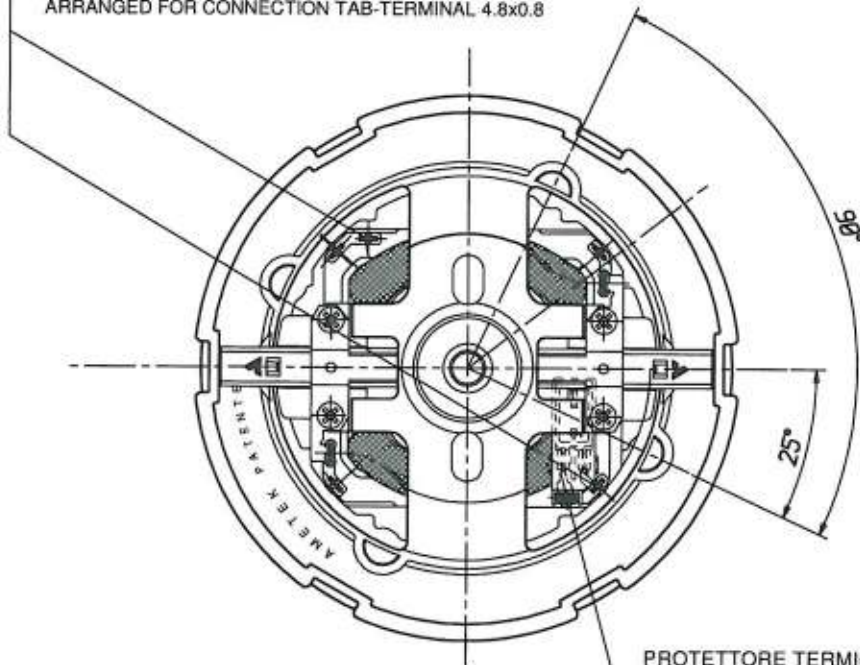


CONNESSIONE PREDISPOSTA CON FASTON MASCHIO 4.8x0.8
 ARRANGED FOR CONNECTION TAB-TERMINAL 4.8x0.8



PROTETTORE TERMICO AMPEROMETRICO
 MOTOR PROTECTOR

*SENSATA® 3MP-115°C ±5°C

AMETEK®

ITALIA S.r.l., VACUUM PRODUCTS

Denominazione
 Title
DIMENSIONI DI INGOMBRO
OVERALL DIMENSIONS
MOT.TH1 I.1250W.235V.

Data
 Date **04/09/09**

Firma
 Sign *[Signature]*

Modello
 Model

0,64300028

TEST N°: 12723

DATE: 01/12/2005

MOTOR TYPE: 064300028

VOLTAGE: 235 Hz: 50

NAME:

APPLIANCE:

AIR FLOW PERFORMANCE - $Q = 0,0019 \cdot D^2 \cdot H_{corr}^{0,5}$

Orifice mm	A	Win	Win Corr.	RPM	HA mmH ₂ O	H CORR. mmH ₂ O	Q l/sec	Wout	EFF. %
48	6,14	1406	1402	31211	218	217	64,5	137	9,8
40	6,10	1398	1394	31240	403	401	60,9	239	17,2
30	6,03	1383	1379	31417	908	903	51,4	455	33,0
23	5,76	1324	1320	32256	1497	1488	38,8	566	42,9
19	5,39	1238	1234	33306	1869	1858	29,6	539	43,7
16	5,07	1169	1165	34427	2115	2102	22,3	460	39,5
13	4,65	1074	1071	36032	2257	2243	15,2	335	31,3
10	4,28	988	985	37751	2388	2374	9,3	216	21,9
6,5	3,89	903	900	39156	2423	2408	3,9	93	10,3
0	3,59	833	831	41492	2624	2608	0	0	0

REMARKS: MEASUREMENTS CARRIED OUT AFTER 1', WITH SEALED ORIFICE AFTER 20'
TEST CARRIED OUT WITH MOTOR ON MEASURING BOX

VOLTMETER: NORMA D5135

AMPEROMETER: NORMA D5135

WATTMETER: NORMA D5135

AMBIENT °C: 21

ATM.PRESS. mmHg: 766

RH %: 31

AIR DENSITY RATIO: 1,006

CORRECTION FACTORS IN TERMS OF AIR DENSITY (20 °C - RH50% - 760mmHg)

WINP CORRECTION FACTOR: 0,997

DEPRESSURE CORR.FACTOR H: 0,994

Sign: Pandini Gian Mario

Aufbau-Übersicht für Geräte mit elektromotorischem Antrieb / Elektrowärmegeräte / Elektrowerkzeuge

