



Zubehör Temperaturregelung	Accessories Temperature Control
Seite 1-2 : By-Pass Thermo Ventil	Page 1-2 : By-Pass Valve
Seite 3 : Thermostat TM4	Page 3 : Thermostat TM4
Seite 4 : Thermostat TM4 / P1	Page 4 : Thermostat TM4 / P1
Seite 5 : Thermostat TMR4	Page 5 : Thermostat TMR4
Seite 6 : Thermostat XT51	Page 6 : Thermostat XT51
Seite 7-8 : Thermostat AC 2	Page 7-8 : Thermostat AC 2
Seite 9-11 : Kühlwasserventil AVTA	Page 9-11 : Cooling Water Valve AVTA
Seite 12 : Thermostat TMS4	Page 12 : Thermostat TMS4
Seite 13 : Emmegi Adressen	Page 13 : Emmegi Addresses



Advanced Technology - Engineered Solutions

Bypass Thermoregler Serie BSP

Temperature regulator Series BSP



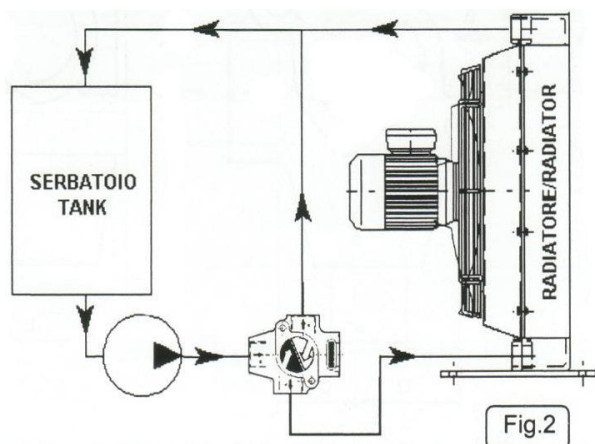
Lieferbar für folgenden Temperaturbereiche :	40°-50° / 55°-65° / 70°-80° / 80°-90°
all regulators available for temperature range of :	

INSTALLATION

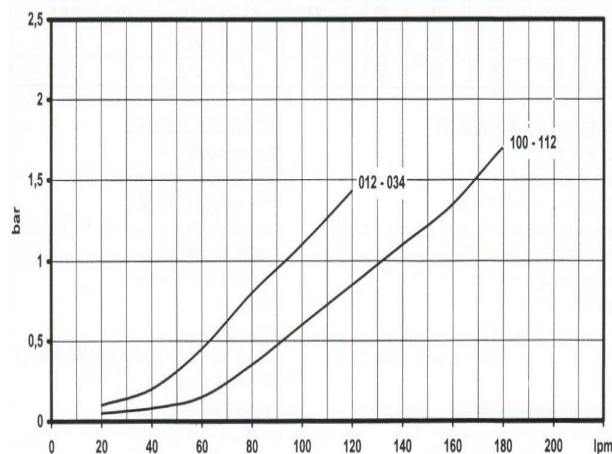
Der Temperaturregler ist im Ölkreislauf zwischen der Pumpe und der Wärmetauscher installiert. Es arbeitet wie ein Bypass-Regler. Die Temperatur im Ölbehälter wird konstant gehalten. (siehe Abb. 2)

INSTALLATION

The temperature regulator is installed in the oil circuit between the pump and the heat exchanger. It works as a by-pass regulator and the oil reservoir temperature is held constant (see fig.2)



Druckflusswiderstand (ISO VG46 / 40°C) Pressure Drop (ISO VG46 / 40°C)



TECHNISCHE ANGABEN

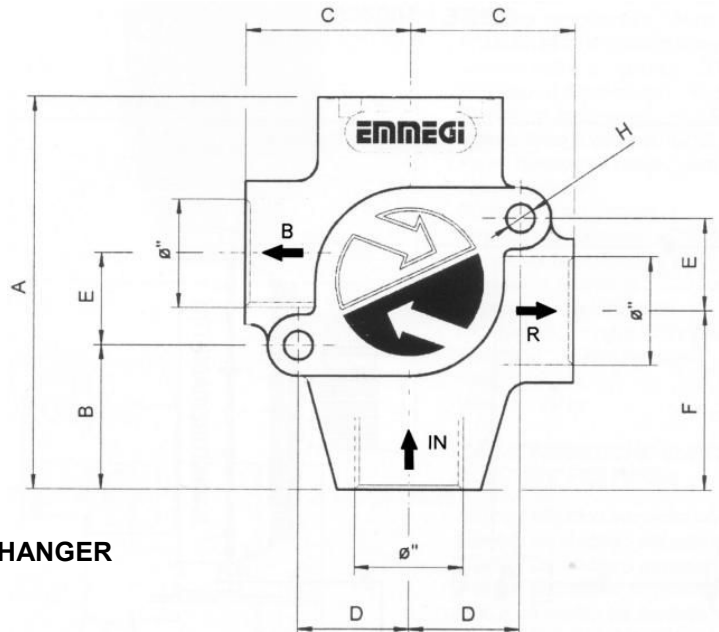
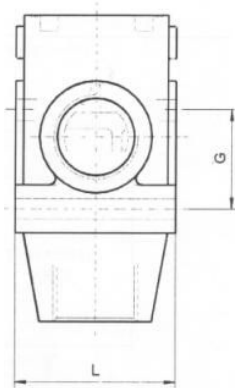
- Aluminium Gehäuse
- feste Temperaturbereiche
- sehr genaue Temperaturregelung
- die Regelung unabhängig vom Öldruck
- geringer Druckabfall
- solide Bauweise
- stoßfest
- wartungsfrei
- lange Lebensdauer
- Betriebsdruck: 16 bar

TECHNICAL FEATURES

- aluminium body
- fixed temperature values
- sharp regulating accuracy
- regulating function independent of static and dynamic oil pressure
- low pressure drop values
- solid design
- shockproof
- maintenance free
- long service life
- working pressure : 16 bar

