

TURCTF - MISURATORE A TURBINA GAS - FISCALE -

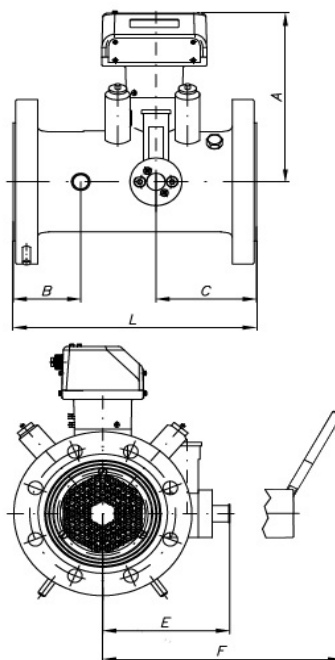
Misuratore di portata a turbina, per uso fiscale. Il volume di gas è calcolato secondo il principio di proporzionalità tra la quantità di gas fluito attraverso il contatore e il numero di giri della girante, e viene visualizzato tramite un sistema di trasmissione meccanico/magnetico che aziona il conteggio.



- Raddrizzatore di flusso integrato di serie (tratto a monte = 2DN)
- Rapporto 1:20; rapporti maggiori a richiesta
- Corpo cassa in acciaio o GGG40, girante in alluminio.

SPECIFICHE TECNICHE

DN	G	Qmax m3/h	Qmin m3/h	Impulso/m3
50	40	65	6	0.1
	65	100	5	
80	100	160	8	1
	160	250	13	
	250	400	20	
100	160	250	13	1
	250	400	20	
	400	650	32	
150	400	650	32	1
	650	1000	50	
	1000	1600	80	
200	650	1000	50	10
	1000	1600	80	
	1600	2500	130	
250	1000	1600	80	
	1600	2500	130	
	2500	4000	200	
300	1600	2500	130	
	2500	4000	200	
	4000	6500	320	



Dimensioni e pesi

DN	50	80	100	150	200	250	300
L	150	240	300	450	600	750	900
A	203	206	220	247	270	298	323
B	42	60 / 80	101	125 / 155	212	270	300
C	58	95	124	180	240	330	350
FLANGIATURA ANSI							
E,F (ANSI)	150 (#150) 226 (#300) 226 (#600)	146 (#150) 222 (#300) 222 (#600)	157 (#150) 233 (#300) 233 (#600)	185 (#150) 261 (#300) 261 (#600)	202 (#150) 282 (#300) 282 (#600)	232 (#150) 308 (#300) 308 (#600)	258 (#150) 345 (#300) 345 (#600)
Peso ghisa	9.5 (#150)	19.5 (#150)	26.5 (#150)	47 (#150)	-	-	-
Peso acciaio	10 (#150) 11.5 (#300) 14 (#600)	24.5 (#150) 27.5 (#300) 32 (#600)	34.4 (#150) 43 (#300) 56 (#600)	62.5 (#150) 80.5 (#300) 106 (#600)	86 (#150) 116 (#300) 153 (#600)	147 (#150) 190 (#300) 271 (#600)	235 (#150) 290 (#300) 360 (#600)
FLANGIATURA UNI							
E,F (PN)	150 (#16) 226 (#20) 226 (#100)	146 (#16) 222 (#20) 222 (#64)	157 (#16) 233 (#20) 233 (#64)	185 (#16) 261 (#20) 261 (#64)	202 (#16) 282 (#20) 282 (#64)	232 (#16) 308 (#20) 308 (#64)	258 (#16) 345 (#20) 345 (#64)
Peso ghisa	8.5 (#16) 9.5 (#20)	20(#16) 19.5 (#20)	25(#16) 26.5 (#20)	48(#16) 47 (#20)	-	-	-
Peso acciaio	11 (#16) 10 (#20) 14 (#100)	25 (#16) 24.5 (#20) 28 (#64)	33.5 (#16) 34.4 (#20) 40 (#64)	62.5 (#16) 62.5 (#20) 84 (#64)	80 (#16) 86 (#20) 128 (#64)	142 (#16) 147 (#20) 206 (#64)	215 (#16) 235 (#20) 300 (#64)



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

SPECIFICHE TECNICHE

Tipi di gas misurati			
Simbolo	Gas	Densità kg/m3	Densità relativa
CO2	Anidride carbonica	1.84	1.53
N2	Azoto	1.66	1.38
C4H10	Butano	2.53	2.10
He	Elio	0.17	0.14
C2H6	Etano	1.27	1.06
C2H4	Etilene	1.17	0.98
	Gas naturale	0.75 ca	0.63 ca
CH4	Metano	0.67	0.55
CO	Monossido carbonio	1.16	0.97
C2H8	Propano	1.87	1.56
	Aria	1.20	1

Valori densità riferiti a: p 1.01325 bar T = 20°C



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>