

A NaanDanJain oferece a Nova ULTRAF da Raphael

A única válvula medidora, com medidor ultrassônico.

Características

- Desenhado para aplicação em sistemas de irrigação. Por sua construção e características, está livre de danos por elementos sólidos contidos na rede: pedras, restos sólidos e etc.
- Unidade ultrassônica de funcionamento e medida, equipada com bateria com vida média superior a 5 anos.
- Mínima perda de carga.
- Precisão sujeita aos limites estabelecidos nas normas ISSO 4064 (2005) R125.
- Máxima pressão de trabalho: PN16. Máxima temperatura de trabalho: 50°C.
- Unidades disponíveis: Volume acumulado em: m³; Vazão em: m³/h, l/h e galões/min.
- Não há partes móveis.
- IP68.
- Instalação: Necessários trechos retos à montante e à jusante do medidor.
- Desenhado para saídas analógicas de 4 a 20 mA, ou emissor de pulsos de duplo coletor
- Conexões disponíveis: ISO, BS, ANSI e etc.

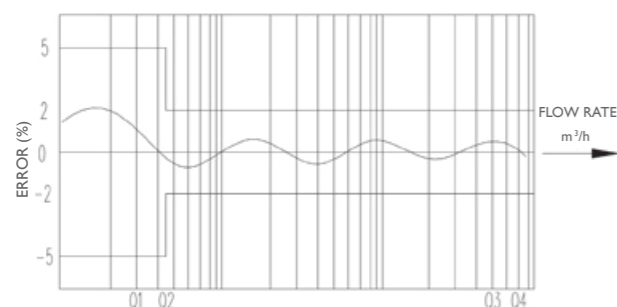
Pesos e Dimensões

DN (mm) (inch)	40 1 1/2	50 2	80 3	100 4	150 6	200 8
Comp. L (mm)	250	250	250	300	500	600
Altura H (mm)	245	247	275	268	351	393
Peso (kg)	8	8.5	15	22	28	48

Dados Técnicos de Vazão

DN (mm) (inch)	40 1 1/2	50 2	80 3	100 4	150 6	200 8
Q1 (m ³ /h)	0.16	0.25	0.63	0.8	2	3.2
Q2 (m ³ /h)	0.256	0.4	1	1.28	3.2	4
Q3 (m ³ /h)	16	25	63	100	250	400
Q4 (m ³ /h)	20	31.25	78.75	125	312.5	500
Caudal Máx. para curtos períodos de tempo (m ³ /h)	30	50	125	200	400	300

Curva de Precisão

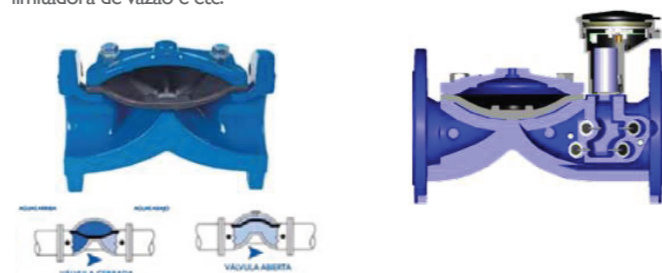


Válvula Hidráulica

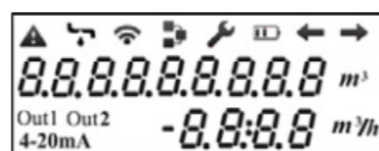
A válvula de diafragma poderá ser equipada com as opções de abertura e fechamento, redutora de pressão, sustentadora de pressão, redutora-sustentadora de pressão, limitadora de vazão e etc.