Bypass Thermoregler Serie BSP

Temperature regulator Series BSP



- IN : Einlass / Inlet
- R : Wärmetauscher / HEAT EXCHANGER
- B : BY-PASS

Type	Ø BSP	A	B	C	D	E	F	G
012	1/2"	102	41	46,5	27	23	51	33
034	3/4"	102	41	46,5	27	23	51	33
100	1"	122	49	55,5	43,5	32,5	59,5	43
112	1 1/2"	122	49	55,5	43,5	32,5	59,5	43

Standard Temperaturbereich

40°	50°
55°	65°
70°	80°
80°	90°

standard temperature ranges

40°	50°
55°	65°
70°	80°
80°	90°

Emmegi Artikelnummer:

Die letzten beiden bestimmen den Temperaturbereich für das Öffnen und Schließen des Reglers

Beispiel für Typ 100 / Temperatur 40°-50°
Artikelnummer: 1004050

Emmegi Code:

The two last digits specify the desired opening and closing temperature of the valve.

Example for Type 100 / Temper. 40°-50°
Identification Code: 1004050

AC / DC Thermostat

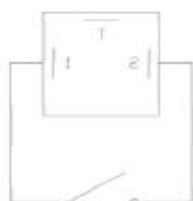
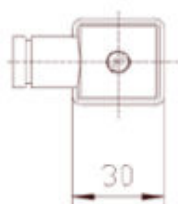
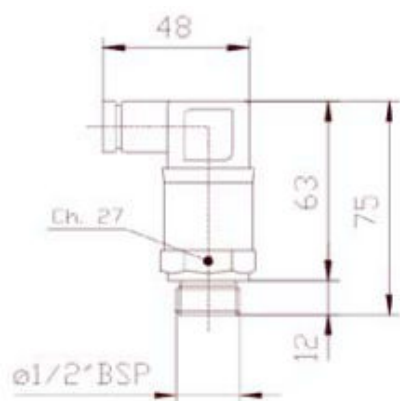
THERMOSTAT SERIE TM4 Bimetal Thermostat

THERMO-SWITCH SERIES TM4 Bimetal Thermostat



Die Thermostate der Serie TM4/A1-TM4/C1 öffnen oder schließen den Kontakt zum Lüfter wenn das zu kühlende Medium die gewünschte Temperatur erreicht hat. Durch das spezielle Design des Thermostat Körpers kann es um 90° gedreht werden.

The thermo-switches TM4/A1-TM4/C1 series allow the closing or the opening of an electrical contact when the fluid temperature exceeds the set-point value of the thermo-switch. The special design of the body thermo-switch enables a 90° rotation compared to the main power supply connection.



TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL FEATURES
Temperaturbereich : -20°C bis 120°C	Working temperature : -20°C to 120°C
Temperaturabfrage : 20x Minute	Commutation frequency : 20 cycles/min
Toleranz: +/-3.5°C	Switching accuracy : +/-3.5°C
Hysteresis Wert: 12°C	Fixed hysteresis value : about 12°C
Material: Messing	Body material : brass
Anschluss: 1/2" BSP (Dichtung inklusive)	Thread connection: 1/2" BSP (seal incl.)
Max. Druck : 200 bar	Max pressure : 200 bar
Einbau : jede Position	Mounting : in any position
Gewicht : 70 g	Weight: 70 gr.
ELEKTRISCHE DATEN	ELECTRIC FEATURES
Anschluss nach DIN 43650	Electric connection accord. DIN 43650
Sicherung nach DIN 40050 IP65	Electric protect. accord. DIN 40050 IP65
Maximale Kontaktbelastung :	Maximum contact load :
AC 220V – 10A	AC 220V – 10A
AC 125V – 15A	AC 125V – 15A
DC 12V – 10A	DC 12V – 10A
DC 24V – 5A	DC 24V – 5A
Modell / Type A1 (normal open)	Emmegi Code
TM44/A1 Temperatur 40°:28°C	0510540
TM45/A1 Temperatur 50°:38°C	0510550
TM46/A1 Temperatur 60°:48°C	0510560
TM47/A1 Temperatur 70°:58°C	0510570
TM48/A1 Temperatur 80°:68°C	0510580
TM49/A1 Temperatur 90°:78°C	0510590
Modell / Type C1 (normal close)	Emmegi Code
TM44/C1 Temperatur 40°:28°C	0510340
TM45/C1 Temperatur 50°:38°C	0510350
TM46/C1 Temperatur 60°:48°C	0510360
TM47/C1 Temperatur 70°:58°C	0510370
TM48/C1 Temperatur 80°:68°C	0510380
TM49/C1 Temperatur 90°:78°C	0510390

AC / DC Thermostat

THERMOSTAT SERIE TM4 / P1

**Bimetall Thermostat
(mit WPC Stecker)**

THERMO-SWITCH SERIES TM4

**Bimetal Thermostat
(with WPC connector)**

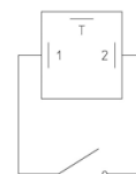
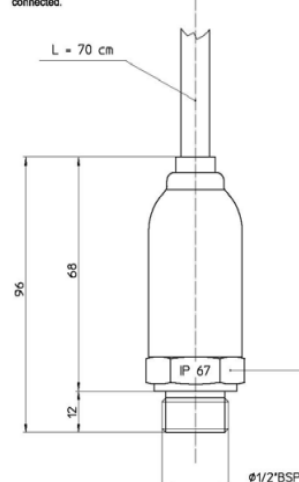


Die Thermostate der Serie TM4/A1-TM4/C1 **P1** öffnen oder schließen den Kontakt zum Lüfter wenn das zu kühlende Medium die gewünschte Temperatur erreicht hat. Durch das spezielle Design des Thermostat Körpers kann es um 90° gedreht werden.

The thermo-switches TM4/A1-TM4/C1 **P1** series allow the closing or the opening of an electrical contact when the fluid temperature exceeds the set-point value of the thermo-switch. The special design of the body thermo-switch enables a 90° rotation compared to the main power supply connection.

