

화학 및 폐수 환경 설치를 위한 조정 가능한 플로우 스루 하우징



높은 유연성

InFlow 76Xe 모듈형 하우징은 화학 공정의 파이프에 신뢰할 수 있는 인라인 센서 장착을 위해 설계되었습니다.



120 mm 센서의 최적의 배치

InFlow 76Xe은 좁은 파이프와 슬립 스트림의 좁은 공간에서 센서를 올바르게 배치하므로 이상적인 위치를 지정할 수 있습니다.



효율적이고 안전한 설치

InFlow 76Xe 하우징은 측정 지점의 신속한 시운전을 위해 플로우 스루 위치에 안전하고 쉽게 설치할 수 있도록 설계되었습니다.



다양한 센서에 적합

InFlow 76Xe는 pH, DO, CO₂, 전도도 및 탁도 센서와 함께 사용하도록 설계된 다목적 플로우 스루 하우징입니다. 이를 통해 다양한 센서 삽입 길이로 공정 요구를 충족할 수 있습니다.



일반 Application용

InFlow 761e/762e 하우징

InFlow™ 76Xe는 다양한 파이프 연결 및 직경에 대한 광범위한 구성을 제공합니다. 일반적인 화학 또는 폐수 환경을 수용할 수 있도록 여러 공정 및 하우징 연결도 가능합니다.

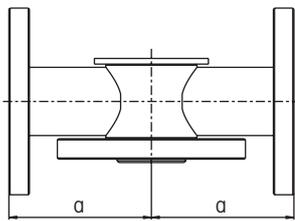
InFlow 761e/762e에 대한 자세한 정보:

▶ www.mt.com/inflow

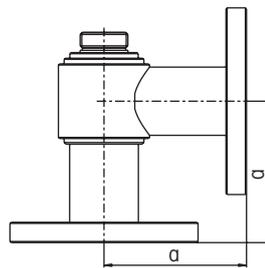
InFlow 761e/762e의 기술 데이터

작동	플로우 스루형
허용되는 센서	pH 및 ORP, 용존 산소, CO ₂ , 전도도, 탁도
접액부	스테인리스 스틸 316L
O링	761e: 해당 없음 762e: Viton® FDA
센서 피팅	InTrac™ 7XX, InFit™ 76X
온도 범위	0–140 °C
압력 등급	761e: 140 °C에서 16 bar 762e: 140 °C에서 1 bar, 80 °C에서 6 bar
삽입 길이	25 mm–375 mm

치수 도면 InFlow 76Xe 시리즈



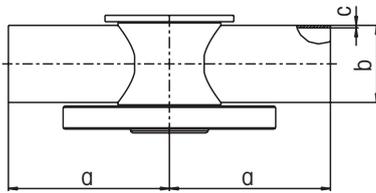
180° 버전



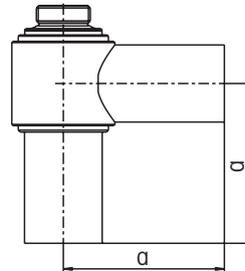
90° 버전

플랜지 연결부가 있는 플로우 스루 하우징

	a
InFlow 761, 1.4404/316L	125 mm
InFlow 762, PVDF	150 mm



180° 버전



90° 버전

용접 연결부가 있는 플로우 스루 하우징

	a	b	c
InFlow 761, 1.4404/316L			
DN25	125 mm	33.7 mm	2.0 mm
DN50	125 mm	60.3 mm	2.0 mm
InFlow 762, PVDF			
DN25	150 mm	32 mm	2.4 mm
DN50	150 mm	63 mm	3.0 mm

Viton은 DuPont Performance Elastomers LLC의 등록 상표입니다.