

TABELA PARA PRÉ-DIMENSIONAMENTO DE HIDROMÊTROS 2017

Consumo (m³/mês)	Vazão Nominal Qn (m³/h)	Diâmetro (pol)	Classe	Tipo	Código SMA	Tempo recomendado de troca preventiva
00 - 05	0,75	3/4"	B	unijato (reloj. plana/inclinada)	282816/276081	somente corretiva
06 - 10	0,75	3/4"	B	unijato (reloj. plana/inclinada)	282816/276081	10 anos
11 - 20	0,75	3/4"	B	unijato (reloj. plana/inclinada)	282816/276081	06 anos
21 - 30	1,5	3/4"	C	multijato/volumétrico	067598/282088	09 anos
31 - 60	1,5	3/4"	C	multijato/volumétrico	067598/282088	06 anos
61 - 200	1,5	3/4"	C	multijato/volumétrico	067598/282088	05 anos
201 - 400	2,5	3/4"	C	multijato/volumétrico	259870/263516	04 anos
401 - 800	3,5	1"	C	multijato	264113	
801 - 1000	10	1.1/2"	C	multijato	264253	
1001 - 3000	15	2"	C	multijato	264156	
3001 - 7000	15	2"	B	multijato/woltmann	283528/19550	
7001 - 22000	55	3"	B	Woltmann Vertical	19577	
22001 - 33000	90	4"	B	Woltmann Vertical	19585	
33001 - 66000	150	6"	B	Woltmann Horizontal	19593	
> 66000	200	8"	B	Woltmann Horizontal	65951	

PARA POÇOS

Consumo (m³/mês)	Vazão nominal Qn (m³/h)	Diâmetro (pol)	Classe	Tipo	Código SMA	Tempo recomendado de troca preventiva
0 - 1200	3,5	1"	B	multijato	264105	5 anos
1201 - 3600	10	1.1/2"	B	multijato	283527	
3601 - 5400	15	2"	B	multijato	283528	

ULTRASSÔNICOS

Consumo (m³/mês)	Vazão de referência Q3 (m³/h) EUR	Diâmetro (pol)	Classe	Tipo	Código SMA	Tempo recomendado de troca preventiva
100 - 750	2,5	3/4"	C	Ultrassônico	291664	Término da bateria
400 - 3000	10	1"	C	Ultrassônico	291666	
800 - 4800	16	1.1/2"	C	Ultrassônico	291668	
1000 - 12000	40	2"	C	Ultrassônico	291670	
7000 - 22000	63	3"	C	Ultrassônico	291671	
18000 - 33000	100	4"	C	Ultrassônico	291672	
30000 - 100000	250	6"	C	Ultrassônico	291674	
> 75000	400	8"	C	Ultrassônico	291676	

IAOPE/1273

Esta tabela apresenta as faixas para dimensionamento e o período indicado para manutenção preventiva por faixa de consumo.

Obs.: No SGC, a informação que consta é a Q_{máx}.

IAOPE/1273- Tabelas para Pré-Dimensionamento de Hidrômetros e Manutenção Preventiva