림 유체의 압력을 제어. 건 및 분사밸브의 압력 제어 가능.
매끄러운 페인트 마감, 일관된 토출 및
안정적인 흐름에 필요한 최적의 조건을 유지.
P/N : R460-000



RLL 시리즈 (LOW PRESSURE FLUID REGULATOR)

일정한 유체 압력을 유지하기 위한 장치
(스프링 구동식 유압 레귤레이터)
P/N : R107-100



RFN 시리즈 (FLUID PRESSURE REGULATOR)

일정한 유체 압력을 유지하기 위한 장치
(스프링 구동식 유압 레귤레이터)
P/N : R470-100(34~140bar), R470-200(34~220bar),
R470-300(100~340bar)

에어리스 건 +



GH 시리즈 (510BAR GUN)

G510-400 ~ G510-403

최고압력 7,396psi(510bar).
고점도 도료, 마감재 및 산업용 스프레이 작업에 적합.
초경소재 볼과 시트로 내마모성 강화.



GPB (PFP GUN)

G530-400 ~ G530-403

최고압력 7,396psi(510bar).
고점도 및 방화도료 스프레이에 적합.
초경소재 볼과 시트로 내마모성 강화.



GS 시리즈 (S-P GUN)

G830-200 ~ G830-203, G830-400 ~ G830-403

최고압력 5,000psi(350bar)..
초경소재 볼과 시트로 내마모성 강화.



GL 시리즈 (S-P GUN)

G831-200 ~ G831-203, G831-400 ~ G831-403

경량화 타입.
2종류의 트리거 선택가능.

ACCESSORIES

Air powered Airless spray pump

에어리스 건 +



GC 시리즈 (C-T GUN)

G840-200 ~ G840-203, G840-400 ~ G840-403

최고압력 3,600psi(250bar).

초경소재 볼과 시트로 내마모성 강화.

스테인레스스틸 스위벨, 니들, 시트, 손잡이 선택 가능.



GD 시리즈 (C-T GUN)

G841-200 ~ G841-203, G841-400 ~ G841-403

경량화 타입.

2종류의 트리거 선택 가능.



GAC (AA GUN)

G850-000 Pressure rated at 3,600psi(250bar)

중량: 490g

팁필터 장착.



GTC (TWO HEAD GUN)

G861-400 ~ G861-403

2액형 스프레이

초경소재 볼과 시트로 내마모성 강화.



GIC (INLINE GUN)

G740-000

최고압력 5,000psi(350bar).

고점도 밀폐제 및 접착제 사용에 적합.

내경 : 1/4npsm

에어리스 건 +



GUC (U-T GUN)

G330-200, G330-100

최고압력 5,000psi(350bar).

초경소재 볼과 시트로 내마모성 강화

정확한 재료 분사를 위한 부드러운 핸들당김



GV 시리즈 (HV U-T GUN)

G340-100, G340-200, G340-300, G340-400

무리없는 재료 분사를 위한 부드러운 핸들당김.

특수 오링 구조.



GT 시리즈 (AUTO GUN)

G751-100, G751-200, G751-300, G751-400

최고압력 3,600psi(250bar).

징크 및 고형재료 사용 가능.



GF (AUTO GUN)

G761-100, G761-200, G761-300, G761-400

최고압력 3,600psi(250bar).

일관성 있는 유체 흐름 보장.

경량화 탑입.

ACCESSORIES

Air powered Airless spray pump

에어리스 건 +

GLC (POLE GUN)

최고압력 5,000psi(350bar).
초경소재 볼과 시트로 내마모성 강화
가죽패킹 장착으로 수명연장.
보유사이즈(1feet,2feet,3feet,4feet,5feet,6feet,8feet)

G731-100
G732-100
G733-100
G734-100
G736-100
G738-100



GSC (L-STRONG POLE GUN)

가죽패킹 장착으로 수명연장.
보유사이즈(1feet,2feet,3feet,4feet,5feet,6feet,8feet)
튜브내부 가이드로 인해 보다 빠른 개폐기능 –
튜브내부의 가이드가 튜브의 라인을 따라 볼과 시트의 접촉을 최단시간에 개폐 할 수 있게함.
유리탄소섬유층에 의해 튜브의 힘을 최대한 방지.(특허)

