

다목적 고정식 공정 하우징 용기, 바이오리액터 및 파이프용

InFit 761/4e 하우징



위생 공정을 위한 신뢰할 수 있는 설계

InFit 761e/764e 하우징은 스테인리스 스틸 마감 처리가 되어 있어 열악한 산업 환경에서 견딜 수 있으며 가장 엄격한 위생 요건을 충족할 수 있습니다.



향상된 센서 보호 옵션

공정 매질에서 마모성 물질로부터 센서를 보호하기 위해 InFit 761e / 764e 하우징이 주변 보호 케이스를 제공합니다.



광범위한 공정 Application

InFit 761e는 12mm pH, ORP, DO, CO₂, 탁도 및 전도도 센서를 다양한 인라인 공정 Application에 사용할 수 있습니다.



다목적 고정 설치

InFit 761e/764e 제품군은 다양한 재질, O링, 공정 연결 및 연결부 길이로 매우 다양한 기능을 갖춘 고정식 하우징입니다.

USP
Class VI

FDA

CE

Ex

FM
APPROVED



InFit 761e 및 764e 고정식 하우징 다양한 산업 공정에 적합

InFit™ 761e/764e는 Pg 13.5 나사와 12mm 직경의 전극 및 센서의 빠르고 쉬운 설치(용기, 바이오리액터 및 파이프에 수직 또는 수평으로)가 가능합니다. 이를 통해 고체 또는 젤 유형의 기준 전해액을 갖춘 광범위한 pH/산화 환원 전극을 사용할 수 있을 뿐만 아니라 전도도, 탁도, 용존 산소 및 용존 CO₂ 측정용 센서를 사용할 수 있습니다. InFit 761e 하우징은 화학 및 제약 산업(방폭 지역 포함)은 물론 생물공학 및 식품료 Application 분야에서 사용할 수 있도록 설계되었습니다.

InFit 764e 하우징은 액체 기준 전해액이 포함된 가압 pH/산화 환원 전극을 화학 및 제약 산업은 물론 생물공학, 식품료 및 산업 폐수 분야의 Application에 빠르고 쉽게 통합할 수 있습니다.

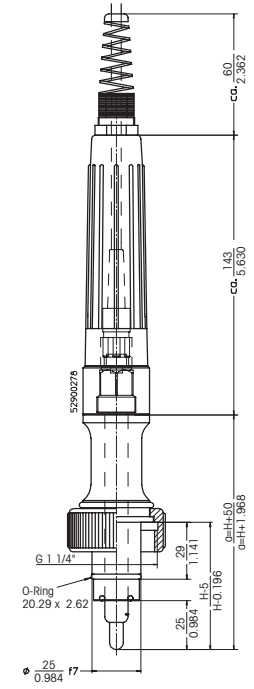
InFit 761e 및 InFit 764e의 기술 데이터:

	InFit 761e	InFit 764e
온도	S/S-본체: 0 ~ 140° C 플라스틱 본체: 0 ~ 100° C	S/S-본체: 0 ~ 130° C 플라스틱 본체: 0 ~ 110° C
기능 압력 범위	S/S-본체: 최대 16bar 플라스틱 본체: 최대 6bar	최대 6bar
표면 조도(0링 그루브/기타)	S/S-본체: N/N5 (Ra 16/Ra 16); 플라스틱 본체: N6/N7 (Ra 32/Ra 63)	
연결부 길이	25mm/33mm/40mm/70mm/100mm/150mm/175mm/200mm/ 275mm/375mm	
접액부	DIN 1.4404/AISI 316L, DIN 2.4602/AISI 합금 C22, 티타늄, PP, PVDF	
습식 O-링	FKM-FDA, EPDM-FDA, FFKM-FDA, MVQ 실리콘-FDA	
센서 연결	Pg 13.5	액체 전해질을 포함하는 전극
표준 공정 연결	Ingold DN25; 소켓 DN19 M26X1; 3/4" R/NSPM(샤프트, Ø19mm); 소켓 DN25 - 홈 위치 43.6(유형 "C"); NPT 1/2"/NPT 1"; Tri-Clamp 플랜지 1.5" 직선형; Tri-Clamp 플랜지 2" 직선형; Tri-Clamp 1.5" 경사; Varivent 플랜지 DN50 직선형; Varivent 플랜지 DN50 경사; DN 40 DIN 11851 2); DN38 및 DN 51 SMS 1147	
중량	약 0.5kg	
압력 정보	PED-Article 1, 섹션 2.2에 따름: 압력은 대기압(예: 과압)을 기준으로 합니다. 따라서, 진공 영역 내의 압력은 음압으로 표시됩니다.	
폭발 방지	ATEX 지침(94/9/EG)에 따름: II 1/2G c IIC T6 ~ T3 Ga/Gb II 1/2D c IIIC T69° C ~ T141° C Da/Db SEV 13 ATEX 0161 X FM 지침에 따름: IS/I,II,III/1/ABCDEF/T6 Ta = 60° C	
증명서	CE 적합성 선언 PED(Pressure Equipment Directive) 97/23/EC EN10204-2.1 주문 준수 인증 검사 인증 3.1B ATEX (94/9/EC), FM 인증, MaxCert™	

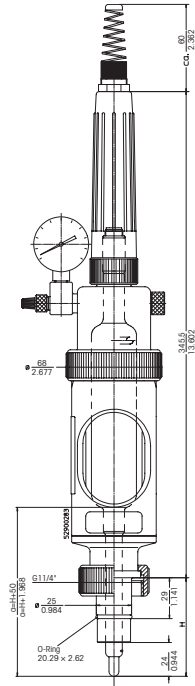
- 1) 금속으로 만들어진 접액부가 있는 모든 하우징에 유효합니다.
- 2) Siersema Process Sealing에準したEHEDG

- ▶ www.mt.com/InFit761e
- ▶ www.mt.com/InFit764e

InFit 및 MaxCert는 메틀러 토레도 그룹의 상표입니다.
기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다.



InFit 761e



InFit 764e

메틀러 토레도 그룹

Process Analytics
연락처: www.mt.com/contacts

기술 변경으로 내용이 변경될 수 있음.
© 12/2023 METTLER TOLEDO. 모든 권리는 본사가 보유합니다.
PA2099ko C
MarCom Urdorf, CH

www.mt.com/pro

자세한 정보 확인