새로운 다기능성: 모든 파이프 크기의 전도도 측정

분석 센서

공통 연결 크기 G 1/2 와 G 1 버전

DN25 이상의 작은 파이프에서도 효율적인 CIP 모니터링

손쉬운 설치 및 시운전

측정값의 손실없는 디지털 전송

모든 규모의 CIP 모니터링용

일반 크기 G 1 및 G 1/2의 다양한 프로세스 연결을 가진 LDL2xx 그룹의 전도도 센서는 값비싼 파이프 확장 또는 장애물없이 DN25 이상의 모든 파이프 크기에 대한 정확한 CIP 모니터링을 위한 올바른 솔루션을 제공합니다.

컴팩트한 디자인으로 간단한 설치

소형 디자인과 통합된 평가장치로 인하여 전도도 센서가 파이프 시스템에 유연하게 배치될 수 있습니다 다운스트림에 배치되는 추가 하드웨어가 요구되지 않습니다. 복잡성이 낮은 배선이 표준 M12 연결로 더욱 단순해집니다.

디자인	프로세스 연결	삽입 깊이 [mm]	주문번호
	G 1 Aseptoflex Vario	37	**LDL200**
	G 1 Aseptoflex Vario	77	**LDL201**
	G 1/2 씰링 콘	24	**LDL220**
	G 1 씰링 콘	31	**LDL210**

공통 기술 데이터		
작동전압	[V DC]	18...30
전류 소모	[mA]	< 70
전도도 측정범위	[µS/cm]	100...1,000,000
매체온도 측정범위	[°C]	-25...100 (< 1h: 150)
압력 정격	[bar]	16
전도도 정확도		2 % MW ± 25 µS/cm
전도도 반복성		1 % MW ± 25 µS/cm
재질		스텐레스 (316L/1.4404); PEEK; PEI; FKM

MW = 측정영역 값

액세서리

설명	주문번호
IO-Link	
디바이스의 파라메터 세팅 및 분석용 USB IO-Link 마스터 지원되는 통신 프로토콜: IO-Link (4.8, 38.4 그리고 230 kbits/s)	**ZZ1060**
moneo|configure SA 독립 실행형 라이센스, 그 다음년도 말까지 유지보수 및 지원을 포함한 IO-Link 디바이스의 온라인 및 오프라인 파라메터 세팅을 위한 소프트웨어	**QMP010**
LDL200 / LDL201 용접 어댑터	
G 1 – 외부 나사산 Aseptoflex Vario, Ø 50 mm	**E30122**
G 1 – 누수 포트를 보유한 외부 나사산 Aseptoflex Vario, Ø 50 mm	**E30130**
G 1 – 용접 맨드렐	**E30435**

액세서리

설명	주문번호
LDL200 Varivent	
G 1 외부 나사 Aseptoflex Vario – Varivent type N, (DN40-150); Ø 68 mm	**E33222**
G 1 외부 나사 Aseptoflex Vario – Varivent type N, (DN40-150); Ø 68 mm, 3A & EHEDG가 준수된 인증	**E33229**
G 1 – 외부나사 Aseptoflex Vario – Varivent type F, (DN25); Ø 50 mm	**E33221**
G 1 – 외부나사 Aseptoflex Vario – Varivent type F, (DN25); Ø 50 mm, 3A & EHEDG가 준수된 인증	**E33228**
LDL201 클램프 및 파이프 피팅	
Tri-Clamp – G 1 Aseptoflex Vario 2" 누수 포트 보유	**E33209**
Tri-Clamp – G 1 Aseptoflex Vario 2"	**E33202**
Tri-Clamp – G 1 Aseptoflex Vario 1.5" 누수 포트 보유	**E33208**
Tri-Clamp – G 1 Aseptoflex Vario 1 – 1.5" 누수 포트 보유	**E33201**
파이프 피팅 – G 1 Aseptoflex Vario 1.5"	**E33212**
파이프 피팅 – G 1 Aseptoflex Vario 2"	**E33213**
파이프 피팅 – G 1 Aseptoflex Vario 1.25"	**E33211**
LDL210 용접 어댑터 및 Varivent	
G 1 – Ø 50 mm	**E30013**
G 1 – 용접 맨드렐	**E30435**
G 1 – Varivent type N, (DN40-150); Ø 68 mm	**E33622**
LDL220 용접 어댑터	
탱크용 G 1/2 – Ø 30 mm	**E43300**
파이프용 G 1/2 – Ø 29 mm	**E43301**
탱크용 G 1/2 – Ø 30 mm, 누수 포트 보유	**E43309**
누수 포트를 보유한 G 1/2 – Ø 29 mm, 파이프용; 16 bar까지 압력 등급	**E43412**
누수 포트를 보유한 G 1/2 – Ø 29 mm, 파이프용; 50 bar까지 압력 등급	**E43310**
G 1/2 – Ø 45 mm 칼라 (collar)	**E30056**
G 1/2 – Ø 35 mm 볼 (ball)	**E30055**
G 1/2 – 용접 맨드렐	**E43314**
LDL220 마운팅 어댑터 및 T-피스	
누수 포트를 보유한 G 1/2 – Ø 29 mm, 파이프용; 50 bar까지 압력 등급	**E43310**
G 1/2 – Varivent type N 1.5, (DN40-150); Ø 68 mm	**E43307**
G 1/2 – Varivent type F1, (DN25); Ø 50 mm	**E43306**
G 1/2 – T-피스, DN50	**E43318**
G 1/2 – T-피스, DN40	**E43317**
G 1/2 – T-피스, DN25	**E43316**

기술변경은 사전에 통보되지 않습니다. · 11.2021