

TABELA DE DIMENSIONAMENTO DE HIDRÔMETRO PARA PRIMEIRA LIGAÇÃO

Designação dos Hidrômetros por letra	Y	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L	M
Vazão Máx. (m³/h)	1,5	3	5	7	10	20	30	30	80	120	300	500
Perda de Carga em sua vazão máxima (m c a)	10	10	10	10	10	10	10	10	Vert.: 6 Axial.: 3	Vert.: 6 Axial.: 3	Vert.: 6 Axial.: 3	Vert.: 6 Axial.: 3
Pressão Nominal (Máxima de trabalho) (m c a)	PN100	PN100	PN100	PN100	PN100	PN100	PN100	PN100	PN100	PN100	PN100	PN100
Vazão Nominal Qn (m³/h) e/ou Designação Usual	0,75	1,5	2,5	3,5	5	10	15	15	40	60	150	250
Classe Metrologica Recomendada:	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Diâmetro Nominal da Rosca e/ou N° Furos do Flange	G1B	G1B	G1B	G1 1/4B	G1 1/4B	G2B	Flange 4 furos	Flange 4 furos	Flange 4 furos	Flange 8 furos	Flange 8 furos	Flange 8 furos
Filtro	interno	interno	interno	interno	interno	interno	interno	externo	externo	externo	externo	externo
Comprimento Nominal do Medidor (mm)	115	115/190	190	260	260	300	270	270	300	360	300/450	350
Norme Técnica de Referência	NBR NM 212	NBR NM 212	NBR NM 212	NBR NM 212	NBR NM 212	NBR NM 212	NBR NM 212	NBR 14005	NBR 14005	NBR 14005	NBR 14005	NBR 14005
Limite Superior de consumo para Dimensionamento - (m³/mês)	90	240	400	560	800	1600	2400	3600	9600	14400	36000	90000
Limite Inferior de consumo para Dimensionamento - (m³/mês)	0	91	241	401	561	801	1601	2401	3601	7201	12001	36001