

Caudalímetros Woltmann mod. AW/AWD/AWP

- Fricción reducida, alta resistencia a picos de velocidad
- Amplio rango de medición
- Mecanismo removible
- Bajas pérdidas de cargas
- Transmisión magnética
- Equipo hidráulico para estabilizar la medición
- Predisposición por adición de emisores de pulso
- Cubierta de el reloj en tecnopolimero o metal
- Mecanismo de registro de volúmenes puesto completamente en ambiente separado de el fluido y con protección contra la condensación
- Mecanismo de registro de volúmenes con reloj seco fácil de leer
- Eje de transmisión en acero inoxidable
- Modelo para agua fría (+30°C), probado hasta +50°C
- Adecuado para una instalación horizontal, vertical u oblicua



Tapa en plástico



Sello numerado anti manipulaciones



Estabilizadores de flujo integrados



Emisor de pulsos

- Cuerpo en hierro gris EN GJL250 o ductil EN GJS400-15
- Recubrimiento interno y externo epoxy
- Conexiones bridadas ISO PN10 o PN16 (ANSI a pedido)
- Mecanismo sumergido en el fluido en ABS/Acero Inoxidable
- Pernos y tuercas en acero inoxidable A2
- Tapa en material plástico o metálico
- Sello numerado anti manipulaciones

Caudales Característicos

Mod.	Diametro	Clase B	Caudales Característicos				Lectura	
	DN [mm]		Q3/Q1	Max. Q4 [m³/h]	Nom. Q3 [m³/h]	Trans. Q2 [m³/h]	Min. Q1 [m³/h]	Min. [m³]
AW-40	40	50	50	40	1.25	0.8	0.005	999.999
AW-50	50	50	50	40	1.25	0.8	0.005	
AW-65	65	50	60	50	1.25	1	0.005	
AW-80	80	50	78.7	63	2	1.25	0.005	
AW-100	100	50	125	100	3.2	2	0.005	
AW-125	125	50	200	100	5	3.2	0.005	
AW-150	150	50	312.5	250	8	5	0.05	
AW-200	200	50	500	400	12.5	8	0.05	
AW-250	250	50	737	630	20	12.5	0.5	
AW-300	300	50	1250	1000	32	20	0.5	
AW-400	400	50	2000	1500	48	30	5	9.999.999
AW-500	500	50	3000	2000	64	40	5	