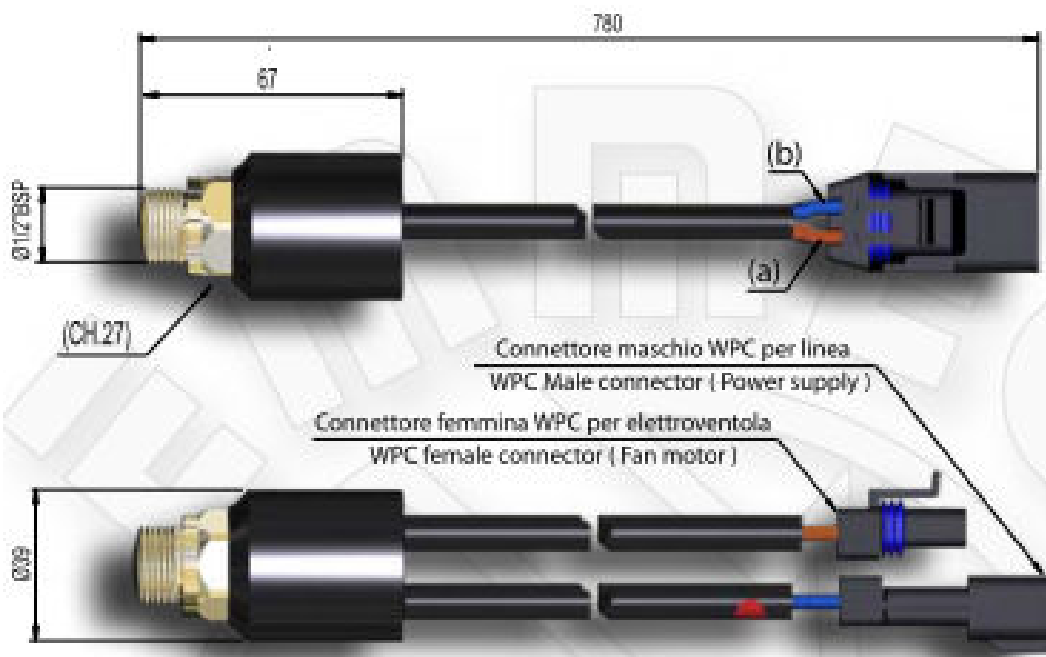
TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL FEATURES
Temperaturbereich : -20°C bis 120°C	Working temperature : -20°C to 120°C
Temperaturabfrage : 20x Minute	Commutation frequency : 20 cycles/min
Toleranz: +/-3.5°C	Switching accuracy : +/-3.5°C
Hysteresis Wert: 12°C	Fixed hysteresis value : about 12°C
Material: Messing	Body material : brass
Anschluss: 1/2" BSP (Dichtung inklusive)	Thread connection: 1/2" BSP (seal incl.)
Max. Druck : 200 bar	Max pressure : 200 bar
Einbau : jede Position	Mounting : in any position
Gewicht : 70 g	Weight: 70 gr.
ELEKTRISCHE DATEN	ELECTRIC FEATURES
Anschluss nach DIN 43650	Electric connection accord. DIN 43650
Sicherung nach DIN 40050 IP65	Electric protect. accord. DIN 40050 IP65
Maximale Kontaktbelastung :	Maximum contact load :
AC 220V – 10A	AC 220V – 10A
AC 125V – 15A	AC 125V – 15A
DC 12V-24V – 8A	DC 12V-24V – 8A
Modell / Type A1 (normal open)	Emmegi Code
TM44/A1/P1 Temperatur 40°:28°C	0510440
TM45/A1/P1 Temperatur 50°:38°C	0510450
TM46/A1/P1 Temperatur 60°:48°C	0510460
TM47/A1/P1 Temperatur 70°:58°C	0510470
TM48/A1/P1 Temperatur 80°:68°C	0510480
TM49/A1/P1 Temperatur 90°:78°C	0510490
Modell / Type C1 (normal close)	Emmegi Code
TM44/C1/P1 Temperatur 40°:28°C	0510240
TM45/C1/P1 Temperatur 50°:38°C	0510250
TM46/C1/P1 Temperatur 60°:48°C	0510260
TM47/C1/P1 Temperatur 70°:58°C	0510270
TM48/C1/P1 Temperatur 80°:68°C	0510280
TM49/C1/P1 Temperatur 90°:78°C	0510290

Connettore WPC porta maschio
COD. 0496960 cablo.
WPC male connector COD. 0496960
connected.



