

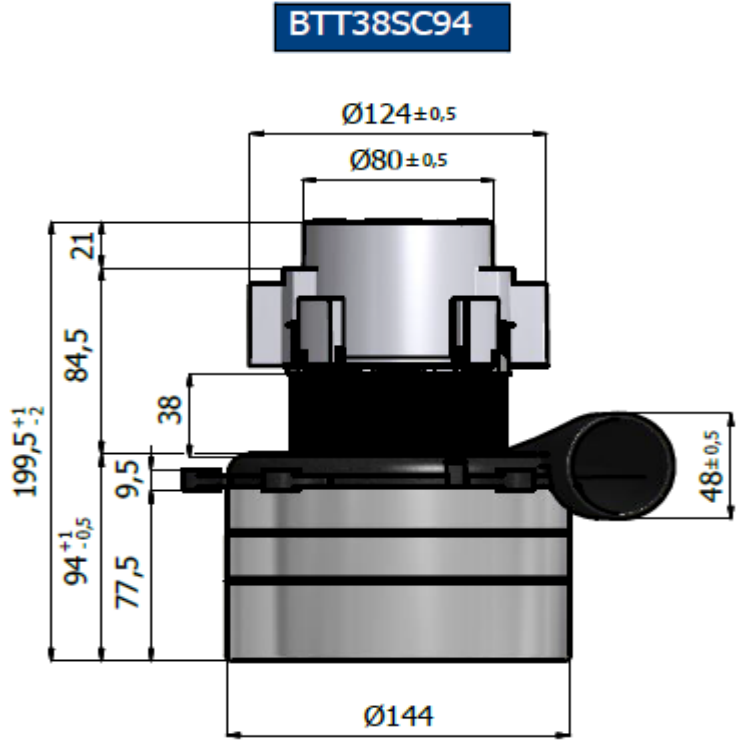
**EMB S.r.l**Via degli artigiani,8
26014 - Romanengo (CR)

CODICE/CODE	711217
TIPO/TYPE:	BTT3807036DC
MOTORE N.°/MOTOR N.°	25-15
Serie:	Standard

DESCRIZIONE/DESCRIPTION:

- Triplo stadio/Three 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

Test Date:	5-feb-15
Hours:	14:45
Room Temp:	20,5°C
RH:	22%
Absolute Bar Press.:	1004mbar



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	19,50	702	14.960	52	5,1	32	16	2,3	76,1		
40	19,50	702	14.920	114	11,2	33	37	5,2	75,9	Nominal Power W.	716
30	19,50	702	14.830	330	32,4	32	103	14,6	76,1	Middle Power W.	608
23	19,70	709	14.710	706	69,2	27	185	26,1	73,2	Max. Power W.	834
19	19,50	702	14.790	979	96,0	21	206	29,4	72,5	Vacuum mmH ₂ O	2054
16	18,90	680	15.060	1186	116,3	17	196	28,9	73,7	Air Flow L/s.	33
13	17,80	641	15.560	1392	136,5	12	163	25,4	74,5	Air Power W.	206
10	16,60	598	16.260	1581	155,0	8	121	20,2	76,0	Efficiency %	29,4
6,5	15,40	554	17.060	1794	175,9	3	54	9,8	75,5		
0	14,30	515	17.980	2054	201,4	0	0	0,0	76,8		

