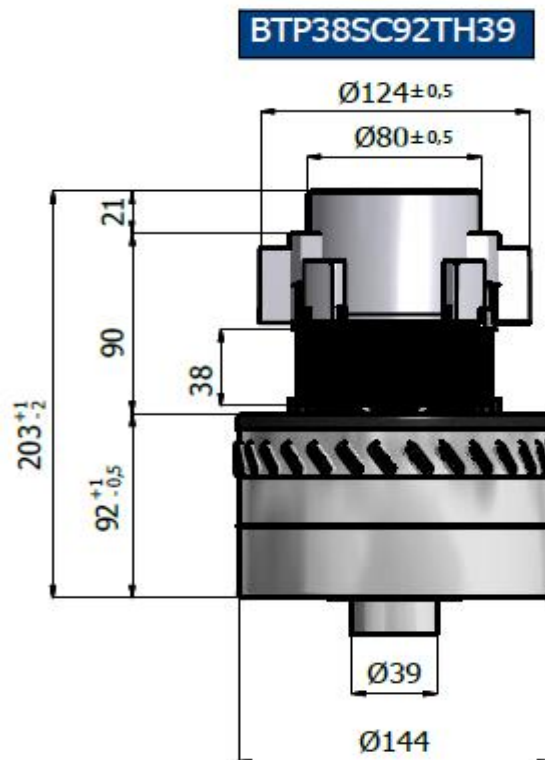


**EMB S.r.l**Via degli artigiani,8  
26014 - Romanengo (CR)CODICE/CODE **S711321VR**TIPO/TYPE: **BT3805524DCTH39SVR**MOTORE N.°/MOTOR N.° **14-104**Serie : **SILENT+V-Ring****DESCRIZIONE/DESCRIPTION:**

- Triplo stadio/Three stage
- **24V. 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 periferico/Peripheral bypass discharge
- Basamento termoplastico/Thermoplastic base fan motor
- Ponticello Alluminio/Aluminium bridge commutator side
- Versione con tubo di ingresso/Version with inlet tube
- **Dispositivo silenziatore brevettato/Silencing patented**
- **Sistema di Protezione ermetica del cuscinetto Brevettato**
- **Protection System Patented sealed bearing**
- **Protezione gruppo aspirante: Verniciatura epossidica**
- **Protection suction group: epoxy paint**

Test Date:	13-nov-14
Hours:	11:00
Room Temp:	22,3°c
RH:	52%
Absolute Bar Press.:	1008mbar



**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 : 24	
				mm H2O	mbars					Frequency :	
48	22,80	547	13.390	36	3,50	26	9	1,7	75,80		
40	22,80	547	13.370	81	7,9	28	22	4,0	75,3	Nominal Power W.	559
30	22,90	550	13.310	234	22,9	27	61	11,1	74,7	Middle Power W.	475
23	22,90	550	13.250	504	49,4	23	112	20,3	72,7	Max. Power W.	647
19	22,70	545	13.320	725	71,1	18	131	24,1	72,2	Vacuum mmH2O	1702
16	22,20	533	13.530	906	88,8	15	131	24,6	72,7	Air Flow L/s.	28
13	21,00	504	13.970	1093	107,2	11	113	22,5	72,3	Air Power W.	131
10	19,80	475	14.580	1264	123,9	7	86	18,2	73,0	Efficiency %	24,6
6,5	18,30	439	15.400	1443	141,5	3	39	8,9	73,8		
0	16,80	403	16.370	1702	166,9	0	0	0,0	75,9		

