

※ 새로운 원리로 개발된 신개념의 충전기 (세계유일의 메카니즘)

HF101P (2노즐형)

성능과 기능은 4노즐형(HP821P)와 같으나
소형화된 2노즐형

기계특징

“거품이 발생하는 제품과 얇은 PET용기에도 레벨충진이 가능한 충전기”

새롭게 개발된 저진공 레벨충진기로서 제어장치가 없으면서도 저점도의 액상제품을 충전 할 때, 액이 넘치거나 흘림없이 용기에 정레벨 충진이 가능하다. 또한, 충전 후 노즐에서 누액현상이 없도록 개발되었으며, 2개의 노즐을 동시에 충전하지 않아도 되어 개별적으로 용기를 노즐에 꼽는 대로 충진이 가능하여 먼저 충전 완료된 제품을 동일 작업자가 다음 공정인 캡핑도 가능하도록 고안된 (1인 2공정 작업) 효율적인 충전기이다.

적용제품

화 장 품 - 스킨, 향수, 오데코롱 등
의 약 품 - 물약, 마우스 워시 등
식 품 - 간장, 식초, 액젓, 식용유, 음료수, 주스, 술 등
화학제품 - 액체비료, 농약, 잉크 등

기계사양

- Model : HF101P(화장품, 식품, 음료, 의약품, 화학제품)
- 생산능력 : 4 ~ 30 BPM (점도, 용량, 노즐구경에 따라 차이)
- 충전방식 : 저진공 레벨 충전 / 수작업 용기 공급
- 적용용량 : 2000ml ~ 20ml
- 적용용기 : 유리병, PET병, 플라스틱병 등
- 기계크기 : 450W × 545L × 1800H
중 량 : 약 78Kg
- Utility - 전기 : 220V, 1φ, 60Hz, 320W
- Option
 - 다른 size의 Filling Nozzle 및 관련 부품
 - 내부식, 방폭을 요하는 내용물은 별도 상담 요함



액체충진기(저점도) COMBI FILLER HF240V



기계특징

“거품이 발생하는 저점도의 액상제품도
충진 가능한 진공 레벨충진기”

진공 레벨충진기의 특징인 Suck Back Tank로
충진 후 넘어 들어가는 내용물이 없도록한
액분리장치가 있어 내용물 손실과 변질이 없고
충진속도도 향상된 진공 레벨충진기이다.

※ 4Nozzle의 HF241V
충진속도 30~40% 상승

적용제품

화 장 품 - 스킨, 향수, 오데코롱 등
의 약 품 - 물약, 마우스 워시 등
식 품 - 주스, 술 등
화학약품 - 액체비료, 농약, 잉크 등

기계사양

- Model : HF240V (2Nozzle)
- 생산능력 : 10 ~ 30BPM (점도, 용량, 노즐구경에 따라 차이)
- 충전방식 : 저진공 레벨 충전 / 수작업 용기 공급
- 적용용량 : 300ml ~ 20ml
- 적용용기 : 유리병, 플라스틱병
- 기계크기 : 450W × 570L × 1800H
중 량 : 약 42Kg
- Utility - Air : 0.8 ~ 2kg/cm², 60 ~ 100 l / min
- 전기 필요없음
- Option
 - 다른 Size의 Filling Nozzle 및 관련 부품
 - 부식성이 있는 내용물은 별도 상담 요함

액체충진기(저점도) MINI COMBI FILLER MHF250V

초소형 420W × 365L × 980H



기계특징

“거품이 발생하는 저점도의 액상제품도 충전 가능한 진공 레벨충진기”

진공 레벨충진기의 특징인 Suck Back Tank로 충전 후 넘어 들어가는 내용물이 없도록 액분리장치가 있어 내용물 손실과 변질이 없고 충전속도도 향상된 진공 레벨충진기이다.

2노즐의 HF240V와 동일한 원리로 제작된 1노즐의 소형 진공 레벨충진기로 소규모생산과 다용도로 활용할 수 있다.

