



Portasondas en línea ARI 106 (H)

Portasondas en línea económico y robusto para sensores de 12 mm, para procesos químicos y aplicaciones higiénicas

El concepto modular permite la adaptación a prácticamente cualquier proceso. En cualquier momento es posible la sustitución de componentes o la ampliación.

Apto para procesos químicos agresivos, así como para procesos con requisitos higiénicos. Pueden utilizarse sensores de pH con electrolito polimérico o con electrolito presurizable recargable. También admite sensores de conductividad y oxígeno con un diámetro de 12 mm.

Para funcionamiento en lugares peligrosos.

Aplicaciones

Medición de pH, conductividad u oxígeno en procesos químicos, en la industria farmacéutica o alimentaria y en biotecnología

Hechos y características

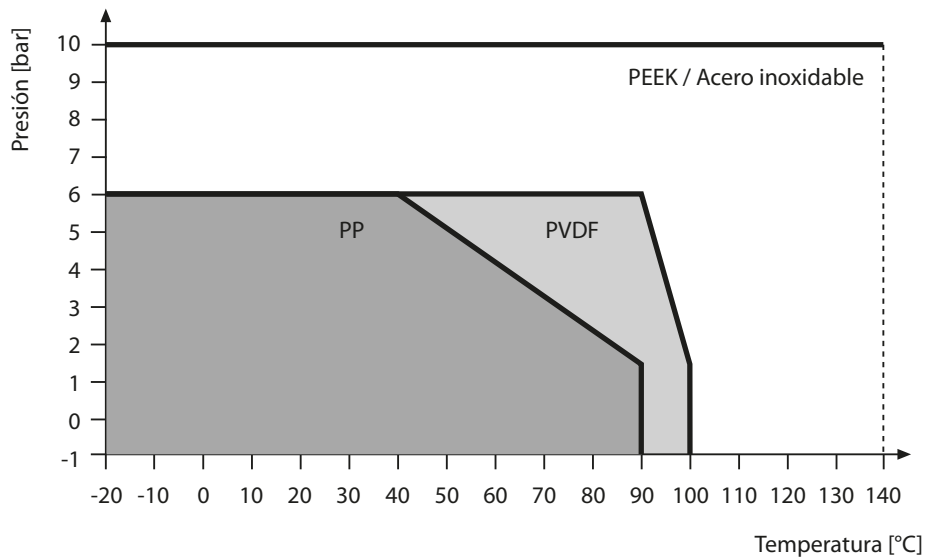
- Adaptable a las condiciones individuales del proceso
- Diseño modular
- Material: acero o plástico altamente resistente
- Apto para medios de procesos químicos
- Apto para aplicaciones higiénicas
- Apto para CIP y SIP, autoclavable
- Para sensores de pH con electrolito polimérico
- Para sensores de pH con electrolito líquido presurizable
- Para sensores de oxígeno o conductividad con conexión PG 13,5, 120 mm de longitud y 12 mm de diámetro
- Protección de sensor integrada
- Apto para lugares peligrosos

Especificaciones

Material	Ver gama de productos
Conexión de proceso	Ver gama de productos
Presión	–1 ... 10 bar
Temperatura	–20 ... 140 °C
Sensores (electrolito polimérico)	PG 13,5 Diámetro: 12 mm Longitud: 120 mm
Sensores (electrolito líquido)	Diámetro: 12 mm Longitud: 120 mm por ej., SE 551/1 o SE 557/1-NMSN

