QUADRO DE CAPACIDADES – RANGE PORTARIA 155/2022

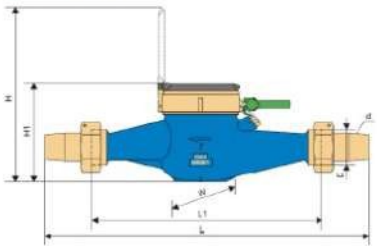
Diâmetro Nominal (DN)	Pol. mm.	½" - ¾" 15 - 20	½" - ¾" 15 - 20	½" - ¾" 15 - 20	¾" 20	1" 25	1" 25
Vazão de Sobrecarga – Q4	m^3/h	1,25	2,0	3,125	5	7,875	12,5
Vazão Permanente - Q3	m^3/h	1,0	1,6	2,5	4	6,3	10
Vazão de Transição R80 - Q2	l/h	20	32	50	80	126	200
Vazão Mínima R80-Q1	l/h	12	20	31	50	79	125
Vazão de Transição R125-Q2	l/h	13	20	32	51	80	128
Vazão Mínima R125-Q1	l/h	8	13	20	32	50	80
Início de Funcionamento Típico	l/h	06-08	06 - 08	10 - 12	18 - 20	25	30
Temperatura Máxima de Trabalho	ºC	50ºC (versões para Água Quente até 70 ºC)					

DETALHES GERAIS

QUADRO DE CAPACIDADES

Diâmetro Nominal (DN)	Pol. / mm	½"/¾" 15 / 20	½"/¾" 15 / 20	¾" 20	1" 25	1" 25	1½" 40	2" 50
Vazão Permanente – Q_3	m³/h	1,6	2,5	4	6,3	10	16	25
Vazão Sobrecarga – Q_4	m³/h	2	3,125	5	7,875	12,5	20	31,25
Vazão Transição – Q_2 R80	l/h	32	50	80	126	200	320	500
Vazão Mínima – Q_1 R80	l/h	20	31	50	79	125	200	313
Início de Funcionamento Típico	l/h	8	8	14	25	30	70	90
Classe de Exatidão 2		± 5% para vazões abaixo de Q_2 e ± 2% para vazões acima e inclusive Q_2						
Máxima Indicação de Leitura	m³	9.999 ou 99.999						
Mínima Indicação de Leitura	l	0,02						
Pressão Máxima Admissível	Mpa	1 (10 Bar)						
Classe de Perda de Pressão		ΔP63						
Temp. Máx. Admissível		30 °C / 50°C / 70°C (água quente)						
Classe Magnética		I e II						
Classe de Sensibilidade		U0 / D0						
Tipo de Conexões Conforme ABNT NBR 8194		Rosca BSP						Flange
Relação de pulso x m3 (Vmax 24 Vda/ac - 0,01A)		1 pulso = 1 ou 10 ou 100 ou 1.000 litros (deve ser definido no momento da compra)						

DIMENSÕES



Diâmetro	Pol. / mm	½" 15	¾" 20	1" 25	1½" 40	2" 50
L_1	mm	165	190	260	300	270
L	mm	255	282	370	427	270
H_1	mm	120	130	135	170	190
D	mm	G ¾ B	G 1 B	G 1.¼B	G 2 B	165
d	mm	R 1/2	R 3/4	R 1 1/4	R 1 1/2	125
W	mm	48	51	78	95	117