Form 142

- 1.1 Antragsteller:
- 1.2 Fertigungsstätte:
- 1.3 Geräteart:
- 1.4 Typenbezeichnung^{*)}:
- 2.1 Nennspannung: 235 V
- 2.2 Nennaufnahme:
- 2.3 Geräteklasse: Schutzklasse I (Schutzleiteranschluß) — II (schutzisoliert) — III (Kleinspannung)
- 2.4 Schutzart: abgedeckte — tropfwassergeschützte — spritzwassergeschützte — wasserdichte Ausführung
- 2.5 Anschlußmittel: feste Anschlußleitung — fester Anschluß — Gerätesteckvorrichtung
- 2.5.1 Anbringungsart:
- 2.6 Baustoffe
 - 2.6.1 Gehäuse:
 - 2.6.2 Wasserbehälter:
- 2.7 Kälteanlagen: zulässiger Betriebsüberdruck

Saugseite	bar
Druckseite	bar
- 3. Sonstige Angaben (z. B. KB, AB, Betriebsdauer, Nenninhalt, Betriebsüberdruck o. a.):

Nichtzutreffendes streichen ^{**)} bei Typenreihen sind alle Typen und die diesbezüglichen Einzelteile getrennt nach Typen auf einem gesonderten Blatt aufzuführen.

4. Angaben über den Motor	4.1 Hersteller: AMETEK Italia S.r.l. – Vacuum Products			
4.2 Typ: 064300028	4.3 Motorenart	4.4 Polzahl/Drehzahl		
	Widerstand (Ω)	Drahtdicke	Windungszahl	Isolationsklasse (Isol.-Mat.)
4.5 Wicklung 1:	1.121	0,710	137	H
2:	1.121	0,710	137	H
3:	1.470	0,450	15x2x24	H

4.6 Angabe der Umgebungstemperatur (falls größer als 25 °C):

5. Im Gerät eingebaute Einzelteile (Schalter, Temperaturregler, Heizkörper, Leitungen, Kondensatoren, Fassungen, usw.):

Art	Hersteller	Angaben über Typ, Stromstärke, Leistung o. ä.	welche Prüfzeichen

evtl. Fortsetzung auf gesondertem Blatt

Offenbach, den _____

VDE-Prüfstelle
Abt.

RIPALTA CR.

(Ort)

30 July 2004

(Datum)

AMETEK®
ITALIA S.r.l., VACUUM PRODUCTS

(Stempel und Unterschrift des Antragstellers)

Armature		Insulation System : Class F	
Core Assembly	Magnetic sheet iron - 0,5 mm thickness - n°24 Slot - 25 mm height		
Slots Insulation	Coupled sheet Dacron-Mylar-Dacron - 0,29 mm Thickness - Cl.F		
Core Assembly Spider Insulation	Polyester thermoplastic PBT resin 30% fiber glass reinforced - self-extinguish class VO		
Winding	Electrolytic Copper Wire - double enamelled		
Enamelled Copper Wire	Polyester-imide - insulation class H		
Commutator	Press forging and air insulated segment - mass forging without asbestos - insulation class F		
Impregnation	Polyester resin insulation class F		
Copper Wire and Resistance	0,450 mm Diameter – 15 x 2 x 24 slots – 1,470 Ω Radial Resistance		
Field		Insulation System : Class F	
Core Assembly	Magnetic sheet iron - 0,5 mm thickness – 93,5 mm Dia. outside - 25 mm height		
Slot Insulation	Coupled sheet Dacron-Mylar-Dacron - 0,29 mm Thickness - Cl.F		
Winding	Electrolytic Copper Wire - double enamelled		
Enamelled Copper Wire	Polyester-imide - Insulation class H		
Copper Wire and Resistance	0,710 mm Diameter - 137 TPC – 1.1210 Ω Resistance for coil		
Stator insulator with connector	Polyester thermoplastic PBT resin 30% fiber glass reinforced - self-extinguish class VO		
Stator insulator without connector	Polyester thermoplastic PBT resin 30% fiber glass reinforced - self-extinguish class VO		
Components			
Brushes	6,3 x 10,95 x 37 in Graphite		
Ball Bearings	For High Speed, Double shielded - Lubricated grease for high temperature		
Commutator End Bracket	Bulk Moulding Compound		
Fan End Bracket	Bulk Moulding Compound		
Fan Shell	Deep Draw Steel		
Motor Protector	Texas 3MP-15501 - Operating Temperature 115°C		
Motor Insulation		Insulation System : Class F	
Confidential documents for approvals Board - No inform outside parties without Ametek V.P.D. Approval			
Signed by:	Date :12/12/2005	Signature:	
AMETEK® ITALIA S.r.l., VACUUM PRODUCTS	MATERIAL SPECIFICATIONS	Motor Code: 064300028/235	