적용제품

화장품 - 스킨, 향수, 오데코롱의 약품 - 물약, 마우스 워시 등
식품 - 주스, 술 등
화학약품 - 액체비료, 농약, 잉크 등

기계사양

- Model : MHF250V (1Nozzle)
- 생산능력 : 4 ~ 20BPM (점도, 용량, 노즐구경에 따라 차이)
- 충전방식 : 저진공 레벨 충전 / 수작업 용기 공급
- 적용용량 : 300ml ~ 20ml
- 적용용기 : 유리병, 플라스틱병
- 기계크기 : 420W × 365L × 980H
중량 : 약 21kg
- Utility - Air : 0.8 ~ 2kg/cm², 60 ~ 100 l/min
- 전기 필요 없음
- Option
- 다른 Size의 Filling Nozzle 및 관련 부품
- 부식성이 있는 내용물은 별도 상담 요함

액체충진기(고점도) MINI HANDY FILLER MHF010V

초소형 365W × 220L × 440H



기계특징

“고점도의 액상제품을 간편하게 충전이 가능하도록 제작된 진공 레벨충진기”

충진기로서는 가장 작고 간단한 구조로 제작하여 사용이 편리하며, 성능도 향상된 초소형 진공 레벨충진기로, 다양한 모양의 용기를 Change Parts없이 정레벨충진이 가능하고, 충전 후 노즐에서 내용물이 떨어지지 않도록 특별하게 고안되었으며, 부속장치가 없어 청소가 간편하여 신속한 작업교체가 가능하다.

2노즐의 HF820V와 동일한 원리로 제작된 1노즐의 소형 진공 레벨충진기로 소규모생산과 다용도로 활용할 수 있다.

Sample, 제품개발, 소규모 생산 등 다양한 용도로 편리하게 사용 가능

적용제품

화장품 - 로션, 에센스, 스킨, 향수 등
식품 - 참기름, 들기름, 식용유, 주스, 음료 등

기계사양

- Model : MHF010V (1Nozzle)
- 생산능력 : 10 ~ 40 BPM (점도, 용량, 노즐구경에 따라 차이)
- 충전방식 : 고진공 레벨 충전 / 수작업 용기 공급
- 적용용량 : 300ml ~ 10ml
- 적용용기 : 유리병 및 진공에서 용적변화 없는 용기
- 기계크기 : 365W × 220L × 440H
중량 : 약 13kg
- Utility - Air : 6kg/cm² 135 ~ 180 l/min
- 전기 필요 없음
- Option
- 다른 Size의 Filling Nozzle 및 관련 부품
- 부식성이 있는 내용물은 별도 상담 요함

액체충진기(고점도) HANDY FILLER HF820V



기계특징

“고점도의 액상제품을 간편하게 충전이
가능하도록 제작된 진공 레벨충진기”

Compact하게 제작된 진공 레벨충진기로 다양한 모양의 용기를 Change Parts없이 정레벨충진이 가능하고, 충전 후 노즐에서 내용물이 떨어지지 않도록 특별하게 고안되었으며, 부속장치가 없어 청소가 간편하여 신속한 작업교체가 가능하다.

특히, 진공 레벨충진기의 특징인 Suck Back Tank로 충전 후 넘어 들어가는 내용물의 양을 최소화할 수 있는 구조로 설계된 유일한 고진공 레벨충진기이다.

적용제품

화장품 - 로션, 에센스, 스킨, 향수 등
식품 - 참기름, 들기름, 고추씨기름 등

기계사양

- Model : HF820V (2Nozzle)
- 생산능력 : 20 ~ 50BPM (점도, 용량, 노즐구경에 따라 차이)
- 충전방식 : 고진공 레벨 충전 / 수작업 용기 공급
- 적용용량 : 300ml ~ 20ml
- 적용용기 : 유리병 및 진공에서 용적변화 없는 용기
- 기계크기 : 450W × 570L × 1260H
중 량 : 약 35Kg
- Utility - Air : 6kg/cm² 135 ~ 180 l /min
- 전기 필요 없음
- Option
- 다른 Size의 Filling Nozzle 및 관련 부품
- 부식성이 있는 내용물은 별도 상담 요함

액체충진기(저점도/고점도 복합) COMBI FILLER HF240VC



기계특징

“저점도와 고점도의 액상특성에 따라 충전
방법을 선택 가능한 복합 진공 레벨충진기”

저점도와 고점도의 액상제품을 충전 시 특징에 맞게 충전하려면 각각 별도의 기계가 있어야 하지만, 본 충전기는 2종류의 기계특징을 복합하여 일체화하고 용도에 따라 구분하여 작업할 수 있도록 저점도 충전기인 HF240V와 고점도 충전기인 HF820V를 복합한 진공 레벨충진기이다.

