



www.h2o-italia.it

PRESTAZIONI IDRAULICHE

Diametro	mm	15	20	25	30	40	50
	pollici	½	¾	1"	1¼	1½	2"
Modulo B nr.		TCM 142/08-4604					
Modulo D nr.		0119-SJ-A010-08					
Classe metrologica MID		R (Q3 / Q1) ≤ 200					
Prestazioni secondo Direttiva 2004/22/CE							
Q₃	m³/h	2,5	4,0	6,3	10,0	16,0	25,0
Q₄	m³/h	3,13	5,0	7,9	12,5	20,0	31,0
R160							
Q₁	l/h	15,6	25	39,4	62,5	100	156,2
Q₂	l/h	25	40	63	100	160	250
R100							
Q₁	l/h	25	40	63	100	160	250
Q₂	l/h	40	64	100,8	160	256	400

Altri R disponibili su richiesta

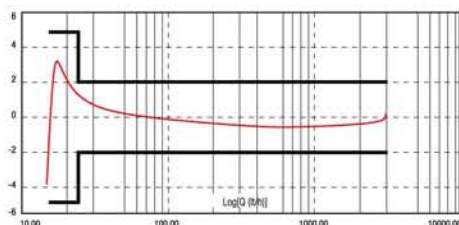
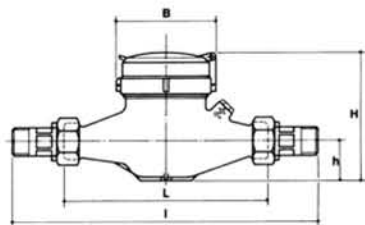
CARATTERISTICHE TECNICHE

Errore massimo ammesso tra Q₁ e Q₂ (escluso)		+/- 5%					
Errore massimo ammesso tra Q₂ (incluso) e Q₄		+/- 2% con temperatura dell'acqua ≤ 30° C +/- 3% con temperatura dell'acqua > 30° C					
Classe di temperatura		T30 e T50					
Classe di sensibilità alle condizioni di installazione		U0 - D0					
		(non sono necessari tratti di condotta rettilinea a monte e/o a valle dello strumento)					
Portata di avviamento	l/h	4-5	7-9	16-18	22-24	28-30	28-30
Classe di perdita di carico (ΔP @ Q₃)	bar	ΔP 63 (ΔP 40 per il DN 20)					
Pressione di esercizio	bar	16	16	16	16	16	16
Lettura massima	m³	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000.000	100.000.000
Lettura minima	l	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Nr. giri/litro turbina		25,31	19,41	11,22	10,04	4,40	3,16
Peso	kg	1,450 (per L=145mm)	1,610 (per L=190mm)	2,300	2,400	4,500	9,500 Fil. 14,000 Fl.
Impulsi	l/imp	1-10 (Quadruplus); 1-10-100-1000 (Reed)					

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

L	mm	105(V)-110-130 145-160-165 170-190	160-190	220-260	220-260	300	300
L con raccordi	mm	205(V)-210-225 240-245-250	258-288	316-356	338-378	438	461 (Flange 300)
H	mm	112,5	112,5	123	123	163	175
h	mm	36,5	36,5	43	43	64,5	77
B	mm	97,5	97,5	97,5	97,5	130	154

Tipica curva di errore



Perdita di carico

