CONTADOR WOLTMAN MWN

Medidores do tipo Woltman são usados ??quando se trata de registrar grandes vazões com um perfil relativamente constante. A turbina hidrodinamicamente otimizada opera de forma confiável mesmo com vazões baixas.







CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS

Corpo: Ferro Fundido Dúctil com Revestimento Epóxi

Turbina ou Hélice de Plástico: Policarbonato, Polipropileno, Aço Inoxidável 316

Bolsa: Policarbonato

Rolos de leitura: Plástico técnico

Mecanismo de transmissão: Ímãs (para transmissão magnética seca)

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

Tipo de Medição: Caudal através de uma turbina com eixo paralelo.

Registro: Seco (separado da água) com proteção IP65.

Ligação: Flanges

Pressão máxima: bar 16

MODELOS

CÓDIGO	MEDIDA	LIGAÇÃO	Q M3	R (Q3/Q1)	UNID./CAIXA	PVP (€)
10003036	50	2”	25	R100	1	**379**
10003037	65	2-1/2”	30	R125	1	**398**
10003038	80	3”	40	R160	1	**447**
10003039	100	4”	80	R200	1	**501**
10003040	125	5”	100	R160	1	**671**
10003041	150	6”	160	R200	1	**780**
10003042	200	8“	200	R125	1	**1.022**
10003043	250	10”	300	R100	1	**1.624**

R = Q3/Q1. DN300: R125.

ACESSÓRIOS



EMISSOR DE PALHA MWN		
CÓDIGO	MODELO	PVP (€)
10013012	EMISOR REED	**52**



válvulas borboleta

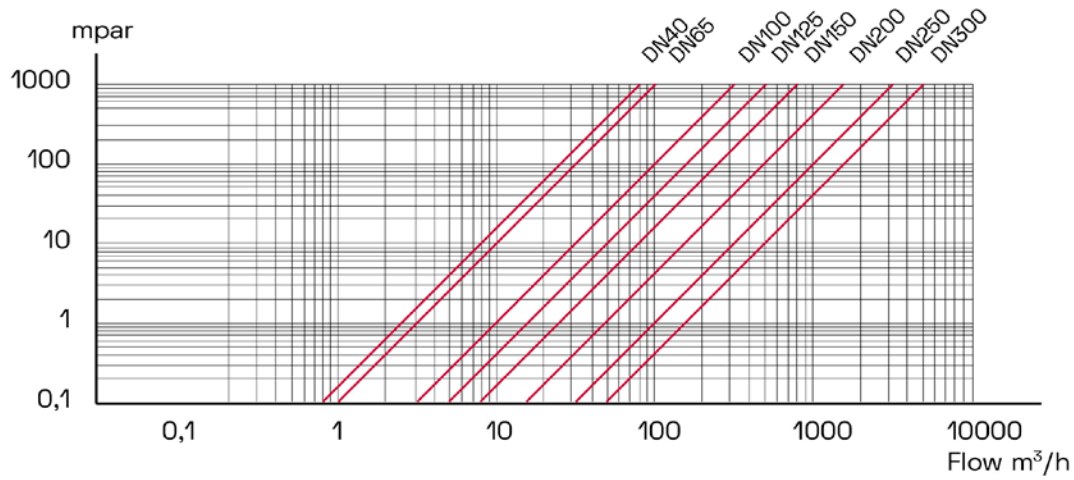
VER PÁGINA



pré-filtros de cesto

VER PÁGINA

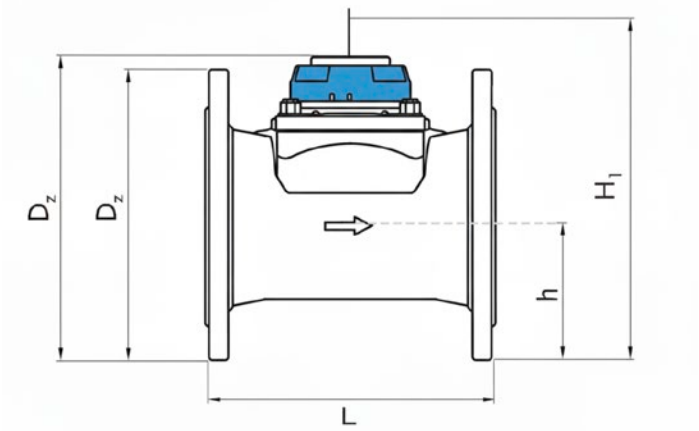
PERDA DE CARGA



CAUDAL

DN	PERM. CAUDAL NENTE	CAUDAL DE SOBRECARGA FLUXO	CAUDAL DE TRANSIÇÃO	FLUXO MÍNIMO	CAUDAL DE ARRANQUE
	Q3 m3/h	Q4 m3/h	Q2 dm3/h	Q1 dm3/h	–
50	40	50	0,64	0,4	0,15
65	63	78,75	0,806	0,504	0,2
80	100	125	1	0,625	0,25
100	160	200	1,28	0,8	0,25
125	250	312,5	2,5	1,563	0,5
150	400	500	3,2	2	1,0
200	630	787,5	8,064	5,04	1,5
250	1000	1250	16	10	3
300	1600	2000	20,48 25,6	12,8 16	8

DIMENSÕES



DN	L	h	H	H_1	D_z	KG
50	200	72	187	287	165	9,9
65	200	83	197	297	185	10,6
80	225	95	219	239	200	13,3/13,8***
100	250	105	229	349	220	15,6
125	250	120	257	377	250	18,1
150	300	135	357	582	285	40,1
200	350	160	382	607	340	51,1
250	450	193	427	652	400	75,1
300	500	230	497	722	460	103,1