DC THERMOSTAT SERIE TMR4 mit integriertem Relay

DC THERMO-SWITCH Series TMR4 with integrated relay

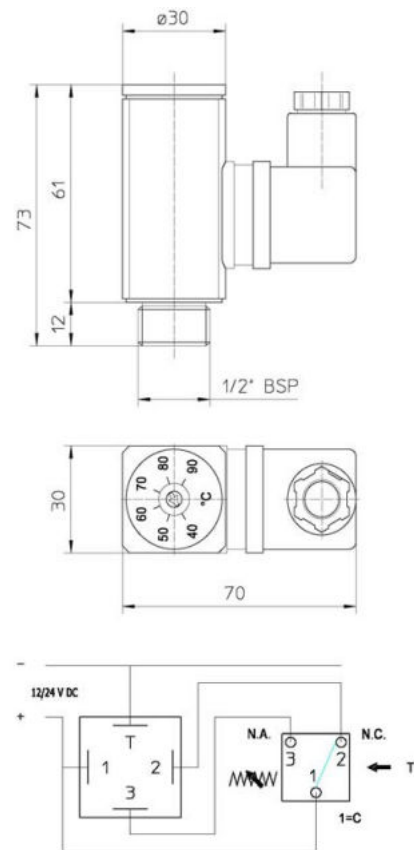


TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL FEATURES
Toleranz: +/-3.5°C	Switching accuracy : +/-3.5°C
Hysteresis Wert: 10°C	Fixed hysteresis value : about 10°C
Sicherung : IP67	Index protection: IP 67
Gewicht : 32 g	Weight: 32 gr.
Material: Messing	Body material : brass
Gehäuse: PVC Ø 39mm	Housing: PVC Ø 39mm
Anschluss: ½" BSP (Dichtung inklusive)	Thread connection: ½" BSP (seal incl.)
Max. Druck : 200 bar	Max pressure : 200 bar
ELEKTRISCHE DATEN	ELECTRIC FEATURES
Basiseinstellung: normal geöffnet	Basic status : normal open
Anschluss: 12V / 24V DC	Power supply 12V / 24V DC
Maximale Kontaktbelastung : 30A	Max. contact load: 30A
Normung: CE	Approved: CE
Elektrischer Anschluss: - Pin positive = braunes Kabel - Pin negativ = blaues Kabel Kabel : 2x1,5mm ² H07RN-F	Electric connection: - pin positive = brown cable - pin negative = blue cable cable : 2x1,5mm ² H07RN-F
Modell / Type TMR44 12V	Emmegi Code
TMR44 Temperatur 40°:30°C	0590140
TMR45 Temperatur 50°:40°C	0590150
TMR46 Temperatur 60°:50°C	0590160
TMR47 Temperatur 70°:60°C	0590170
TMR48 Temperatur 80°:70°C	0590180
TMR49 Temperatur 90°:80°C	0590190
Modell / Type TMR44 24V	Emmegi Code
TMR44 Temperatur 40°:30°C	0590040
TMR45 Temperatur 50°:40°C	0590050
TMR46 Temperatur 60°:50°C	0590060
TMR47 Temperatur 70°:60°C	0590070
TMR48 Temperatur 80°:70°C	0590080
TMR49 Temperatur 90°:80°C	0590090

DC Thermostat

THERMOSTAT XT51 Regulierbar 40 - 90°C

THERMO-SWITCH XT51 Adjustable 40 - 90°C



Die Thermostate **XT 51** öffnet oder schließt den Kontakt zum Lüfter wenn das zu kühlende Medium die gewünschte Temperatur erreicht hat. Die Temperatur wird über die Temperaturskala an dem wassergeschützten Drehschalter eingestellt.

The thermo-switches **XT51** series allow the switching of an electrical contact when the fluid temperature exceeds the set-point value of the thermo-switch.

The working temperature can be adjusted by moving the centigrade scale which is located below the waterproof protected top cover.

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL FEATURES
Temperaturbereich : 40°C bis 90°C	temperature range: 40°C to 90°C
Differenz: 4°C	Differential : +/-4°C
Umgebungstemperatur: -20 > 120°C	Ambient temperature: -20 > 120°C
Temperaturabfrage : 20x Minute	Commutation frequency : 20 cycles/min
Toleranz: +/- 1,5°C	Switching accuracy : +/- 1,5°C
Maximaler Druck: 100 bar	Maximum pressure : 100 bar
Material: Messing	Body material : brass
Anschluss: 1/2" BSP (Dichtung inklusive)	Thread connection: 1/2"BSP (seal incl.)
Drehmoment Wert: 40>50Nm	Torque value: 40>50Nm
ELEKTRISCHE DATEN	ELECTRIC FEATURES
Anschluss nach DIN 43650	Electric connection accord. DIN 43650
Sicherung nach DIN 40050 IP65	Electric protect. accord. DIN 40050 IP65
Anschluss: 12V / 24V DC	Power supply 12V / 24V DC
Maximale Kontaktbelastung : 1,5A	Maximum contact load : 1,5A
Durchschnittsverbrauch: 20mA	Average consumption power : 20mA
Modell XT51	Emmegi Code
XT51 IP 65 Temperatur 40°:90°C 12V	0565180
XT51 IP 65 Temperatur 40°:90°C 24V	0565790