G721-100
G722-100
G723-100
G724-100
G726-100
G728-100



GEC (U-T POLE GUN)

초경소재 볼과 시트로 내마모성 강화
정확한 재료 분사를 위한 부드러운 핸들당김
보유사이즈(1feet,2feet,3feet,4feet,5feet,6feet,8feet)
튜브내부 가이드로 인해 보다 빠른 개폐기능 –
튜브내부의 가이드가 튜브의 라인을 따라 볼과 시트의 접촉을 최단시간에 개폐 할 수 있게함.
유리탄소섬유층에 의해 튜브의 힘을 최대한 방지.(특허)

G351-100
G352-100
G353-100
G354-100
G356-100
G358-100



호스 +



HP 시리즈 (AIRLESS PAINT HOSE)

경량화, 작업시 호스의 유연성이 뛰어남.
고압작업등에도 안전한 탁월한 내구성.
표준 :길이 15M, 양쪽암놈나사 및 스프링가드 장착

| Part No | Size | Maximum working pressure | Minimum burst pressure |
|-------------------------------------|------|----------------------------------|------------------------------------|
| One textile braid hose | | | |
| H1T1-015 | 3/16 | 4,000PSI 300kgf/cm ² | 12,000PSI 900kgf/cm ² |
| H1T2-015 | 1/4 | 4,000PSI 300kgf/cm ² | 12,000PSI 900kgf/cm ² |
| H1T3-015 | 3/8 | 3,400PSI 240kgf/cm ² | 10,200PSI 720kgf/cm ² |
| One wire braid hose | | | |
| H1W1-015 | 3/16 | 7,000PSI 500kgf/cm ² | 21,000PSI 1,500kgf/cm ² |
| H1W2-015 | 1/4 | 6,000PSI 420kgf/cm ² | 17,000PSI 1,260kgf/cm ² |
| H1W3-015 | 3/8 | 4,900PSI 350kgf/cm ² | 17,000PSI 1,050kgf/cm ² |
| One wire and one texture braid hose | | | |
| HTW2-015 | 1/4 | 7,800PSI 550kgf/cm ² | 23,000PSI 1,650kgf/cm ² |
| HTW3-015 | 3/8 | 6,400PSI 450kgf/cm ² | 19,000PSI 1,350kgf/cm ² |
| HTW4-015 | 1/2 | 5,000PSI 350kgf/cm ² | 15,000PSI 1,050kgf/cm ² |
| One wire and one aramid braid hose | | | |
| HAW2-015 | 1/4 | 11,700PSI 820kgf/cm ² | 35,000PSI 2,460kgf/cm ² |
| HAW3-015 | 3/8 | 8,700PSI 620kgf/cm ² | 26,000PSI 1,860kgf/cm ² |
| HAW4-015 | 1/2 | 7,000PSI 520kgf/cm ² | 21,000PSI 1,560kgf/cm ² |



흡입 호스

Size

Male(1") x Male(1") - Coupling type

Female(3/4") x Male(3/4")

Female(1") x Male(1") - Flange type

Female(1") x Male(1")

ACCESSORIES

Air powered Airless spray pump

호스 +



HAC (에어 라인 호스)

경량(고무호스 대비 40%)

탁월한 유연성 및 꼬임을 최소화하여 취급에 용이함.

호스의 재질상 오일 및 오존에 저항성이 있고 내마모성이 좋음.

| Part No | Size | ID X OD (mm) | Length (m) | Working pressure (kgf/cm ²) | Burstpressure (kgf/cm ²) 20°C | Burstpressure (kgf/cm ²) 60°C | Weight (kg/roll) |
|----------|------|--------------|------------|---|--|--|------------------|
| HAL1-100 | 1/4 | 6.5 X 13 | 100 | 20 | 90 | 42 | 12 |
| HAL2-100 | 5/16 | 8 X 15 | 100 | 20 | 85 | 40 | 15 |
| HAL3-100 | 3/8 | 9.5 X 16.5 | 100 | 20 | 80 | 37 | 17 |
| HAL4-100 | 1/2 | 13 X 21.5 | 100 | 20 | 75 | 34 | 29 |
| HAL5-100 | 5/8 | 16 X 25 | 100 | 20 | 65 | 30 | 36 |
| HAL6-100 | 3/4 | 19 X 27.5 | 100 | 16 | 60 | 28 | 39 |
| HAL7-100 | 1 | 25 X 34.5 | 100 | 16 | 50 | 25 | 55 |



HTC (트윈 호스)

경량(고무호스 대비 40%)

탁월한 유연성 및 꼬임을 최소화하여 취급에 용이함.

