



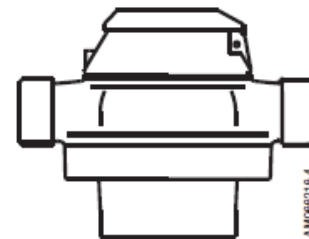
Tipo			VZO 15	VZO 20	VZO 25	VZO 40	VZO 50
Diametro nominal	DN	mm pulgadas	15 1/2	20 3/4	25 1	40 1 1/2	50 2
Cota de instalación		mm	165	165	190	300	350
Presión nominal conexión rosca	PN	bar	16				
Conexión brida DIN	PN	bar	25,40				
Temperatura máxima	T max	°C	130, 180				
Caudal máximo	Qmax <sup>3)</sup>	l/h	600	1500	3000	9000	30000
Caudal nominal	Qcont <sup>3)</sup>	l/h	400	1000	2000	6000	20000
Caudal mínimo	Qmin	l/h	10 <sup>4)</sup>	30	75	225	750
Caudal de arranque aprox.		l/h	4	12	30	90	300
Error máximo	± 1% valor real						
Repetibilidad	± 0.2%						
Malla filtrante de seguridad		mm	0.400	0.400	0.400	0.800	0.800
Malla filtrante de contador		mm	0.250	0.400	0.400	0.600	0.600
Volumen de la cámara		aprox. cm <sup>3</sup>	12	36	100	330	1200
Acabado	Esmaltado en rojo RAL 3013						
Peso conexión rosca <sup>4)</sup>		Aprox. kg	2.2	2.5	4.2	17.3	-
Conexión brida PN 25		Aprox. kg	3.8	4.5	7.5	20.3	41.0
Conexión brida PN 40		Aprox. kg	4.4	5.5	7.8	20.5	42.0
Lectura mínima		l	0.01	0.1	0.1	0.1	1
Capacidad de registro		m <sup>3</sup>	1000	10000	10000	10000	10000
Registro hasta el momento en que Qcont rebasamineto a cero		h	25000	10000	5000	1667	5000
Valores del contador con impulsos según IEC 60947-5-6		l/pulso	0.01	0.01	0.1	0.1	1
Relé RV Reed		l/pulso	0.1	1	1	1	10
Relé RV Reed		l/pulso	1	-	-	10	100
Frecuencia de pulso	Qmax	Hz	16.667	41.667	8.333	25.000	8.333
	Qmin	Hz	0.278	0.833	0.208	0.625	0.208

3) En los quemadores y motores, el contador se debe seleccionar sobre la base de la tasa de caudal nominal. Para una mayor viscosidad, o si el medidor está instalado en el lado de aspiración, la caída de presión y cualquier reducción en la medición debe ser tenida en cuenta.

4) Mínimo. caudal VZO 15 con EN-emisor: 15 l / h

**DIMENSIONES**

Modelos	VZO 15 (mm)	VZO 20 (mm)	VZO 25 (mm)	VZO 40 (mm)	VZO 50 (mm)
Longitud	165	165	190	300	350
Ancho	105	105	130	210	280
Tipo...130°C					
Altura	106	115	142	235	291
Altura-RV	130	139	166	259	315
Altura-IN	185	194	221	273	329
Tipo...180°C					
Altura	147	156	183	235	291
Altura-RV	171	180	207	259	315
Altura-IN	225	234	261	313	369



Código	Artículo
GA08005	Contador combustible VZO-15 RC 130°C 10 ÷ 400L/H 1/2"
GA08006	Contador combustible VZO-20 RC 130°C 30 ÷ 1000L/H 3/4"
GA08007	Contador combustible VZO-25 RC 130°C 75 ÷ 2000L/H 1"
GA08008	Contador combustible VZO-40 RC 130°C 225 ÷ 6000L/H 1-1/2"
GA08009	Contador combustible VZO-50 FL 130°C 750 ÷ 20000L/H DN50
GA08229	Contador combustible con emisor impulsos VZO-15 RC 130°C RV 10 ÷ 400 L/H 1/2"
GA08027	Contador combustible con emisor impulsos VZO-20 RC 130°C RV 30 ÷ 1000L/H 3/4"

**ACCESORIOS**

Código	Artículo
GA08025	Indicador digital con batería para contador de gasoleo VZO con emisor de impulsos