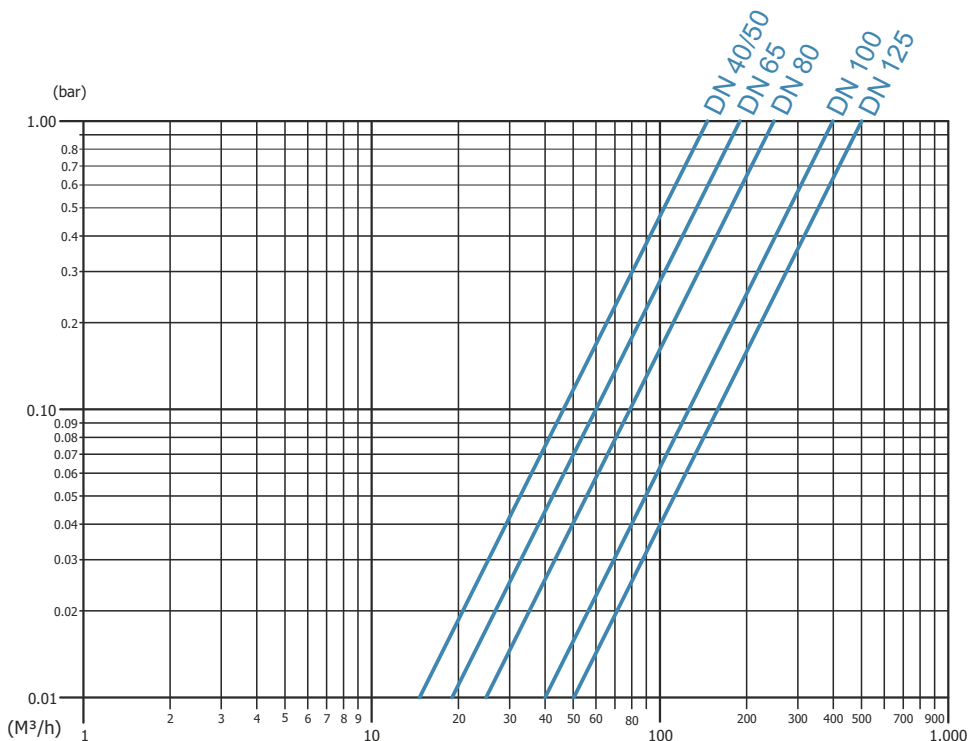
Dimensiones y Pesos

Mod.	Diametro	Dimensiones			Dimensiones de las Bridas			Pesos [kg]
	DN [mm]	L [mm]	B [mm]	H [mm]	C [mm]	ØF [mm]	n°	
AW-40	40	200	232	380	150	110	4xM16	11
AW-50	50	200	232	380	165	125	4xM16	12
AW-65	65	200	242	380	185	145	4xM16	13
AW-80	80	225	252	380	200	160	8xM16	16
AW-100	100	250	262	380	220	180	8xM16	16.4
AW-125	125	250	275	420	250	210	8xM16	20
AW-150	150	300	325	4200	285	240	8xM20	42
AW-200	200	350	352	6600	340	295	8xM20	64
AW-250	250	450	470	660	395	350	12xM20	94
AW-300	300	500	492	660	445	400	12xM20	114
AW-400	400	600	630	830	565	515	16xM24	199
AW-500	500	800	740	930	670	620	20xM24	340

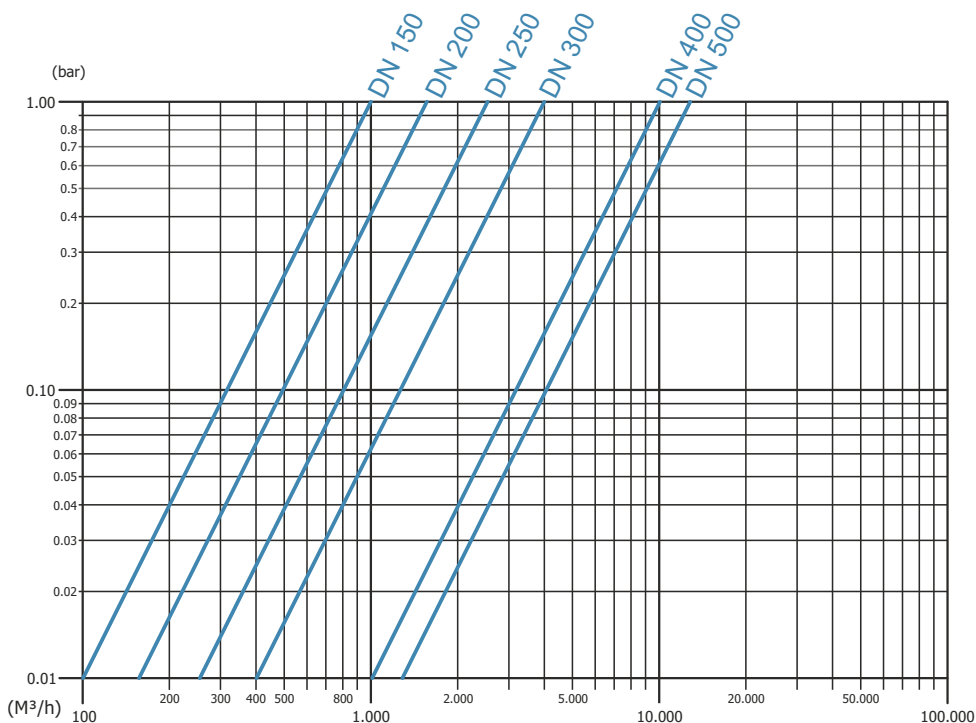
Caudalímetros Woltman mod. AW/AWD/AWP

AW

Perdidas de carga DN50÷DN125



Perdidas de carga DN150÷DN500



Caudalímetros Woltmann - mod. AW/AWD/AWP