생산이 많지 않거나 장소가 협소할 경우
1대로 2종류의 충전기(HF240V와 HF820V)를
대신할 수 있어 경제적이며 유용한 충전기이다.

적용제품

화 장 품 - 스킨, 향수, 오데코롱
로션, 에센스 류 등

기계사양

- Model : HF240VC (2Nozzle)
- 생산능력 : 10 ~ 50 BPM (점도, 용량, 노즐구경에 따라 차이)
- 충전방식 : 저진공 레벨 충전과 고진공 레벨충진 겸용(선택) / 수작업 용기 공급
- 적용용량 : 300ml ~ 20ml
- 적용용기 : 유리병, 플라스틱병
(단, 고점도액 충전 시 진공에서 쭈그러들지 않는 용기)
- 기계크기 : 450W × 570L × 1800H
중 량 : 약 42Kg
- Utility - Air : 0.8 ~ 6kg/cm², 60 ~ 180 l /min
- 전기 필요 없음
- Option
- 다른 Size의 Filling Nozzle 및 관련 부품
- 부식성이 있는 내용물은 별도 상담 요함

“호파와 밸브없이 개발된 자흡식 Piston 충전기”

고점도 및 크림상의 제품을 정량 충전 할 수 있는 피스톤 충전기로서, 제품투입 호파와 제어밸브 없이 개발하여 기계가 간단해졌으며, 소형화되어 이동사용이 편리해졌고, 접액부가 적어지고 복잡한 부품이 없어 청소 또한 간단해져 작업교체도 수월해진 새로운 개념의 자흡식 Piston 충전기이다. -강력한 흡입력으로 흐름성 있는 액체는 원액통에서 직접 흡입가능

**자흡식 피스톤충진기(점액질)
HANDY FILLER(Piston Type)
HF431**



적용제품 화장품 - 크림, 샴푸, 린스, 황토펙
식 품 - 점액상 및 크림상 제품
기 타 - Gel상의 화학 및 의료제품

기계사양

- Model : HF431 (1 Head)
- 생산능력 : 10 ~ 20 BPM(점도, 용량, Nozzle 구경에 따라 차이)
- 충전방식 : Piston Type 정량충진
- 적용용량 : 100 ~ 960 ml / 300 ~ 1500ml / 500 ~ 2100ml
- 적용용기 : 모든 용기(파우치, 비닐백도 가능)
- 기계크기 : 1189W × 600L × 1127H
중 량 : 약 75Kg
- Utility - Air : 5 ~ 6kg/cm², 100 ~ 150 l /min
- 전기 : 220V, 1Ø, 60Hz, 약 50W