Medidor Ultrassônico

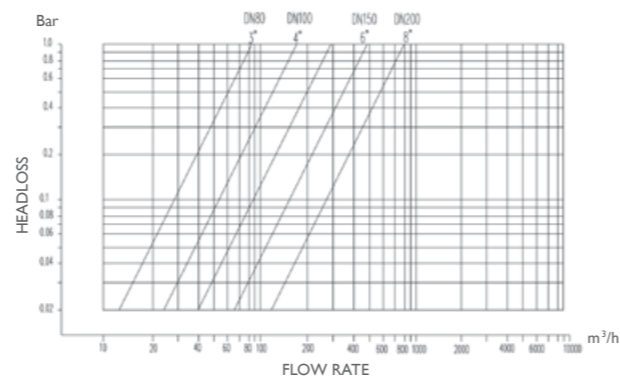
É um medidor alimentador por baterias que pode ser ajustado para fechar automaticamente a válvula, uma vez que atinja a quantidade de água prefixada.



Painel de Leitura Digital



Curva de Perda de Carga



NaanDan Jain Brasil Ind. Com. Equip. para Irrigação Ltda.
Av. Ferdinando Marchi, 1000
Distrito Industrial - Leme/SP - CEP 13.612-410
Fone (19) 3573 7676 - Fax (19) 3573 7673
vendas@naandanjain.com.br - www.naandanjain.com.br

NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY

Hidrômetros 08/2018

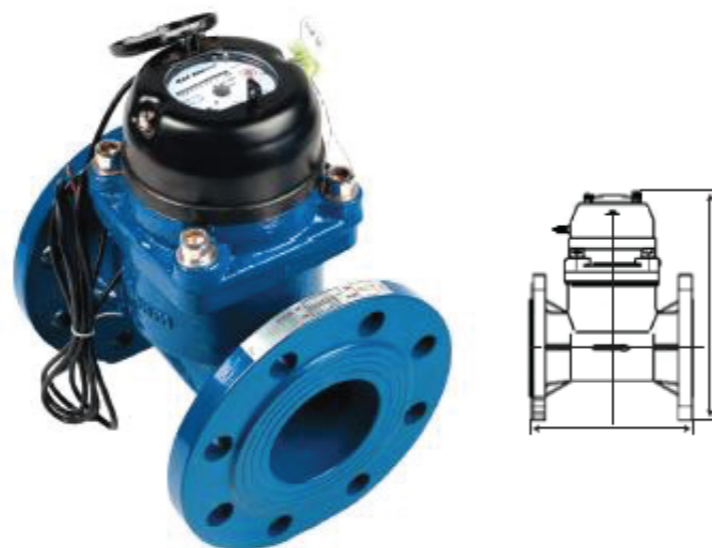
NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY

HIDRÔMETROS

RAF WATER METER - RMI DN50 - DN300

Características

- Projetado para evitar danos devido a detritos sólidos;
- Unidade de medição removível e intercambiável;
- Mesma unidade para todos os tamanhos;
- Registro de acoplamento magnético seco;
- Perda de carga extremamente baixa;
- Precisão: De acordo com ISO4064 (2005) R20;
- Pressão e Temp.máx.: MAP 16, MAT 50;
- Manutenção livre;
- Saída de pulso (opcional);
- Cobertura e tampa do registrador de metal e com trava;
- Perfuração de flange de acordo com ISSO, BS, ANSI etc;



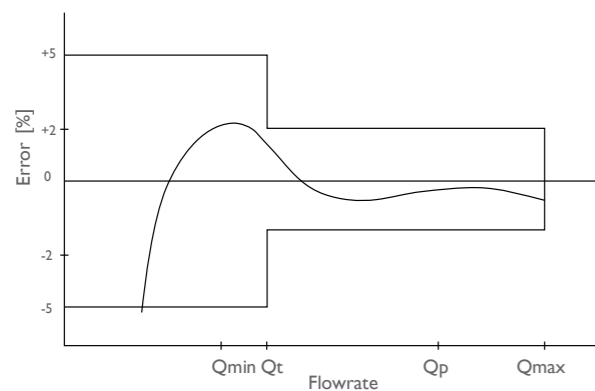
Pesos e Dimensões

DN (mm) (inch)	50 2	65 2½	80 3	100 4	125 5	150 6	200 8	250 10	300 12
Comp. L (mm)	200	200	225	250	250	300	350	450	500
Altura H (mm)	267	279	297	306	321	351	393	446	496
Peso (kg)	10.5	14	16	19	25	28	48	76	85

