

GAMA

VULCANO

D_n

50 mm
65 mm
80 mm
100 mm
125 mm
150 mm
200 mm
250 mm
300 mm



VULCANO			90°C
Dn	L (mm)	Peso (kg)	
50	200	9,9	
65		10,8	
80		13,3	
100	250	15,6	
125		18,1	
150	300	40,1	
200	350	51,1	
250	450	75,1	
300	500	103,1	

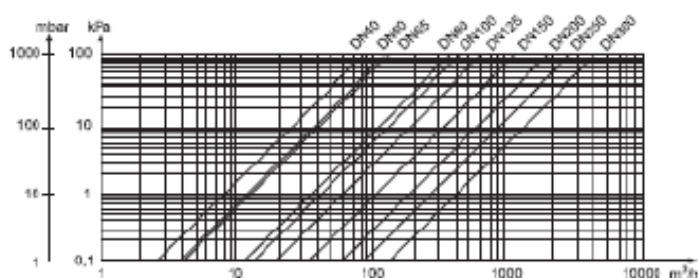
- Temperaturas de trabajo **máx. 130° C**
- Presión de trabajo **máx. 1,6 MPa (16 bar)**
- Amplia escala de medición, bajo caudal de inicio
- Totalizador de tambores e indicadores en espacio seco
- Totalizador rotatorio 360°
- Acoplamiento magnético entre turbina y contador.
- Estructura modular, pieza de medición desmontable.
- Pre-equipado para sistemas de telelectura (impulsos, M-bus, radio) protegido con escudo magnético.

Fabricado en conformidad con normas: ISO/DIS-10385
Contadores en evolución permanente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diametro nominal	DN	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Caudal nominal ISO4064	q _p	m ³ /h	15	25	40	60	100	150	250	400	600
Caudal máximo (temporal)	q _p	m ³ /h	30	60	90	140	200	300	500	1000	1200
Caudal máximo (de trabajo)		m ³ /h	15	25	45	70	100	150	250	400	600
Caudal de transición	q _t	m ³ /h	1,5	2	3,2	4,8	8	12	20	40	50
Caudal mínimo	q _{min.}	m ³ /h	0,6	0,8	1,4	1,8	3,5	5,5	10	20	35
Caudal de arranque	-	m ³ /h	0,25	0,3	0,35	0,6	1,1	2	4	8	15
Caudal con pérdida de presión por 0,1 bar	-	m ³ /h	38	40	100	128	170	310	550	800	1250
Lectura máxima	-	m ³	10 ⁸					10 ⁷			
División mínima de lectura		m ³	0,0005					0,005		0,05	
	L	mm	200	200	225	250	250	300	350	450	500
	h	mm	72	83	95	105	120	135	160	193	230
	H	mm	187	197	219	229	257	357	382	427	497
	H ₁	mm	287	297	339	349	377	582	607	652	722
	D ₂	mm	165	185	200	220	250	285	340	400	460
Peso	-	kg	9,9	10,6	13,3	15,6	18,1	40,1	51,1	75,1	103,1

Curva de pérdida de carga



Conexión bridas según PN-EN 1092-2 (PN10); DIN 2532, DIN 2501 (PN10); BS 4504 (NP10); a petición del cliente PN16 (NP16).

Error relativo

$q_s \div q_t \pm 3\%$ - debajo de $q_t \div q_{min} \pm 5\%$

Emisor de impulsos tipo Redd

- potencia máxima 10 W
- tensión máxima 200 V
- Intensidad máxima 0,5 A
- Longitud del cable 2 m