**자흡식 피스톤충진기(점액질)
HANDY FILLER(Piston Type)
HF510**



적용제품 화장품 - 크림, 샴푸, 린스, 황토펙
식 품 - 점액상 및 크림상 제품
기 타 - Gel상의 화학 및 의료제품

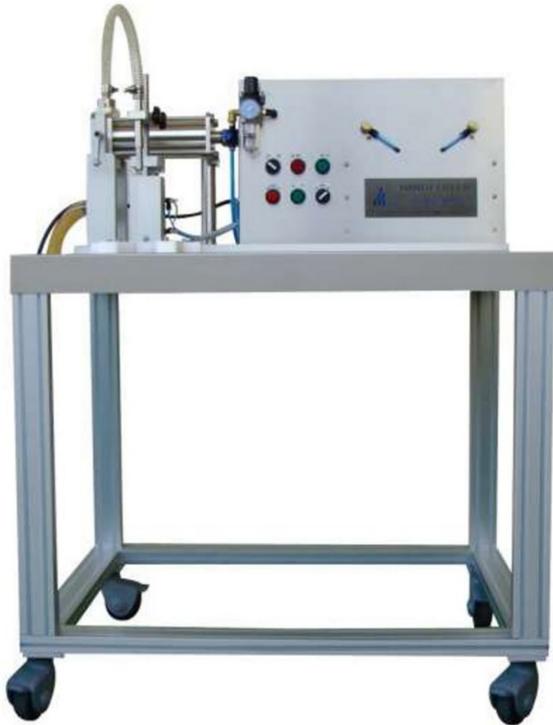
기계사양

- Model : HF510 (1 Head)
- 생산능력 : 10 ~ 20 BPM(점도, 용량, Nozzle 구경에 따라 차이)
- 충전방식 : Piston Type 정량충진
- 적용용량 : 100 ~ 800ml / 150 ~ 1000ml
- 적용용기 : 모든 용기(파우치, 비닐백도 가능)
- 기계크기 : 1036W × 600L × 1100H
중 량 : 약 66Kg
- Utility - Air : 5 ~ 6kg/cm², 100 ~ 120 l /min
- 전기 : 220V, 1Ø, 60Hz, 약 50W

“호파와 밸브없이 개발된 자흡식 Piston 충전기”

고점도 및 크림상의 제품을 정량 충전 할 수 있는 피스톤 충전기로서, 제품투입 호파와 제어밸브 없이 개발하여 기계가 간단해졌으며, 소형화되어 이동사용이 편리해졌고, 접액부가 적어지고 복잡한 부품이 없어 청소 또한 간단해져 작업교체도 수월해진 새로운 개념의 자흡식 Piston 충전기이다. -강력한 흡입력으로 흐름성 있는 액체는 원액통에서 직접 흡입가능

자흡식 피스톤충진기(점액질) HANDY FILLER(Piston Type) HF920



적용제품
 화장품 - 크림, 샴푸, 린스, 황토펙
 식품 - 점액상 및 크림상 제품
 기타 - Gel상의 화학 및 의료제품

기계사양

- Model : HF920 (1 Head)
- 생산능력 : 10 ~ 20 BPM(점도, 용량, Nozzle 구경에 따라 차이)
- 충전방식 : Piston Type 정량충진
- 적용용량 : 30 ~ 294ml / 100 ~ 576ml
- 적용용기 : 모든 용기(파우치, 비닐백도 가능)
- 기계크기 : 870W × 600L × 1100H
중 량 : 약 63Kg
- Utility - Air : 5 ~ 6kg/cm², 80 ~ 120 l /min
- 전기 : 220V, 1Ø, 60Hz, 약 50W

자흡식 피스톤충진기(점액질) HANDY FILLER(Piston Type) HF521



적용제품
 화장품 - 크림, 샴푸, 린스, 황토펙
 식품 - 점액상 및 크림상 제품
 기타 - Gel상의 화학 및 의료제품

기계사양

- Model : HF521 (1 Head)
- 생산능력 : 10 ~ 20 BPM(점도, 용량, Nozzle 구경에 따라 차이)
- 충전방식 : Piston Type 정량충진
- 적용용량 : 30 ~ 150ml / 50 ~ 260ml, 10 ~ 68ml / 20 ~ 100ml, 5 ~ 39ml
- 적용용기 : 모든 용기(파우치, 비닐백도 가능)
- 기계크기 : 870W × 600L × 1240H
중 량 : 약 55Kg
- Utility - Air : 5 ~ 6kg/cm², 70 ~ 100 l /min
- 전기 : 220V, 1Ø, 60Hz, 약 50W

“호파와 밸브없이 개발된 자흡식 Piston 충전기”

고점도 및 크림상의 제품을 정량 충전 할 수 있는 피스톤 충전기로서, 제품투입 호파와 제어밸브 없이 개발하여 기계가 간단해졌으며, 소형화되어 이동사용이 편리해졌고, 접액부가 적어지고 복잡한 부품이 없어 청소 또한 간단해져 작업교체도 수월해진 새로운 개념의 자흡식 Piston 충전기이다. -강력한 흡입력으로 흐름성 있는 액체는 원액통에서 직접 흡입가능



