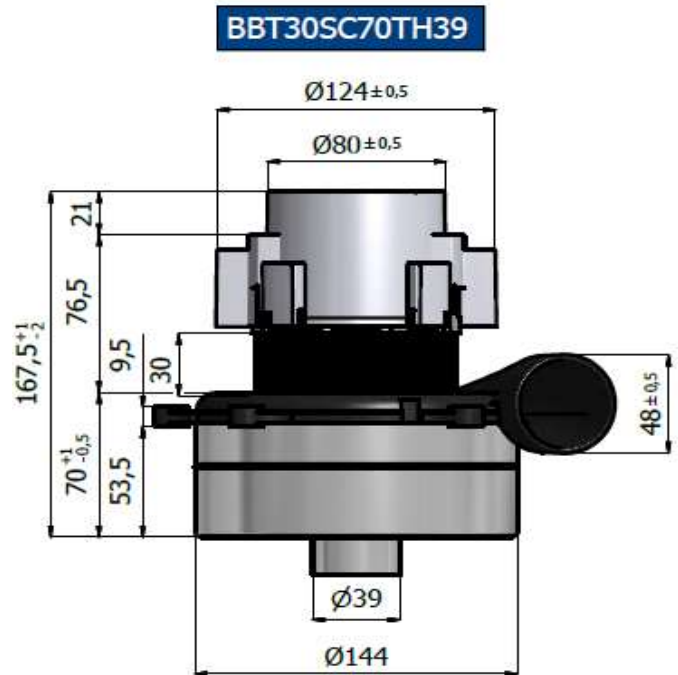


**EMB S.r.l**Via degli artigiani,8
26014 - Romanengo (CR)**TIPO/TYPE:** **BBT3005336DCTH39****MOTORE N.°/MOTOR N.:** 137-15**Codice/code** 711166**Serie:** Standard**DESCRIZIONE/DESCRIPTION:**

- Due stadi/Two stage
- 36V. DC
- Classe di isolamento I /Insulating class I
- Classe di temperatura F /Temperature class F
- 2 cuscinetti/Double ball bearings
- 1 velocità/ Single speed
- By Pass scarico tangenziale/Tangential bypass discharge
- Basamento termoplastico/Thermoplastic base fan motor
- Ponticello Alluminio/Aluminium bridge commutator side

-Protezione gruppo aspirante: epossidica**-Protection suction group: epoxy**

Test Date:	10/09/2015
Hours:	14:35
Room Temp:	26,3°c
RH:	29,8%
Absolute Bar Press.:	1017



CARATTERISTICA DI ASPIRAZIONE CON MOTORE APPLICATO SU CASSA DI MISURA
TYPICAL MOTOR PERFORMANCE ON MEASURING BOX

Orifice mm	Current A	Input pow. W	Speed RPM	Vacuum/Depressure		Air Flow L/sec	Air Watts W	Efficiency %	Sound Level dB Max	Test Voltage : 36	
				mm H ₂ O	mbars					Frequency :	
48	14,80	533	14.890	55	5,4	33	18	3,3	81,4		
40	14,80	533	14.880	112	11,0	32	36	6,7	79,0	Nominal Power W.	544
30	15,00	540	14.800	306	30,0	30	91	16,9	79,5	Middle Power W.	463
23	14,80	533	14.790	590	57,8	24	141	26,5	73,2	Max. Power W.	635
19	14,60	526	15.050	759	74,4	19	141	26,8	72,7	Vacuum mmH ₂ O	1462
16	14,10	508	15.450	890	87,3	15	128	25,2	74,2	Air Flow L/s.	33
13	13,30	479	16.020	1020	100,0	10	102	21,3	78,9	Air Power W.	141
10	12,50	450	16.670	1139	111,7	7	74	16,4	74,9	Efficiency %	26,8
6,5	11,70	421	17.410	1269	124,4	3	32	7,7	78,5		
0	10,90	392	18.130	1462	143,3	0	0	0,0	81,7		