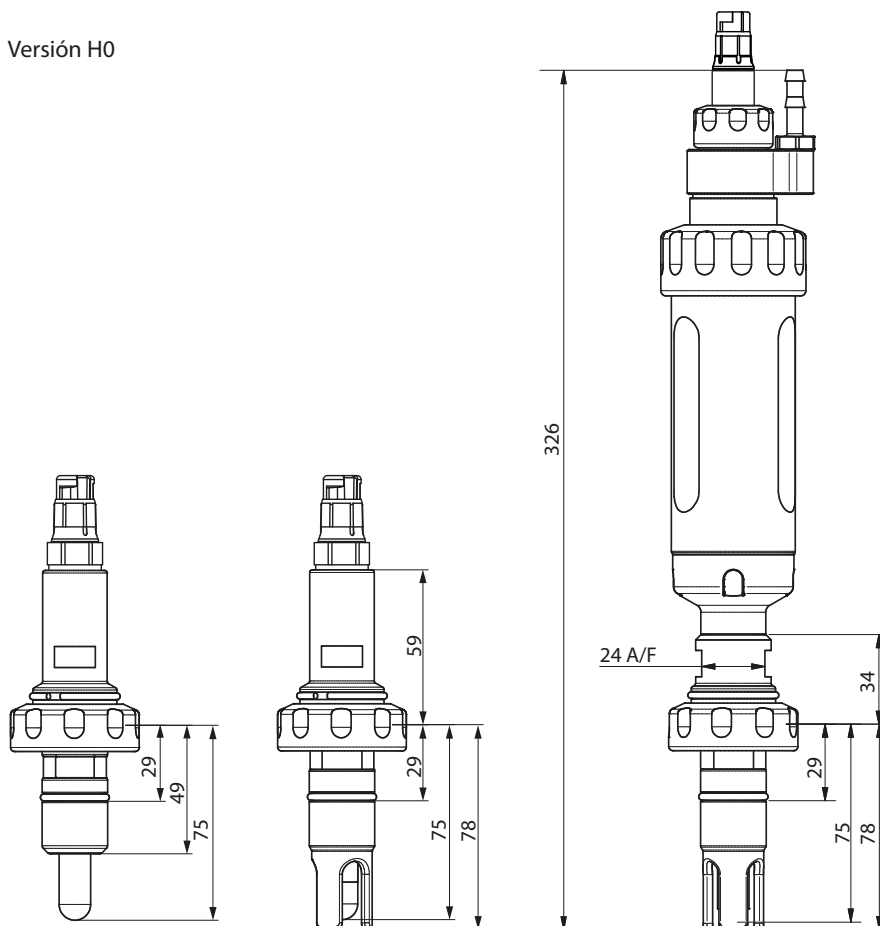
Portasondas en línea ARI 106 (H)

Diagrama de presión/temperatura

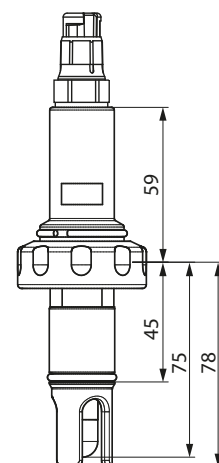


Planos de dimensión

Versión H0



Versión HZ



Todas las dimensiones en mm

Portasondas de proceso en línea

ARI 106 - N - - - - - - - - - - / - - - - -

3

Portasondas higiénico en línea

ARI 106H - N - /

[illegible]

Juntas para ARI 106 (H)

Juntas	Juego	Contacto (Medio de proceso/enjuague)	N.º de referencia
	A	FKM	ZU 0971
	E	EPDM FDA	ZU 0935/E
	F	FKM FDA	ZU 0935/F
	H	FFKM FDA	ZU 0935/H
	K	FFKM	ZU 0969
	U	EPDM FDA USP VI	ZU 0907
	V	FKM FDA USP VI	ZU 0908
	W	FFKM FDA USP VI	ZU 0909

Portasondas en línea ARI 106 (H)

Accesorios para ARI 106 (H)

		N.º de referencia
Toma soldada HSD, recta, 40 mm	Para pared de depósito	ZU 0922
	Para tubería, DN 50	ZU 0922/DN50
	Para tubería, DN 65	ZU 0922/DN65
	Para tubería, DN 80	ZU 0922/DN80
	Para tubería, DN 100	ZU 0922/DN100
Toma soldada HSD, biselada, 15°, 40 mm	Para pared de depósito	ZU 0923
	Para tubería, DN 50	ZU 0923/DN50
	Para tubería, DN 65	ZU 0923/DN65
	Para tubería, DN 80	ZU 0923/DN80
	Para tubería, DN 100	ZU 0923/DN100
Toma soldada de seguridad, recta, 40 mm	Para pared de depósito	ZU 0717
	Para tubería, DN 50	ZU 0717/DN50
	Para tubería, DN 65	ZU 0717/DN65
	Para tubería, DN 80	ZU 0717/DN80
	Para tubería, DN 100	ZU 0717/DN100
Toma soldada de seguridad, biselada, 15°, 40 mm	Para pared de depósito	ZU 0718
	Para tubería, DN 50	ZU 0718/DN50
	Para tubería, DN 65	ZU 0718/DN65
	Para tubería, DN 80	ZU 0718/DN80
	Para tubería, DN 100	ZU 0718/DN100
Abrazadera de retención para ARI106(H)		ZU 1092
Tapa de protección		ZU 0931
Adaptador Ingold a Varivent		ZU 1063
Certificado de inspección 3.1 según EN 10204		ZU 0268/ARn