THERMOSTAT AC 2
Regulierbar 0 - 90°C

THERMOSTAT AC 2
Adjustable 0 - 90°C

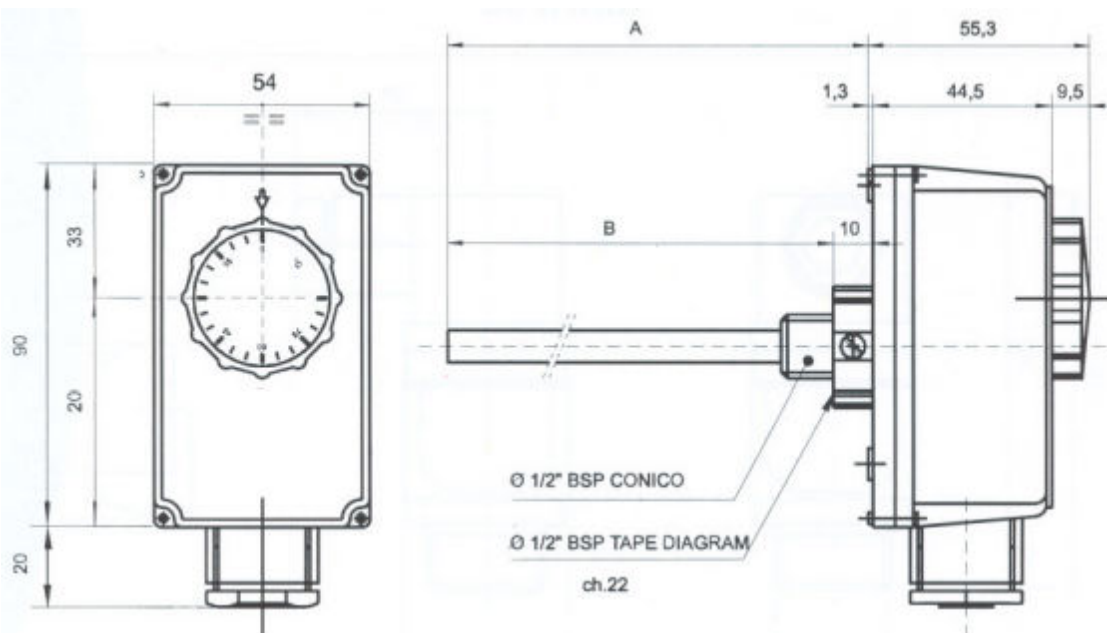
L200

L100

L1000

Modell TC2 : L100 / L200

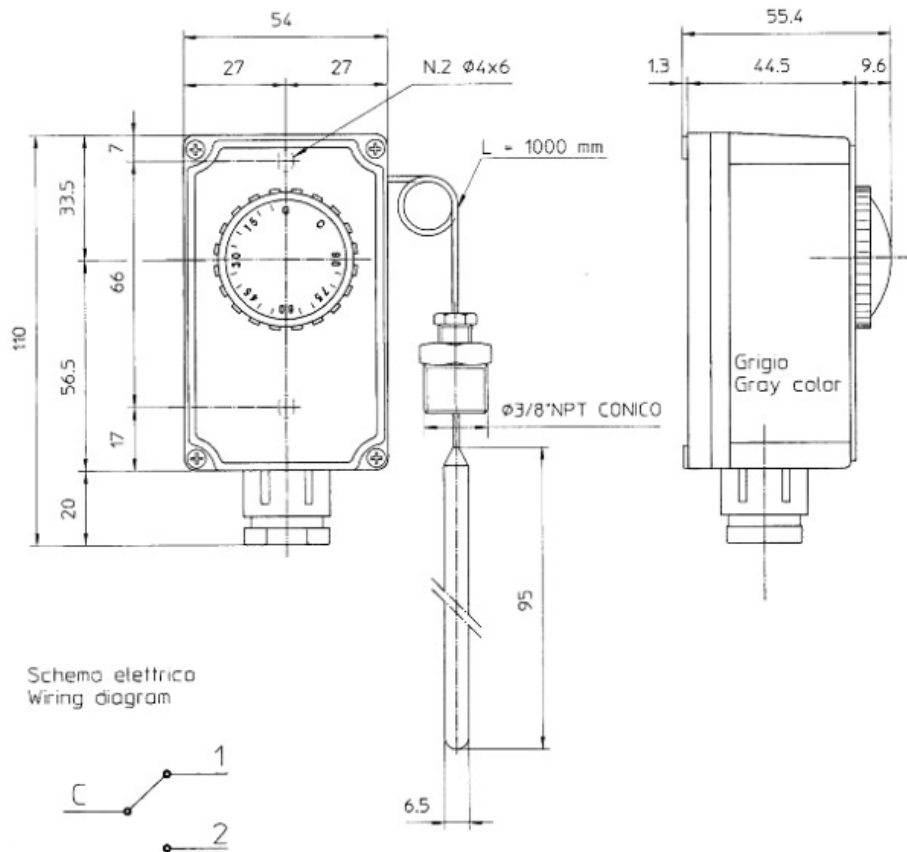
TECHNISCHE DATEN		TECHNICAL FEATURES	
Temperaturbereich : 0-90°C		Temperature range : 0-90°C	
Differenz: ΔT 3°C		Differential : ΔT 3°C	
Kontakte: AG 1000/1000		Contacts: AG 1000/1000	
Unterbrechung oder Schaltkontakte		Interruption or switching contacts	
Kabeldurchführung: PG9		Fairlead: PG 9	
Max. Temperatur Kopf: 80°C		Max. head temperature : 80°C	
Max. Temperatur Kolben : 130°C		Max. sensing bulb temperature : 130°C	
Temperaturänderung 1K/min		Temperature rate of change : 1K/min	
ELEKTRISCHE DATEN		ELECTRIC FEATURES	
Maximum Kontaktbelastung:: 250V : 10A 380V : 7A		Maximum contact load: 250V : 10A 380V : 7A	
Sicherung : IP40		Electric protect. IP40	
Anzahl der autom. Zyklen: II (100.000)		Number of automatic cycles: II (100.000)	
Modell TC2	Emmegi Code	A	B
L 100	0300250	164mm	100mm
L 200	0300260	264mm	200mm



THERMOSTAT AC 2 Regulierbar 0 - 90°C

THERMOSTAT AC 2 Adjustable 0 - 90°C

Modell TC2 : L 1000



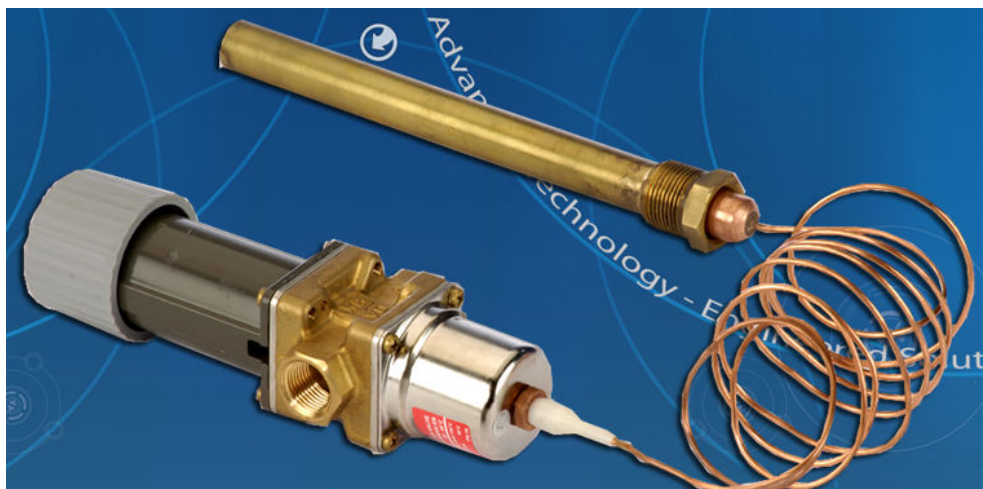
TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL FEATURES
Temperaturbereich : 0-90°C	Temperature range : 0-90°C
Differenz: ΔT 4°C	Differential : ΔT 4°C
Max. Temperatur Kopf: 80°C	Max. head temperature : 80°C
Max. Temperatur Kolben : 150°C	Max. sensing bulb temperature : 150°C
Kabeldurchführung: M 20x1,5	Fairlead: M 20x1,5
ELEKTRISCHE DATEN	ELECTRIC FEATURES
Maximum Kontaktbelastung:: 250V : 10A 380V : 7A	Maximum contact load: 250V : 10A 380V : 7A
Sicherung : IP40	Electric protect. IP40
Silberkontakte	Silver contacts
Modell TC2	Emmegi Code
L 1000	0387290

KÜHLWASSERVENTIL – AVTA

cooling water valve – AVTA

(Seite 1/3)

(page 1/3)



Das druckgesteuerte Wasserventil wird zur Regelung der Kühlwassermenge in Kälteanlagen mit wassergekühlten Wärmetauschern eingesetzt.

