

탁상용 연동식 충전기

PF7

Flexicon 액체 충전

특징 및 장점

- $\pm 0.5\%$ 보다 우수한 충전 정확도와 탁월한 반복성
- 0.2ml의 낮은 볼륨에서 정밀한 충전
- 최대 200개의 레시피와 50명의 사용자를 메모리에 저장할 수 있습니다
- Accusil 고정밀 튜브에 최적화된 저맥동의 연동식 펌프헤드
- 클린룸 환경에서 사용하도록 설계된 명확하고 간단한 인터페이스
- 저울 및 프린터와의 USB 연결을 통해 오류 없는 교정 및 배치 보고를 가능하게 하여 GMP 및 규제 요건 준수 지원



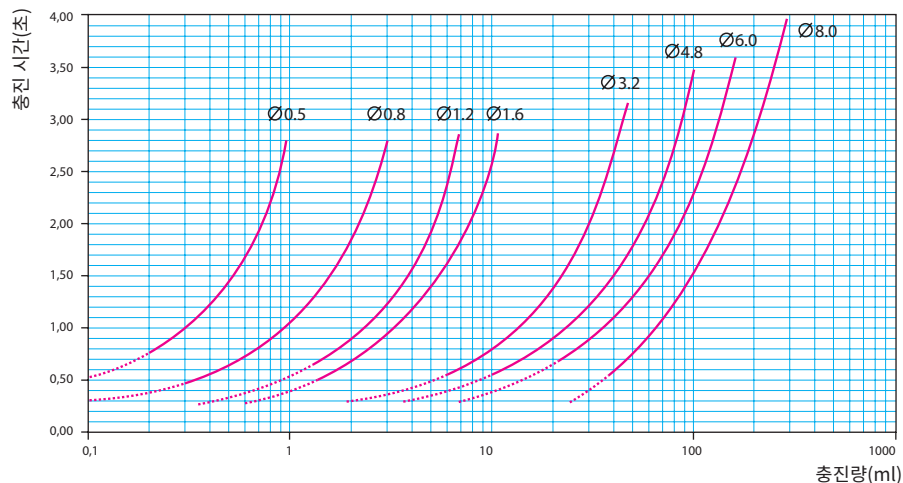
Flexicon...Filled with experience

기술 자료

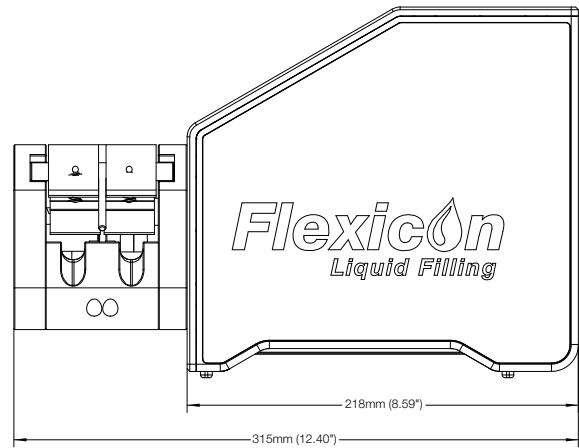
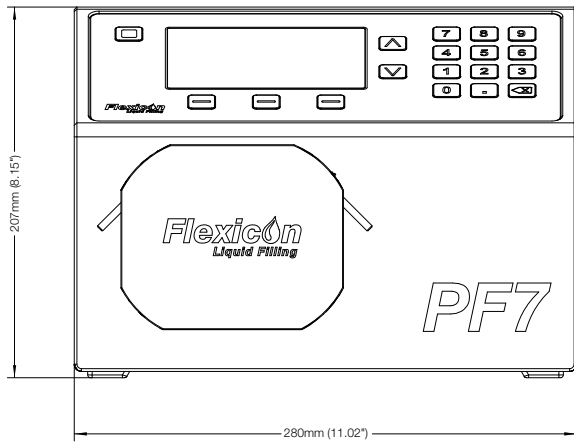
PF7	
외장	
방수 방진 등급	IP32 / NEMA 2
승인된 세정 물질	VHP, 6% 과산화수소수, 세정제 함유 포름알데히드, 알코올 70%
제어	
파라메타 선택	수동 또는 안내식 설정
문자 입력	키패드를 통한 영숫자
원격 제어	풋 스위치, FlexFeed 15, 20 및 30
디지털 통신	
프린터	USB 2.0
저울	USB 2.0
사용자 취급	
사용자 유형	관리자 및 작업자
보안	PIN 코드로 사용자의 로그인을 보호함
제한사항	모든 파라메타는 작업자에게 제한될 수 있음

