

Contatore di calore mod. CACML

- misuratore di volume per calore impiegabile in applicazioni sia su acqua calda che fredda
- getto multiplo a turbina, modelli disponibili: Q_n 1,5 – 2,5 – 3,5 – 5 – 10 – 15
- quadrante asciutto con ruotismi separati dal fluido
- lettura diretta a rulli numeratori di ampie dimensioni (5 rulli per i m^3 – 3 rulli per i sottomultipli)
- temperatura d'esercizio 120°C / 130°C
- emettitore di impulsi tipo reed protetto da interferenze
- peso impulso disponibile: K-25 / K-10 / K-2,5 / K-1
- costruito con componenti interni in materiale specifico per l'utilizzo su impianti di riscaldamento con elevata resistenza all'usura e corrosione (perno di fondo in carburo di tungsteno e cuscinetto di zaffiro)
- esecuzioni PN16 (standard) e PN25

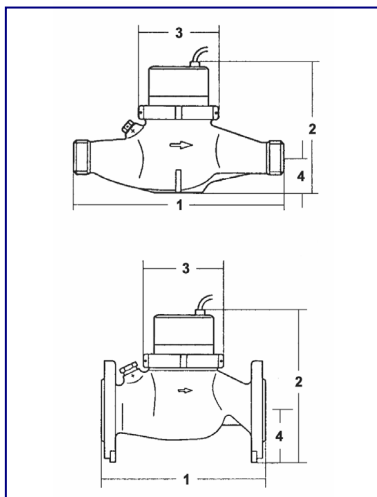


calibro

Dati tecnici

	15-1/2"	20-3/4"	25-1"	32-1.1/4"	40-1.1/2"	50-2" fil 50-2" fia
portata massima Q_{max} consentita per brevi periodi [m^3/h]	3	5	7	12	20	30
portata nominale Q_n [m^3/h]	1,5	2,5	3,5	6	10	15
portata di transizione $Q_t \pm 3\%$ [l/h]	120	200	280	400	800	1200
portata minima $\pm 5\%$ [l/h]	30	50	70	120	200	200
pressione max. esercizio [bar]	16	16	16	16	16	16
1 - lunghezza senza raccordi [mm]	165	190	260	260	300	270 (270) *
lunghezza compresi raccordi [mm]	263	288	378	378	438	388 (ND) *
2 - ingombro massimo in altezza [mm]	155	155	170	170	190	205 (235) *
3 - diametro massimo d'ingombro [mm]	97	97	103	103	140	165
4 - interasse tubo - base di appoggio del contatore [mm]	36,5	36,5	50	50	54	43,5 (58)*
peso senza raccordi [kg]	~1,8	~2,1	~2,9	~2,9	~5,2	~6,3 (~12,5) *

* tra parentesi i dati dimensionali del modello DN50 flangiato



Curva caratteristica degli errori

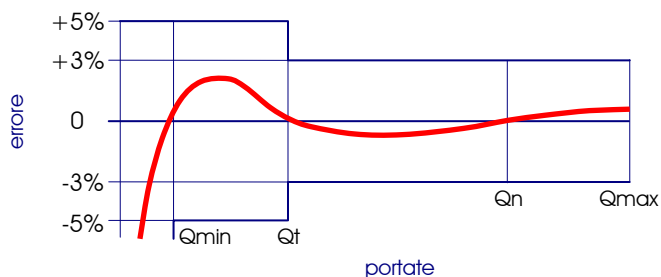
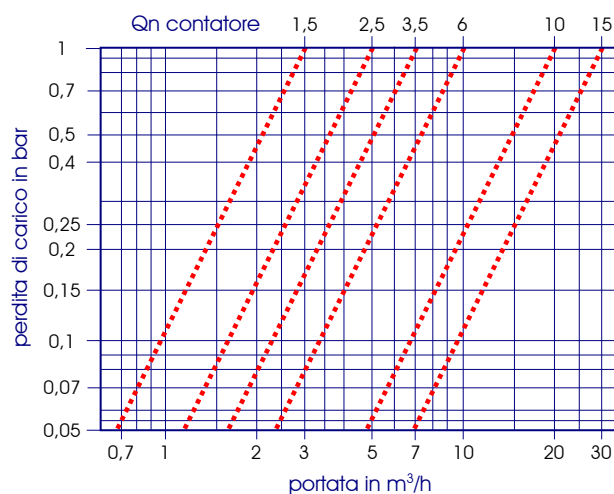


Diagramma delle perdite di carico



L'Azienda si riserva di apportare modifiche ai dati tecnici e alle illustrazioni dei prodotti.