EMMEGI's AVTA ist ein temperaturgeregelte Wasserventil mit einem Messingventilkörper der bei steigender Fühler- / Mediumtemperatur öffnet.

The pressure-controlled water valve is used to control the amount of cooling water in cooling systems with water-cooled condensers.

EMMEGI's AVTA is a temperature-controlled water valve with a brass body. The valve opens with increasing temperature of sensor and medium.

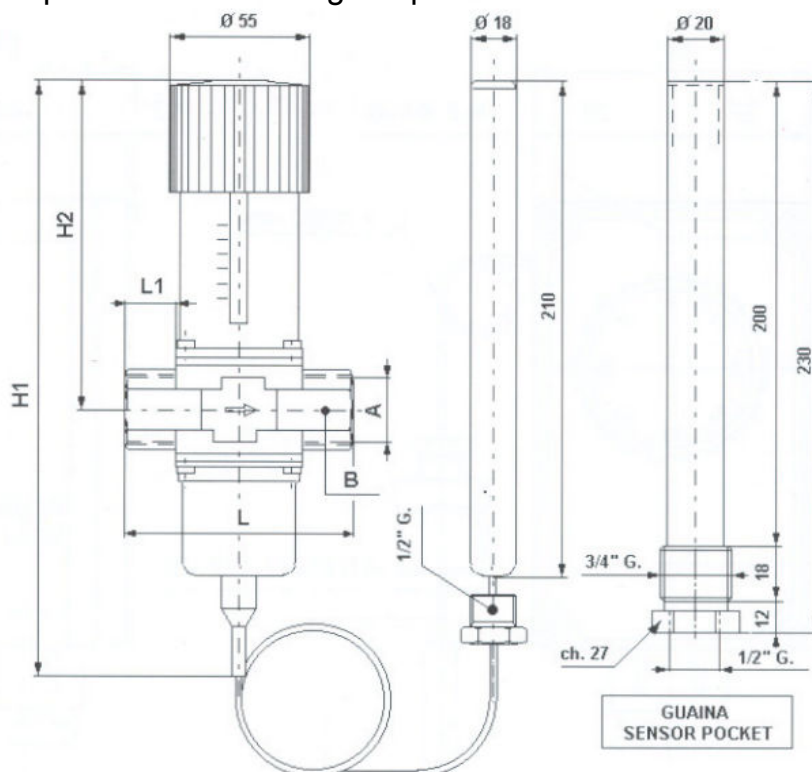


Fig. 1

Type	Code	H1	H2	L	L1	A	B	Kg
AVTA10	0316190	240	133	72	14	3/8" G	NV27	1,45
AVTA15	0316220	240	133	72	14	1/2" G	NV27	1,45
AVTA20	0315730	240	133	90	16	3/4" G	NV32	1,50
AVTA25	0316230	250	138	95	19	1" G	NV41	1,65

KÜHLWASSERVENTIL – AVTA

cooling water valve – AVTA

(Seite 2/3)

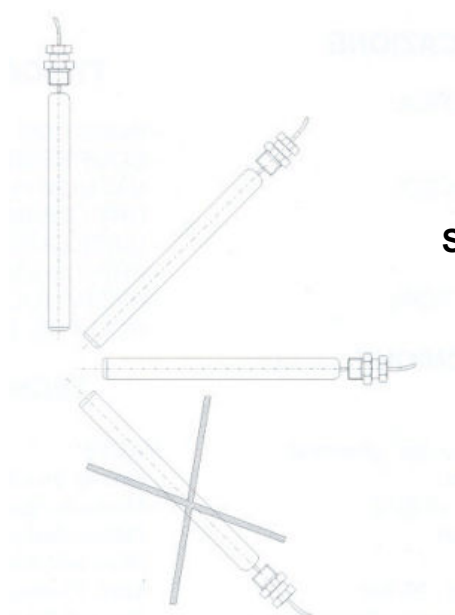
(page 2/3)