자흡식 피스톤충진기(점액질)
HANDY FILLER(Piston Type)
HF520 ※ 충전용량조절 다이얼 타입

적용제품 화장품 - 크림, 샴푸, 린스, 황토펙
식 품 - 점액상 및 크림상 제품
기 타 - Gel상의 화학 및 의료제품

기계사양

- Model : HF520 (1 Head)
- 생산능력 : 10 ~ 20 BPM(점도, 용량, Nozzle 구경에 따라 차이)
- 충전방식 : Piston Type 정량충진
- 적용용량 : 30 ~ 150ml / 50 ~ 260ml, 10 ~ 68ml / 20 ~ 100ml, 5 ~ 39ml
- 적용용기 : 모든 용기(파우치, 비닐백도 가능)
- 기계크기 : 870W × 600L × 1240H
중 량 : 약 55Kg
- Utility - Air : 5 ~ 6kg/cm², 80 ~ 120 l /min
- 전기 : 220V, 1Ø, 60Hz, 약 50W



자흡식 피스톤충진기(점액질)
HANDY FILLER(Piston Type)
PF131

적용제품 화장품 - 크림, 샴푸, 린스, 황토펙, U.V 젤 메니큐어
식 품 - 점액상 및 크림상 제품
기 타 - Gel상의 화학 및 의료제품
주사기 형태 충전

기계사양

- Model : PF131 (1 Head)
- 생산능력 : 10 ~ 20 BPM(점도, 용량, Nozzle 구경에 따라 차이)
- 충전방식 : 자흡식 Piston Type 정량충진
- 충전용량 : 2~ 10ml / 4 ~ 15ml / 5 ~ 25ml
- 적용용기 : 모든 용기(파우치, 비닐백도 가능)
- 기계크기 : 468W × 340L × 415H
중 량 : 약 22Kg
- Utility - Air : 5 ~ 6kg/cm², 40 ~ 70 l /min
- 전기 : 220V, 1Ø, 60Hz, 약 50W

※ 별도 판매 : 전용 기계다이 (통받이형)



Option : 세척이 어려운 점액질 제품의 경우
분해 세척가능구조 부품선택

일체형 Piston set를 용량별 선택 장착
정량 충전율과 활용도를 높인 모델



자흡식 피스톤충진기(점액질) HANDY FILLER(Piston Type) PF160

적용제품 화장품 - 크림, 샴푸, 린스, 향도막
식 품 - 점액성 및 크림상 제품
기 타 - Gel상의 화학 및 의료제품

기계사양

- Model : PF160 (1 Head)
- 생산능력 : 10~20 BPM(점도, 용량, Nozzle 구경에 따라 차이)
- 충전방식 : Piston Type 정량충진
- 적용용량 : 4 ~ 25ml / 5 ~ 30ml / 10 ~ 60ml / 20 ~ 100ml
- 적용용기 : 모든 용기(파우치, 비닐백도 가능)
- 기계크기 : 557W x 340L x 440H
중 량 : 약 22Kg
- Utility - Air : 5 ~ 6kg/cm², 50 ~ 80 l/min
- 전기 : 220V, 1φ, 60Hz, 약 50W

※ 별도 판매 : 전용 기계대 (850W x 550L x 755H)

일체형 Piston set에 역류방지 흡입 / 토출 밸브와 호퍼를 장착,
다목적 충전에 활용 (Option)