Desempenhos

DN (mm) (inch)	50 2	65 2½	80 3	100 4	125 5	150 6	200 8	250 10	300 12
Q1 (m³/h)	1.25	2	3.15	5	8	12.5	20	31.5	50
Q2 (m³/h)	2	3.2	5.04	8	12.8	20	32	50.4	80
Q3 (m³/h)	25	40	63	100	160	250	400	630	1000
Q4 (m³/h)	31.25	50	78.75	125	200	312.5	500	787.5	1250

Curva de Perda de Carga



Instalação

- Deve ser instalado em qualquer posição voltada para cima;
 - Deve estar completo de água durante o funcionamento;
 - A linha do tubo deve ser lavada antes da instalação;
 - 10D à montante e 5D à jusante. D = Diâmetro da tubulação;
- Nota: Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

RAF WATER METER - RMW DN50 - DN500

Características

- Projetado para evitar danos devido a detritos sólidos;
- Unidade de medição removível e intercambiável;
- Mesma unidade para todos os tamanhos;
- Registro de acoplamento magnético seco;
- Perda de carga extremamente baixa;
- Precisão: De acordo com ISO4064 (2005) R50;
- Pressão e Temp.máx.: MAP 16, MAT 50;
- Manutenção livre;
- Saída de pulso (opcional);
- Cobertura e tampa do registrador de metal e com trava;
- Perfuração de flange de acordo com ISSO, BS, ANSI etc;



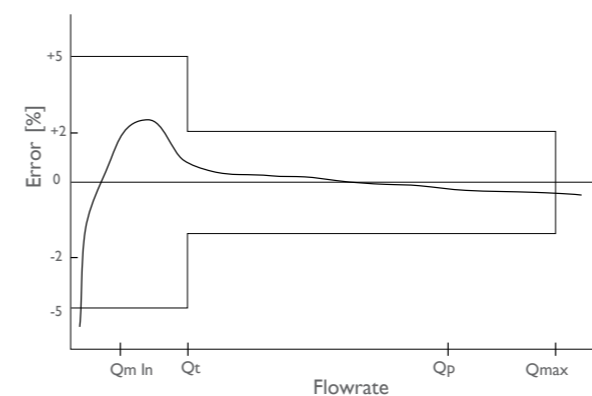
Pesos e Dimensões

DN (mm) (inch)	50 2	65 2½	80 3	100 4	125 5	150 6	200 8	250 10	300 12
Comp. L (mm)	200	200	225	250	250	300	350	450	500
Altura H (mm)	168	185	200	220	250	285	340	395	445
Peso (kg)	11.5	12.5	15.5	19	25	41.5	52.5	77	97

Desempenhos

DN (mm) (inch)	50 2	65 2½	80 3	100 4	125 5	150 6	200 8	250 10	300 12	400 16	500 20
Q1 (m³/h)	0.5	0.8	1.26	2	3.2	5	8	12.6	20	32	50
Q2 (m³/h)	0.8	1.28	2.02	3.8	5.12	8	12.8	20.16	32	51.2	80
Q3 (m³/h)	25	40	63	100	160	250	400	630	1000	1600	2500
Q4 (m³/h)	31.25	50	78.75	125	200	312.5	500	787.5	1250	2000	3125

Curva de Perda de Carga



Instalação

- Deve ser instalado em qualquer posição voltada para cima;
 - Deve estar completo de água durante o funcionamento;
 - A linha do tubo deve ser lavada antes da instalação;
 - 5D à montante e 3D à jusante. D = Diâmetro da tubulação;
- Nota: Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Curva de Perda de Carga