Anwendung	Application
<p>Das selbständig reagierende Kühlwasserventil AVTA wird häufig in verschied. Maschinen und Anlagen eingesetzt wo Kühlung benötigt wird. AVTA regelt den Zufluß von Kühlwasser bei überschreiten der Fühlertemperatur. Das Ventil kann auch im Kühlwasservorlauf installiert werden.</p>	<p>Self-acting AVTA cooling water valves are widely used for temperature regulation in many different machines and installations where cooling is a requirement. AVTA always opens to admit flow on rising sensor temperature. The valve can be installed either in cooling water flow line.</p>
Typische Anwendungsgebiete	Typical application areas
<ul style="list-style-type: none"> - Spritzgießmaschinen - Kompressoren - Vakuumpumpen - Reinigungsmaschinen - Destillationsanlage - Druckmaschinen - Hydraulische Systeme - Walzen / Mills 	<ul style="list-style-type: none"> - injection moulding machines - compressors - vacuum pumps - dry cleaning machines - Distillation plant - Printing machines - Hydraulic systems - Rollers / Mills
Technische Daten	Technical Specification
<p>Ventil:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Öffnet bei steigender Temperatur - Medien von -25 bis 130 ° C - Differenzdruck: 0-10 bar - Max. Prüfdruck: 25 bar - Max. Druck auf den Fühler: 25 bar - Die Ventile werden entlastet, dh der Grad der Öffnung betrifft nicht den Differenzdruck Δp (Druckverlust) 	<p>Valve:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opens on rising temperature; - media temperature from -25 to 130°C - differential pressure: 0-10 bar - Max. test pressure: 25 bar - Max. pressure on sensor: 25 bar - The valves are pressure relieved, i.e. the degree of opening is not affected by differential pressure Δp (pressure drop)
<p>Sensor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sensor Dimension: \varnothing 18x210mm - Sensor kann kälter oder wärmer installiert werden als das Ventil - Sensororientierung wie in Abb. 2 gezeigt - Max. Druck auf den Fühler 25 bar 	<p>Sensor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sensor dimension: \varnothing 18x210mm - Sensor can be installed colder or warmer than the valve - Sensor must be oriented as shown in fig.2 - Max. pressure on sensor 25 bar
Installation	Installation
<p>Ventil: Die Ventile können in beliebiger Position installiert werden. Ein Pfeil auf dem Ventilkörper zeigt die Durchflussrichtung an. Installieren Sie vor dem Ventil einen Filter in das System</p>	<p>Valve: Mount the valve in the flow direction indicated by the arrow on the valve body. The valve body can be mounted in any positions. Insert a filter in the pipe system ahead of the valve</p>
<p>Kapillarrohr: Kapillarrohr ohne starke Biegungen (Knicke) installieren. Kapillarrohr an den Enden entlasten. Entlastung ist dann wichtig, wenn Vibrationen auftreten können.</p>	<p>Capillary tubes: Install the capillary tube without sharp bends. Relieve the capillary tube at the ends. Relief is especially important where vibrations can occur.</p>
<p>Hinweis: Bei der Anwendung von AVTA muss bei der Inbetriebnahme der Anlage der Fühler von Temperaturänderungen des Kühlwassers beeinflusst werden können. Daher kann sich eine Bypass-Leitung mit Absperrventil als notwendig erweisen, um beim Fühler während der Inbetriebnahme einen Durchfluss sicherzustellen.</p>	<p>Note: The sensor must, when the plant is started, be able to sense variations in the temperature of the cooling water. Therefore a by-pass line with shut-off valve may be necessary to ensure a flow at the sensor during start up, when the valve maybe closed.</p>

KÜHLWASSERVENTIL – AVTA cooling water valve – AVTA

(Seite 3/3)

(page 3/3)



Sensor Installation

Fig. 2

Typ	Länge Kapillarrohr (m) / capillary tube length (m)	Temperaturbereich (°C) regulation range (°C)	Max. Temperature Sensor (°C)
AVTA 10	2	25 > 65	90
AVTA 15	2	25 > 65	90
AVTA 20	2	25 > 65	90
AVTA 25	2	25 > 65	90

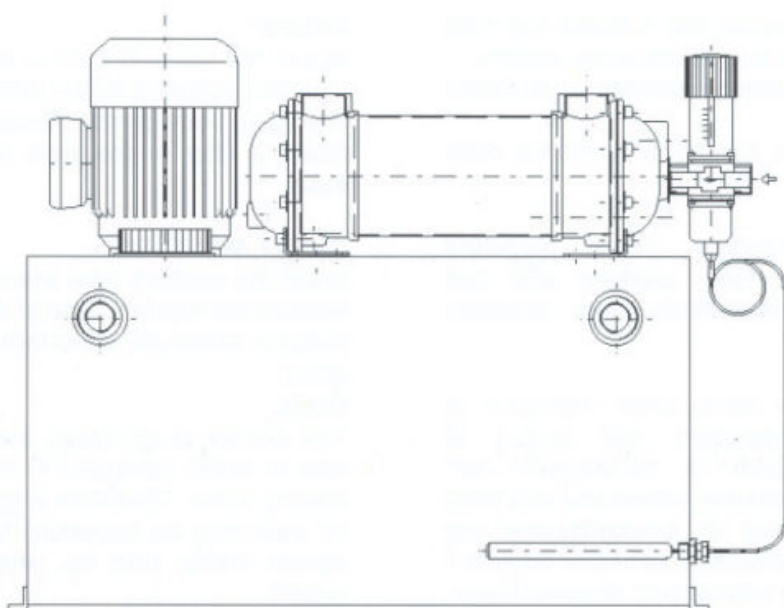
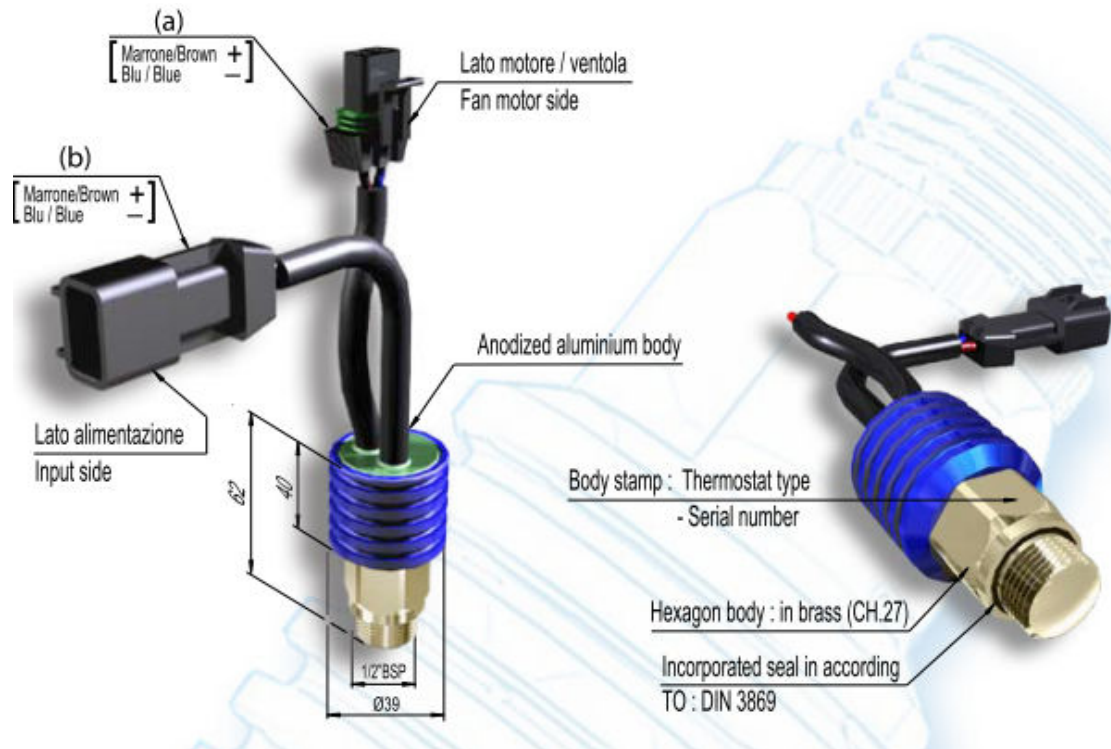