호스의 재질상 오일 및 오존에 저항성이 있고 내마모성이 좋음.

| Part No | Size | ID X OD (mm) | Length (m) | Working pressure (kgf/cm ²) | Burstpressure (kgf/cm ²) 20°C | Burstpressure (kgf/cm ²) 60°C | Weight (kg/roll) |
|----------|------|--------------|------------|---|--|--|------------------|
| HBI1-100 | 1/5 | 5 X 11.5 | 100 | 20 | 85 | 41 | 21.4 |
| HBI2-100 | 1/4 | 6 X 12 | 100 | 20 | 85 | 41 | 21.6 |
| HBI3-100 | 5/17 | 7.5 X 14.5 | 100 | 20 | 85 | 41 | 30.0 |
| HBI4-100 | 5/16 | 8 X 14 | 100 | 20 | 85 | 41 | 26.4 |
| HBI5-100 | 3/8 | 9 X 15 | 100 | 20 | 85 | 41 | 29.0 |

호스 +



HBC (샌드 블라스트 호스)

지속적으로 강한 내구성. 강력한 합성 섬유로 인해 마모를 최대한 방지.

사용권장 온도: -35도 ~ 70도

블라스트라인사의 호스 권장압력 : 12bar S.F 3:1

표준길이 : 40m, 30m, 20m

DIN ISO4649 : 2006인증 튜브 내 마모성 70+_5mm³

요구 시 다른 사이즈 및 압력에 맞춤호스제작 가능.

| Part No | Size | ID X OD (mm) | Wall thickness | Working pressure (kgf/cm ²) | Weight (kg/roll) |
|---------|-------|--------------|----------------|---|------------------|
| DB1327 | 1/2 | 13 X 27 | 7 | 12 | 0.55 |
| DB1933 | 3/4 | 19 X 33 | 7 | 12 | 0.72 |
| DB2540 | 1 1/4 | 25 X 40 | 7.5 | 12 | 0.90 |
| DB3244 | 1 1/4 | 32 X 44.5 | 6.3 | 12 | 1.10 |
| DB3248 | 1 1/4 | 32 X 48 | 8 | 12 | 1.16 |
| DB3254 | 1 1/4 | 32 X 54 | 11 | 12 | 1.88 |
| DB3854 | 1 1/2 | 38 X 54 | 8 | 12 | 1.46 |
| DB3860 | 1 1/2 | 38 X 60 | 11 | 12 | 1.95 |
| DB5074 | 2 | 50 X 74 | 12 | 12 | 2.70 |

ACCESSORIES

Air powered Airless spray pump

부속품 +



SMC (N type air motor RPK) P/N : N270-500, N270-501, N270-502



SMK (K type air motor RPK) P/N : K254-500



SMB (B type air motor RPK) P/N : B178-500



SMP (DP air motor RPK) P/N : P300-500



SMM (DM air motor RPK) P/N : M108-500



SDX (DXT 40-1 displacement RPK) P/N : X401-500



SDX (DXT 45-1 displacement RPK) P/N : X451-500



SDX (DXT 56-1 displacement RPK) P/N : X561-500

부속품 +



SDX (DXT 68-1 displacement RPK) P/N : X681-500



SDK (DK 45-1 displacement RPK) P/N : K451-500



SDK (DK 63-1 displacement RPK) P/N : K631-500



SDP (DP 30-1 displacement RPK) P/N : L301-500



SDM (DM 23-1 displacement RPK) P/N : L231-500



SGH (510 Bar gun RPK) P/N : G510-500



SGS (SP gun RPK) P/N : G830-500



SGC (C-T gun RPK) P/N : G840-500

ACCESSORIES

Air powered Airless spray pump

부속품 +



SDE (Replaces 244-194 RPK)



SDE (Replaces 248-212 RPK)



SDE (Replaces 248-213 RPK)



ELE (Electric Pump sleeve)

P/N : Replaces 243-176, 248-209, 248-210



EPE (Electric Pump piston rod)

