

Medición de caudal sin preselección - TS

para productos alimenticios acuosos, grasos y altamente inflamables



Los caudalímetros del tipo VA10 en la versión PURE se encuentran disponibles de manera opcional para la industria alimenticia, cosmética y farmacéutica.



Datos técnicos		Tipo VA 10 PURE	Tipo VA10 Ex PURE
Rango de uso		Productos alimenticios acuosos y grasos	Productos alimenticios altamente inflamables
Caudal	l/min.	min. 10 – max. 100	min. 10 – max. 100
Temperatura	°C	80	60
Viscosidad	mPas	5.000	5.000
Presión operativa	bar	10	10
Exactitud	%	± 1	± 1
Conexión de entrada y salida	Tri-Clmap DN	32	32
Pantalla LCD		Pantalla táctil de 63x63 mm, de 128x128 píxeles, la visualización del total y subtotal del volumen se puede reiniciar	
Idioma principal		DE, GB, ES, FR, IT, NL, PT, RU	
Materiales:			
Carcasa		Acero inoxidable (1.4581/1.4571)*	Acero inoxidable (1.4581/1.4571)*
Cámara de medición		Acero inoxidable (1.4581/1.4571) PTFE/PVDF	Acero inoxidable (1.4581/1.4571) PTFE/PVDF
Juntas		FPM	FPM
Imán		PVDF encapsulado	PVDF encapsulado
Clase de protección de explosión:			
Unidad operativa		–	II 2 G Ex ib IIB T4**
Módulo básico		–	II 2 G T4
Clase de protección		IP 55	IP 55
Peso	kg	3,7	3,7
No. Pedido módulo básico ^		0231-049	0231-040 ●

* Materiales especiales a petición. Encontrará información general sobre la resistencia química de nuestros diferentes caudalímetros en nuestra guía de resistencia química.

** Corta duración 120 l/min.

No. pedido precio adicional PURE

^ Elija un número de orden de la bomba común + número de orden

Accesorios recomendados: Fuente de alimentación NG10***

Voltaje	V	220-240
Frecuencia	Hz	50-60
No. Pedido		0230-230

***La operación limitada con batería sin fuente de alimentación es posible

● Apta para la transferencia de líquidos combustibles y altamente inflamables (por ejemplo etanol o combustible) o en áreas de peligro de explosión.


Medición de caudal con preselección - TS

para productos alimenticios acuosos, grasos y altamente inflamables



Los caudalímetros del tipo VA10 en la versión PURE se encuentran disponibles de manera opcional para la industria alimenticia, cosmética y farmacéutica.



Datos técnicos		Tipo VA10/RM10 PURE	TipoVA10/Ex-RM10mK PURE
Rango de uso		Productos alimenticios acuosos y grasos	Productos alimenticios altamente inflamables
Caudal	l/min.	min. 10 – max. 100	min. 10 – max. 100
Temperatura	°C	80	40
Viscosidad	mPas	5.000	5.000
Presión operativa	bar	10	10
Exactitud	%	± 1	± 1
Conexión de entrada y salida	Tri-Clmap DN	32	32
Pantalla LCD		Pantalla táctil de 63x63 mm, de 128x128 píxeles, la visualización del total y subtotal del volumen se puede reiniciar	
Idioma principal		DE, GB, ES, FR, IT, NL, PT, RU	
Materiales:			
Carcasa		Acero inoxidable (1.4581/1.4571)*	Acero inoxidable (1.4581/1.4571)*
Cámara de medición		Acero inoxidable (1.4581/1.4571) PTFE/PVDF	Acero inoxidable (1.4581/1.4571) PTFE/PVDF
Juntas		FPM	FPM
Imán		PVDF encapsulado	PVDF encapsulado
Clase de protección de explosión:			
Unidad operativa		–	II 2 G Ex ib IIB T4** 
Módulo básico		–	II 2 G T4
Clase de protección		IP 55	IP 55
Peso	kg	4,1	6,7
Módulo del relé		RM10 230 V	Ex-RM10mK 230 V
Voltaje	V	220-240	220-240
Frecuencia	Hz	50-60	50-60
Salidas de conmutación		2 NO (voltaje fijo)	2 NO (voltaje fijo)
Salida 1 (bomba)		8 A, cos > 0,7	5 A, cos > 0,7
Salida 2 (válvula)		0,5 A	0,315 A
Clase de protección de explosión:		–	II 2 G Ex eb mb [ib] IIC T4
No. Pedido módulo básico [▲]		0231-041	a petición
No. pedido precio adicional PURE		0230-330	0230-331

* Materiales especiales a petición. Encontrará información general sobre la resistencia química de nuestros diferentes caudalímetros en nuestra guía de resistencia química.

** Clase de protección II 2 G Ex ib IIC T4 a petición

▲ Elija un número de orden de la bomba común + número de orden

● Apta para la transferencia de líquidos combustibles y altamente inflamables (por ejemplo etanol o combustible) o en áreas de peligro de explosión.