Fig. 3

DC THERMOSTAT SERIE TMS4 (mit Anlaufkontrolle Motor)

DC THERMO-SWITCH Series TMS4 (soft start power motor)



Funktion	Functioning
Wenn die Temperatur erreicht ist startet der Motor und fährt diesen schrittweise zur max. Drehzahl. Der Motor erreicht die max. Drehzahl nach ca. 30 Sekunden. Wenn die Temperatur um ca. 5 ° C gesunken ist wird der Lüftermotor abgeschaltet.	When the fix intervention temperature is reached the fan's engine start with a progressive increase of the rotation speed. The engine reaches the maximum speed after 30 seconds. When the temperature decrease approx. ~5°C the fan's engine switch off.
TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL FEATURES
Toleranz: +/-3.5°C	Switching accuracy : +/-3.5°C
Hysteresis Wert: ~5°C	Fixed hysteresis value : ~5°C
Gewicht : 35 g	Weight: 35 gr.
Material: Messing	Body material : brass
Gehäuse: Aluminium	Housing: aluminium
Anschluss: ½" BSP (Dichtung inklusive)	Thread connection: ½"BSP (seal incl.)
Installation: jede Position	Assembling: every position
ELEKTRISCHE DATEN	ELECTRIC FEATURES
Basiseinstellung: normal geöffnet	Basic status : normal open
Sicherung : DIN 40050 IP67	Index protection: DIN 40050 IP 67
Anschluss: 12V / 24V DC	Power supply 12V / 24V DC
Max. Kontaktbelastung: 12V-12A / 24V-25A	Max. contact load: 12V-12A / 24V-25A
Normung: CE	Approved: CE
Elektrischer Anschluss WPC: - Pin positive = braunes Kabel - Pin negativ = blaues Kabel	Electric connection WPC: - pin positive = brown cable - pin negative = blue cable
Modell / Type TMS4 12V/24V	Emmegi Code
TMS44 Temperatur 40°C	0745640
TMS45 Temperatur 50°C	0745650
TMS46 Temperatur 60°C	0745660
TMS47 Temperatur 70°C	0745670
TMS48 Temperatur 80°C	0745680
TMS49 Temperatur 90°C	0745690

USA

EMMEGI HEAT EXCHANGERS Inc.

(Main Office and Manufacturing)
3606 E. Southern Ave. Suite 2
Phoenix, AZ 85040 USA
Ph. +1 602 438 7101
Fax +1 602 438 7127
<http://www.emmegiinc.com>
sales@emmegiinc.com

CHINA

EMMEGI HEAT EXCHANGERS

(Beijing) Co.,Ltd.
Unit 706.7/ F. Building A, China
Foreign Language Mansion,
89 West, 3 rd Ring (N) Road,
Haidian District, Beijing,
PR.China, Post code: 100089
Ph. + 86 10 88820971- Fax + 86 10 88820972
<http://www.emmegi-heat-exchangers.com>
emmegi@vip.sina.com

SWEDEN/FINLAND

EMMEGI HEAT EXCHANGERS

NORDIC AB.
Box 1136
262 22 ANGELHOLM
Visitors: Nybrovagen 4
Ph. + 46 (0) 431- 415096
Fax + 46 (0) 431- 415099
<http://www.emmegi-heat-exchangers.com>
info.nordic@emmegi-heat-exchangers.com

UK

EMMEGI UK

(Sales Office)
Evergreen, The Reddings
Cheltenham GL51 6RL
Ph. + 44 1242700151
Fax + 44 8707577659
<http://www.emmegi.co.uk>
sales@emmegi.co.uk

ITALIA

EMMEGI S.p.A.

Via Newton,52 - Zona Industriale
20062 Cassano d'Adda (MI) - Italy
Tel. +39 0363 360236 - Fax + 39 0363 360230
<http://www.emmegi-heat-exchangers.com>
info@emmegi-heat-exchangers.com

BRAZIL

EMMEGI BRAZIL

(Sales Office)
Rua Arno Luckow 61
Bairro Gloria - Joinville - SC - Brazil
89.217 - 211
Ph. +55-47-3422-1903
Mobile +55-47-9971-1763
<http://www.emmegi-heat-exchangers.com>
paulob@emmegi-heat-exchangers.com

ASIA / PACIFIC

EMMEGI HEAT EXCHANGERS Ltd

Unit 17.9/ F.Corporation Park,
11 On Lai Street, Siu Lek Yuen,
Shatin, Hong Kong
Ph. + 852-26473488- Fax + 852-26032119
<http://www.emmegi-heat-exchangers.com>
emmegi@biznetvigator.com

GERMANY

EMMEGI GmbH

-Wärmetauscher-
Am Hagelkreutz 13 - D 41469 Neuss
Ph. +49 213778720 - Fax +49 2137787229
vertrieb@emmegi-gmbh.de
<http://www.emmegi-gmbh.de>

SLOVAKIA

EMMEGI HEAT EXCHANGERS s.r.o.

Ul. M.Razusa 1
95514 Topolcany
Ph. + 421 387629212 - Fax + 421
387629222
<http://www.emmegi-heat-exchangers.com>
sro@emmegi-heat-exchangers.com