P/N : Replaces 249-125, 248-206, 248-207, 249-028, 288-103



SED (Replaces Triton 308 RPK)

P/N : T308-500



LMG (LINE MARKER)

P/N : LM-100

부속품 +



ESG (GUN SWIVEL)

1/4 NPSM(F) X 1/4NPSM(M)
P/N : ASG1-001



ESG (GUN SWIVEL)

1/2 NPSM(F) X 1/2NPSM(M)
P/N : ASG3-001



ESG (GUN SWIVEL)

3/8 NPSM(F) X 3/8NPSM(M)
P/N : ASG2-001



ESH (GUN SWIVEL)

1/4 NPSM(F) X 3/8NPSM(M)
P/N : ASG4-001



ESH (HOSE SWIVEL)

1/4 NPSM(F) X 1/4NPSM(M)
P/N : ASH1-001



ESH (HOSE SWIVEL)

3/8 NPSM(F) X 3/8NPSM(M)
P/N : ASH2-001



ESH (HOSE SWIVEL)

1/4 NPSM(F) X 3/8NPSM(M)
P/N : ASH4-001

ACCESSORIES

Air powered Airless spray pump

부속품 +



ESZ (Z TYPE SWIVEL)

1/4 NPT(F) X 1/4NPT(M)
P/N : ASZ1-100



ESZ (Z TYPE SWIVEL)

3/8 NPT(F) X 3/8NPT(M)
P/N : ASZ2-100



ESZ (Z TYPE SWIVEL)

1/2 NPT(F) X 1/2NPT(M)
P/N : ASZ3-100



AA series (PAINT AGITATOR)

Recommended speed : 300-3000rpm
Power : 3/4
Propeller Diameter : 126mm
P/N : 2AM-100



EOT (TS-OIL)

8FL OZ(236ml)
Environment-friendly product



RAH (AIR PRESSURE REGULATOR)

Heavy duty and high air volume type.
Ideal for high capacity continuous service.
P/N : R340-100



RAL (AIR PRESSURE REGULATOR SET)

P/N : R300-300

부속품 +



EGS (SURGE TANK-SMALL)

Material : carbon steel
P/N : S300-401



ETA (SURGE TANK-SMALL)

Material : Aluminum
P/N : S300-402



ETS (SURGE TANK-SMALL)

Material : Stainless steel
P/N : S300-404



ETC (SURGE TANK-BIG)

Material : Carbon steel (Stainless steel is available)
P/N : S254-401



ET series (SURGE TANK SUPPORT)

Material : Nylon, Teflon, Aluminum
P/N : S254-105



EVB (BALL VALVE)

1/4" X 1/4" (Ball type)
P/N : AHBV-014



FT series (TIP FILTER LAMELLAR)

Mesh : 30, 60, 80, 100, 150, 200
P/N : ATOW-030, ATOW-060, ATOG-080, ATOB-100, ATOR-150, ATOY-200

ACCESSORIES

Air powered Airless spray pump

부속품 +



FG series (FIT TO MOST AIRLESS GUNS)

Mesh : 30, 50, 65, 100, 150, 200

P/N : AGFG-030, AGFW-050, AGFB-065, AGFY-100, AGFB-150, AGFR-200



Mesh : 60, 100

P/N : GGFB-060, GGFB-100



Mesh : 50, 100

P/N : GFSB-050, GFSR-100



FS series (SURGE FILTER)

Mesh : 30, 50, 60, 100, 150, 200, 300, 400, 500

P/N : ASFO-030, ASFO-060, ASFO-100, ASFO-150, ASFO-200, ASFO-300, ASFO-400, ASFO-500,



FU series (SUCTION FILTERS-DOUBLE MESH)

Mesh : 15

Thread size : 1", 3/4"

P/N : ASCF -001, ASCF-034



FHL (HP-FILTERS-LONG)

P/N : 2600(20mesh), 2601(30mesh), 2602(50mesh), 2603(70mesh),
2604(100mesh), 2605(150mesh), 2606(200mesh)

부속품 +



FHS (HP-FILTERS-SHORT)

P/N : 2701(30mesh), 2702(50mesh), 2703(70mesh), 2704(100mesh),
2705(150mesh), 2706(200mesh)



FOL (FILTER HOLDERS-LONG)