실제 적용 용기

원액 : 크림상 제품
용량 : 3cc

원액 : 동결약품
용량 : 10ml

원액 : 젤 타입 의약품
용량 : 2ml, 5ml

호퍼형 피스톤충진기(점액질) PF161

적용제품 화장품 - 크림, 샴푸, 린스, 향도막
식 품 - 점액성 및 크림상 제품
기 타 - Gel상의 화학 및 의료제품

기계사양

- Model : PF161 (1 Head)
- 생산능력 : 10~20 BPM(점도, 용량, Nozzle 구경에 따라 차이)
- 충전방식 : Piston Type 정량충진
- 적용용량 : 2 ~ 10ml / 4 ~ 15ml / 5 ~ 25ml / 10 ~ 40ml / 20 ~ 60ml
- 적용용기 : 모든 용기(주사기 용기-주문제작)
- 기계크기 : 470W x 340L x 410H (호퍼제외)
550W x 365L x 616H (8L 호퍼)
590W x 404L x 658H (15L 호퍼)
중 량 : 약 29Kg
- Utility - Air : 5 ~ 6kg/cm², 50 ~ 70 l/min
- 전기 : 220V, 1φ, 60Hz, 약 50W

호퍼를 기본으로 장착, 내용을 자흡이 어려운 제품을 충전가능하도록 한
전명적인 Piston Type 충전기로 점액부의 분해조립이 간편하고 관리가 용이하도록 설계된 모델

로터형 피스톤충진기(점액질) PF162



적용제품 화장품 - 크림, 샴푸, 린스, 향도막
식 품 - 점액성 및 크림상 제품
기 타 - Gel상의 화학 및 의료제품

기계사양

- Model : PF162 (1 Head)
- 생산능력 : 10~20 BPM(점도, 용량, Nozzle 구경에 따라 차이)
- 충전방식 : Piston Type 정량충진
- 적용용량 : 2 ~ 16ml / 4 ~ 25ml / 5 ~ 30ml / 10 ~ 60ml / 20 ~ 100ml
- 적용용기 : 모든 용기(파우치, 비닐백도 가능)
- 기계크기 : 600W x 375L x 440H (호퍼제외)
680W x 377L x 546H (8L 호퍼)
715W x 416L x 587H (15L 호퍼)
중 량 : 약 34Kg
- Utility - Air : 5 ~ 6kg/cm², 50 ~ 80 l/min
- 전기 : 220V, 1φ, 60Hz, 약 50W

※ 별도 판매 : 전용 기계대 (850W x 550L x 755H)



코스메틱엔지니어링

경기도 수원시 영통구 삼성로 274 팩토리월드 806호
TEL : 031-214-8258 FAX : 031-213-7760

www.cosmeticeng.co.kr
E-mail : young@cosmeticeng.co.kr

“충진할 주사기로 직접흡입 충전하는 자흡식충진기”



주사기 충전기(SYRINGE FILLER) SF180

적용제품 : 저점도,고점도 및 점액류 제품으로
주사기 형태의 용기에 들어있는
화장품/의약품/화학제품/기타

기계사양

- Model : SF180
- 생산능력 : 약 20BPM(크림수준 3ml/점도,용량,주사기 입구경에 따라 차이)
- 충전방식 : 주사기 피스톤 추출/자흡식 정량충진
- 충전용량 : 20ml 이내
- 적용용기 : 주사기 형태(피스톤 손잡이가 없는 형태는 Option)
- 기계크기 : 340W X 300L X 323H / 중량 : 약 19Kg / 21Kg
- Utility : 전기 220V, 1Ø. 60Hz, 약70W

“자흡 피스톤으로 흡입 충전하는 가압식 충전기”

주사기 충전기(SYRINGE FILLER) SF221

적용제품 : 저점도,고점도 및 점액류 제품으로
주사기 형태의 용기에 들어있는
화장품/의약품/화학제품/기타

기계사양

- Model : SF221
- 생산능력 : 약 20BPM(크림수준 3ml/점도,용량,주사기 입구경에 따라 차이)
- 충전방식 : 자흡 피스톤에 의한 가압식 충전
- 충전용량 : 20ml 이내
- 적용용기 : 주사기 형태
- 기계크기 : 468W x 340L x 415H / 중량 : 약 25Kg
- Utility : 전기 220V, 1Ø. 60Hz, 약70W



“잡그는 힘(Torque)을 전자식으로 조절할 수 있는 나사캡 캡핑기”

캡을 용기에 똑바로 올려만 주어도 캡핑이 가능한 구조로 제작한 소형 캡핑기로서, 잡그는 힘의 조절은 전자식이며, 작업할 용기에 따른 높낮이 조절을 핸들로 간단히 할 수 있어 작업 품목 교체가 수월하고, 소형화되어 이동사용이 가능한 경제적인 캡핑기이다.