성능 자료

PF7 - 충전량 곡선도 (물 기준)



기술 도면



기술 사양

PF7	
방수 방진 등급	IP32 / NEMA 2
외장	단순 물세척 (Wipedown)
적합성	건조한 생명 공학 및 제약 제조 환경에 적합
습도	(비응축) 80%, 31°C(88°F)까지, 40°C(104°F)에서 50%까지 선형으로 감소
온도	5°C~40°C(41°F~104°F)
펌프 중량	12.5 kg(27lb 56oz)
속도 제어비	3700:1
소음	1m에서 <70db(A)
표준	CE, cETLus
소비 전력	140VA
공급 전압	필터링된 100-120V/200-240V 50/60Hz 1pH
전체 부하 전류	<0.6A @ 230V; <1.25A @ 115V
퓨즈 정격	세라믹, 5x20mm, 2.5A, 250V AC, 시간 지연형

구성 재질

펌프	
구성 부품	재질
Keypad	Polyester
HMI Screen	Polycarbonate
Casing	Anodised aluminum, EN AW-6060 T66
Side inner panels	ABS (Acrylonitrile butadiene styrene)
Side outer panels	Anodised aluminum
Feet	Silicone rubber
Rotor shaft	Stainless Steel ANSI 304

펌프헤드	
구성 부품	재질
Pump head casing	Anodised aluminum EN AW-5754
Rollers	Stainless steel ANSI 304
Tube bridge	Anodised aluminium EN AW-5754
Safety switch	Proximity switch and neodymium magnet

주문 정보

펌프 제품 코드	
설명	제품 코드
PF7 충전기	91-060-00X*
PF7 풋 스위치	88-010-040
충진 스탠드	81-100-200
PF7 IOQ 프로토콜	74-156-430
PF7 IOQ 프로토콜 수행	74-156-431
FlexFeed 15	92-160-000
FlexFeed 20	92-170-000
FlexFeed 30	현지 영업소에 문의

*X는 아래 표의 플러그 옵션 중 하나를 나타냅니다.

플러그 옵션
U: UK mains plug
E: EU mains plug
A: American mains plug
K: Australia mains plug
R: Argentina mains plug
C: Swiss mains plug
D: India/South Africa mains plug
B: Brazilian mains plug

Accusil platinum-cured 튜빙 주문 코드			
내경 / mm (in)	벽두께 / mm (in)	길이 / m (ft)	제품 코드
0.5 (1 50)	1.6 (1 16)	10 (32.8)	84-103-005
		150 (492.1)	84-104-005
0.8 (1 32)	1.6 (1 16)	10 (32.8)	84-103-008
		150 (492.1)	84-104-008
1.2 (3 64)	1.6 (1 16)	10 (32.8)	84-103-012
		150 (492.1)	84-104-012
1.6 (1 16)	1.6 (1 16)	10 (32.8)	84-103-016
		150 (492.1)	84-104-016
3.2 (1 8)	1.8 (1 14)	10 (32.8)	84-103-032
		150 (492.1)	84-104-032
4.8 (3 16)	2.0 (10 127)	10 (32.8)	84-103-048
		125 (410.1)	84-104-048
6.0 (6 25)	2.1 (10 127)	10 (32.8)	84-103-060
		90 (290.3)	84-104-060
8.0 (5 16)	2.2 (2 23)	10 (32.8)	84-103-080
		65 (213.2)	84-104-080

이 문서에 포함된 정보는 정확한 것으로 여겨지지만 Watson-Marlow Flexicon A/S는 본 문서에 포함된 어떠한 오류에 대해 책임지지 않으며 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 경고: 이 제품은 환자와 연결된 어플리케이션에서 사용하도록 설계되지 않았으므로 이 어플리케이션에서는 사용할 수 없습니다. asepticus 및 Accusil은 등록 상표입니다.

Flexicon
Liquid Filling

wmftg.kr
info@wmftg.kr
032-820-3973