P/N : 63001(F 1/4" X M1/4"), 63002(F 1/4"XM3/8"), 63003(F3/8"XM3/8")



FOS (FILTER HOLDERS-SHORT)

P/N : 63004(F 1/4" X M1/4"), 63005(F 1/4"XM3/8")



EBT (2 LAYERS EXTENSION BAR)

Length :1ft, 3ft, 6ft, 9ft
P/N : AGEB-201, AGEB-203, AGEB-206, AGEB-209



EBO (1 LAYER EXTENSION BAR)

Length :0.3m, 0.5m , 0.7m , 1.0m
P/N : AGEB-103, AGEB-105 , AGEB-107, AGEB-110



EGC (FLAT TIP GUARD)

Thread size : 7/8", 11/16"
P/N : AFTO-001, AFTO-002



EG series (S/W TIP GUARD FOR RAC 5 / RAC X)

Thread size : 7/8", 11/16"
P/N : ASTG-501, ASTG-502, ASTG-X01, ASTG-X02

ACCESSORIES

Air powered Airless spray pump

부속품 +



ENG (GUN NOZZLE)

P/N : G830-600 (7/8")



ENP (POLE GUN NOZZLE)

P/N : G730-600



EHS (SWIVEL HEAD)

P/N : AGAS-001 (11/16")



EAP (POLE GUN ADAPTOR)

P/N : PGA-600



EN series (GUN SWIVEL NOZZLE 7/8" , 11/16")

P/N : G830-700, G830-800



ER series (TIP RETAINER & TIP NUT)

P/N : G830-001, G830-004



EAN series (ADAPTOR)

P/N : AGA0-001

ETS (스위치 팁) +

정밀 공차
일관된 품질
신뢰할 수 있는 성능과 긴 수명



에어리스 스프레이 팁 차트

| Fan Width | .007 | .009 | .011 | .013 | .015 | .017 | .019 | .021 | .023 | .025 | .027 | .029 | .031 | .033 | .035 | .039 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4"-6" | 207 | 209 | 211 | 213 | 215 | 217 | 219 | 221 | 223 | 225 | | | | | | |
| 6"-8" | 307 | 309 | 311 | 313 | 315 | 317 | 319 | 321 | 323 | 325 | | | | | | |
| 8"-10" | 407 | 409 | 411 | 413 | 415 | 417 | 419 | 421 | 423 | 425 | 427 | | 431 | 435 | | |
| 10"-12" | | 509 | 511 | 513 | 515 | 517 | 519 | 521 | 523 | 525 | 527 | 529 | 531 | 533 | 535 | 539 |
| 12"-14" | | 609 | 611 | 613 | 617 | 617 | 619 | 621 | 623 | 625 | 627 | 629 | 631 | 633 | 635 | |
| 14"-16" | | | | | 715 | 717 | 719 | 721 | 723 | 725 | | | 731 | | 735 | |
| 16"-18" | | | | | 815 | 817 | 819 | 821 | 823 | | | | 831 | | 835 | |

에어리스 스프레이 팁 차트

| Coating | Viscosity | Orifice Range |
|--------------------------------|-------------|---------------|
| Varnishes | Light | .009-.011 |
| Lacquer Finishes(clear) | | .009-.011 |
| Sanding Sealers | | .009-.011 |
| Shellac(clear) | | .009-.013 |
| Transparent Stain | | .011-.013 |
| Water Sealers(clear) | | .011-.013 |
| Solid Stains | Medium | .013-.015 |
| Exterior House Paints | | .013-.017 |
| Interior Wall Paints | | .013-.017 |
| Interior & Exterior Primers | | .017-.019 |
| Commercial Grade | Heavy | .017-.019 |
| Architectural Coatings | | .017-.019 |
| Interior Wall Paints | | .017-.019 |
| Interior Wall Primers | | .017-.019 |
| Dry Fall(quick dry) | | .019-.023 |
| One Coat, Primer-Finish Paints | | .019-.023 |
| Elastomeric | Extra Heavy | .021-.031 |
| Pigmented Waterproofer | | .021-.027 |
| Bicok Filler | | .025-.027 |



부산광역시 강서구 녹산산업중로 31-14 (46751)
Tel. 051-207-8006 팩스. 051-207-8831
www.dstpump.com