CAPPING MACHINE

HC130 공회전 방지기능 있음

적용제품 화장품, 의약품, 화학제품, 음료, 식품 등의 Screw Cap

기계사양

- Model : HC130
- 생산능력 : Max 30 BPM
- 캡핑범위 : Cap Ø10 ~ Ø20 / Ø20 ~ Ø35 / Ø35 ~ Ø45 / Ø45 ~ Ø75 / Ø75 ~ Ø95
- 기계크기 : 270W × 350L × 774H
중 량 : 약 27Kg
- Utility - Air : 5~6Kg/cm², 40~70 l/min
- 전기 : 220V, 1Ø, 60Hz, 70W

※ 특수캡 : 스프레이 캡 / 건 스프레이 캡 / 펌프 캡 / 디스펜서 등



적용제품 화장품, 의약품, 화학제품 등의 특수 Cap

기계사양

- Model : HC132
- 생산능력 : Max 30 BPM
- 캡핑범위 : Cap Ø20 ~ Ø30 / Ø30 ~ Ø45
- 특 수 캡 : 스프레이 캡 / 건 스프레이 캡 / 펌프캡 / 디스펜서 등
- 기계크기 : 270W × 350L × 674H / 중 량 : 약 25Kg
- Utility - Air : 5~6Kg/cm², 30~50 l/min
- 전기 : 220V, 1Ø, 60Hz, 70W



HC132

AL CAP CAPPING MACHINE AS910

기계특징

“간단하고 탁상형으로 소형화된 알루미늄 캡 캡핑기”

알루미늄 캡을 용기에 똑바로 올려주고, 용기 가이드에 밀어 넣으면 스위치가 용기를 인식하여 회전하는 캡 씰링헤드가 내려와 일정한 힘으로 알루미늄 캡에 나사를 내며 캡핑 해준다. 작업할 용기에 맞추어 높낮이 조절을 핸들로 간단히 할 수 있으며 작업 품목 교체가 수월하고, 소형화 되어 이동 사용이 가능한 경제적인 캡핑기이다.

적용제품 주류, 음료, 식품등의 알루미늄 캡 캡핑

기계사양

- Model : AS910
- 생산능력 : Max 20 BPM
- 적 용 : 알루미늄 표준 캡 Cap Ø25 ~ Ø30, 포도주병 Cap은 Option
- 기계크기 : 450W × 400L × 최대 1000H / 중 량 : 약 62kg
- Utility - Air : 5Kg/cm²
- 전기 : 220V, 1Ø, 60Hz, 약 100W



코스메틱엔지니어링

경기도 수원시 영통구 심정로 274 팩토리월드 806호
TEL : 031-214-8258 FAX : 031-213-7760

www.cosmeticeng.co.kr
E-mail : young@cosmeticeng.co.kr



CAP PRESS PUSH TYPE CAPPER CP843 (공압식) / CP111

기계특징

“Push Cap을 간단히 박아주는 캡핑기”

Push Cap을 용기에 올려주고 기계에 밀어 넣으면 설정한 힘으로 눌러주어 Cap을 손상 없이 박아주는 Cap Press로 간장, 소스, 식초 등의 캡핑에 사용된다. (PET 용기의 경우에는 용기의 목을 잡아주어 캡핑작업시 내용물의 넘침을 막을 수 있다)

적용제품 식품, 의약품, 화장품 등의 Push Cap

기계사양

- 생산능력 : Max 30 BPM
- 기계크기 : 240W × 350L × 650H
중 량 : 약 17kg

• Utility - Air : 5Kg/cm² (Air로만 작동)



• Utility - Air : 5Kg/cm²
- 전기 : 220V, 1Ø, 60Hz, 약 10W

속마개 삽입기 INLINE PLUGGER IP543

기계특징

“Plug(속마개)/Push Cap을 눌러 박아주는 캡핑기”

용기 입구에 속마개 또는 Push Cap을 올려주고 센서가 용기를 감지할 수 있게 해주면 Pusher가 내려와 마개를 박아주는 Cap Press로 개별 작업과 Conveyor 상에서 흐름 중 연속으로도 작업 할 수 있다.

