

HIDRÔMETROS MECÂNICOS (APLICAÇÃO)

Consumo (m³/mês)	Vazão de referência Q3 (m³/h)	DN (Pol)	Classe	RANGE	Tipo (código SAM)
00 - 10	1	20 (3/4")	B	R80	Unijato (276081)
11 - 200	2,5	20 (3/4")	C	R400 / R160	Volumétrico (282088) / Multijato (311572)
201 - 400	4	20 (3/4")	C	R400 / R160	Volumétrico (263516) / Multijato (311642)
401 - 800	6,3	25 (1")	B/C	R100 / R160	Multijato (264105) / Multijato (264113)
801 - 1000	16	40 (1.1/2")	B/C	R100 / R160	Multijato (283527) / Multijato (264253)
1001 - 3000	25	50 (2")	B/C	R100 / R160	Multijato (283528) / Multijato (264156)
3001 - 7000	40	50 (2")	B	R80	Woltmann (19550)
7001 - 22000	63	80 (3")	B	R80	Woltmann (19577)
22001 - 33000	100	100 (4")	B	R80	Woltmann (19585)
33001 - 66000	250	150 (6")	B	R80	Woltmann (19593)
> 66000	400	200 (8")	B	R80	Woltmann (65951)

HIDRÔMETROS ULTRASSÔNICOS (APLICAÇÃO)

Consumo (m³/mês)	Vazão Permanente Q3 (m³/h)	DN (Pol)	Classe	RANGE	Tipo (código SAM)
30 - 750	2,5	20 (3/4")	C	R160	Ultrassônico (317095)
400 - 3000	10	25 (1")	C	R250	Ultrassônico (316982)
800 - 4800	16	40 (1.1/2")	C	R400	Ultrassônico (291668)
1000 - 12000	40	50 (2")	C	R500	Ultrassônico (323691)
7000 - 22000	63	80 (3")	C	R500	Ultrassônico (323692)
18000 - 33000	100	100 (4")	C	R500	Ultrassônico (323694)
30000 - 100000	250	150 (6")	C	R500	Ultrassônico (323695)
> 75000	400	200 (8")	C	R500	Ultrassônico (323696)

TABELA DE SUBSTITUIÇÃO DE HIDROMÊTROS - FAIXA DE CONSUMO X TEMPO DE INSTALAÇÃO
TEMPO RECOMENDADO PARA TROCA PREVENTIVA DO HIDRÔMETRO INSTALADO

Consumo (m³/mês)	Unijatos DN 20 (3/4")	Volumétricos e Multijatos DN 20 (3/4")	Multijatos e Woltmans a partir de DN 25 (1")	ULTRASSÔNICOS
00 - 10	10 anos	10 anos	05 anos	Corretiva. Após o término da bateria. Estimativa aproximada de 10 a 15 anos.
11 - 15	07 anos	10 anos		
16 - 20	06 anos	10 anos		
21 - 30	05 anos	08 anos		
31 - 40	05 anos	07 anos		
41 - 60	04 anos	06 anos		
> 61	04 anos	05 anos		