적용제품 유제품, 화장품, 의약품, 농약, 액체비료, 화학제품 등

기계사양

- Model : IP543
- 생산능력 : Max 30 BPM
- 기계크기 : 240W × 350L × 550H / 중 량 : 약 10Kg
- Utility - Air : 5kg/cm²
- 전기 : 220V, 1Ø, 60Hz, 약 10W

자매모델

※ IP542 : 소형속마개용



BOTTLE WASHER BW120

기계특징

“용기 내부의 이물질 제거해주는 에어세병기”

기존의 고정식 노즐로 불고 Suction(흡입)하던 방식과는 다른 상하로 움직이는 노즐(S.A.N.)을 개발하여 용기내부에 노즐이 적정 깊이로 들어가며 청정에어를 불고 용기 입구에서는 집진기가 이물질을 Suction하여 더 깨끗한 에어세병을 할 수 있다. 또한 0.01µm 이상 미립자를 제거한 청정 Air를 공급하며, 정전기제거장치(이오나이저)를 이용하여 정전기로 인해 부착된 용기 내부의 이물질도 최대한 제거한다. 이동작업이 편리한 소형이고 동력비도 최소화하였으며, 성능은 최상급인 Bottle Washer이다.

적용제품 유리병, PET병, 플라스틱병 등

기계사양

- Model : BW120
- 적용용기 : 입구경 Ø10~Ø95, 높이 : min 70
- 기계크기 : 500W × 550L × 990H
중 량 : 약 76Kg
- Utility - Air : 2~4Kg/cm², 100~150ℓ/min
- 전기 : AC 220V, 1Ø, 60Hz, 70W



액체충진기(저점도) HANDY FILLER HF821P (4노즐형)

- 확 실 성
- 간 단 세 척
- 고 속 충 진
- 경 제 적

음료, 술
간장, 식초
액상비료
식품 등의 액상제품
화장품(스킨 · 향수)
의약품(물약 · 마우스 워시)

※ 새로운 원리로 개발된 신개념의 충진기 (세계유일의 메카니즘)

기계특징

“거품이 발생하는 제품과 얇은 PET용기에도
레벨충진이 가능한 충진기”

새롭게 개발된 저진공 레벨충진기로서 제어장치가 없으면서도 저점도의 액상제품을 충진 할 때, 액이 넘치거나 흘림없이 용기에 정레벨 충진이 가능하다. 또한, 충진 후 노즐에서 누액현상이 없도록 개발되었으며, 4개의 노즐을 동시에 충진하지 않아도 되어 개별적으로 용기를 노즐에 꼽는 대로 충진이 가능하여 먼저 충진 완료된 제품을 동일 작업자가 다음 공정인 캡핑도 가능하도록 고안된 (1인 2공정 작업) 효율적인 충진기이다.

적용제품

- 화 장 품 - 스킨, 향수, 오데코롱 등
- 의 약 품 - 물약, 마우스 워시 등
- 식 품 - 간장, 식초, 액젓, 식용유, 음료수, 주스, 술 등
- 화학제품 - 액체비료, 농약, 잉크 등

기계사양

- Model : HF821P
- 화장품(스킨, 향수), 식품, 음료, 의약품, 화학제품 등 작업
- 생산능력 : 8 ~ 50BPM (점도, 용량, 노즐구경에 따라 차이)
- 충진방식 : 저진공 레벨 충진 / 수작업 용기 공급
- 적용용량 : 2000ml ~ 20ml
- 적용용기 : 유리병, PET병, 플라스틱 병 등
- 기계크기 : 500W × 620L × 1900(1950)H
중 량 : 약 92(95)Kg
- Utility - 전기 : 220V, 1 φ, 60Hz, 420W
- Option
- 다른 size의 Filling Nozzle 및 관련 부품
- 내부식, 방폭을 요하는 내용물은 별도 상담 요함

※ 6Nozzle의 HF823 - 충진속도 40% 상승