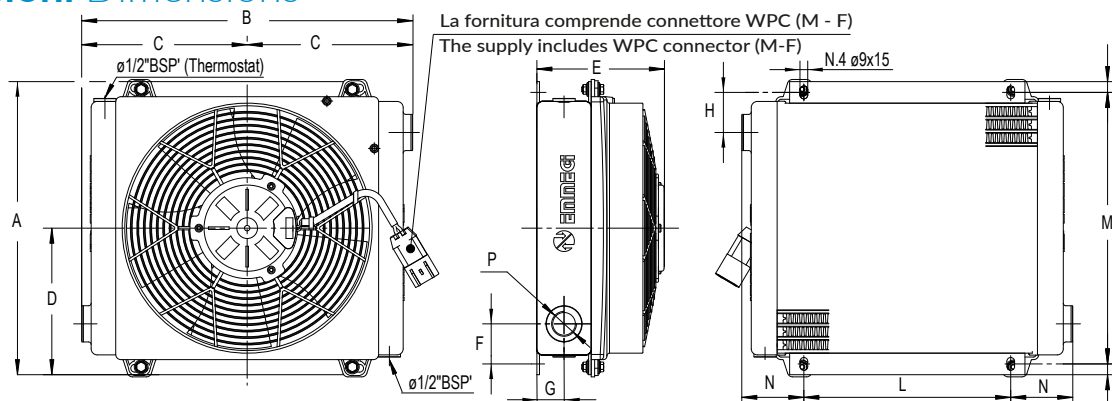




MOBILE Series

MOBILE - S

Dimensioni Dimensions

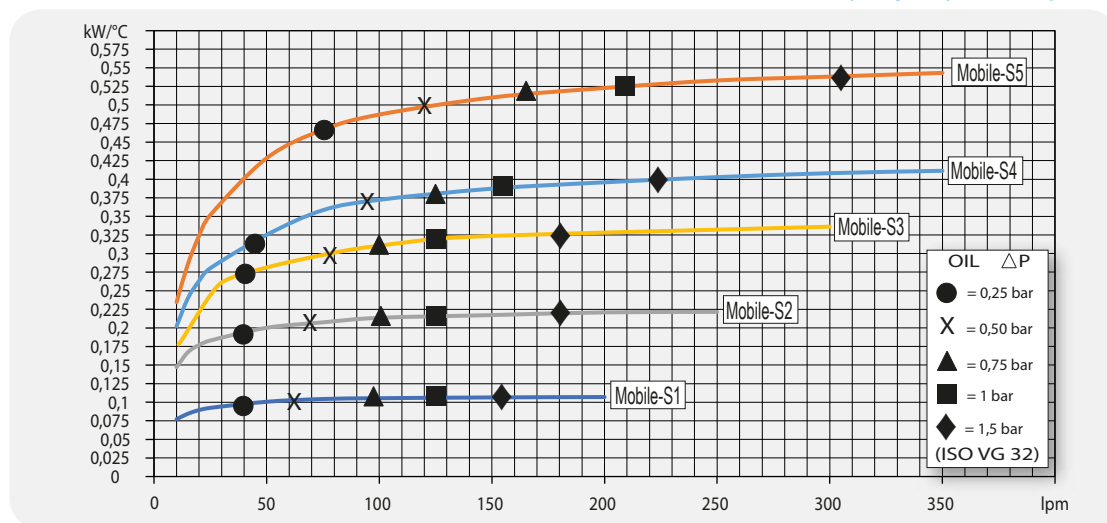


Le dimensioni di ingombro e le caratteristiche tecniche non sono impegnative - Over-all dimensions and technical characteristics are not binding

CODICE CODE	Dimensioni / Dimensions											
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P
2MS112###	243	309	154.5	121.5	147	46	31.5	46	150	223	79.5	Ø 1" BSP
2MS212###	340	378	192	170	148	46.5	31.5	46.5	240	315	72	Ø 1" BSP
2MS312###	405	445	225.5	201.5	188	48.5	31.5	48.5	310	380	67.5	Ø 1" BSP
2MS412###	511	540	270	255.5	188	48.5	31.5	48.5	400	486	70	Ø 1 1/4" BSP
2MS512###	511	600	300	255.5	219	65	47	65	400	483	100	Ø 1 1/4" BSP
2MS124###	243	309	154.5	121.5	147	46	31.5	46	150	223	79.5	Ø 1" BSP
2MS224###	340	378	192	170	148	46.5	31.5	46.5	240	315	72	Ø 1" BSP
2MS324###	405	445	222.5	201.5	188	48.5	31.5	48.5	310	380	67.5	Ø 1" BSP
2MS424###	511	540	270	255.5	188	48.5	31.5	48.5	400	486	70	Ø 1 1/4" BSP
2MS524###	511	600	300	255.5	219	65	47	65	400	483	100	Ø 1 1/4" BSP

CODICE CODE	Dati tecnici / Technical Data								
	V	Kw	A	rpm	Ø Fan	dB (A)	IP	It	Kg
2MS112###	12V DC	0,09	7,5	3950	190	73	68	0,6	5,3
2MS212###	12V DC	0,09	7,7	2410	280	71	68	1	7,5
2MS312###	12V DC	0,19	15,6	2840	305	74	68	1,6	10,5
2MS412###	12V DC	0,18	15,2	2210	385	76	68	2,7	16,5
2MS512###	12V DC	0,23	19	2270	385	73	68	6,6	22,4
2MS124###	24V DC	0,08	3,3	3900	190	76	68	0,6	5,3
2MS224###	24V DC	0,08	3,4	2350	280	73	68	1	7,5
2MS324###	24V DC	0,18	7,6	3040	305	79	68	1,6	10,5
2MS424###	24V DC	0,19	8,1	2390	385	79	68	2,7	16,7
2MS524###	24V DC	0,23	9,9	2420	385	75	68	6,6	22,4

Diagramma rendimento & Perdite di carico (ISO VG 32) Performance & Pressure drop diagram (ISO VG 32)

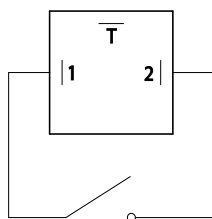
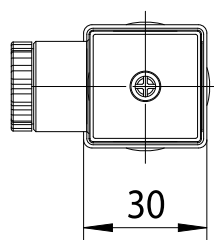
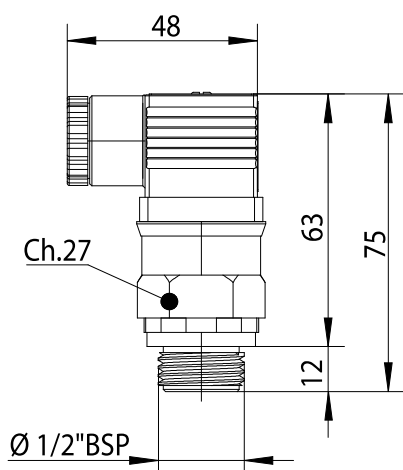


Fattore di correzione-F(perdite di carico) Correction factor-F(Pressure drop)

cst	10	15	20	30	40	50	60	80	100	200	300
F	0,5	0,65	0,77	1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	3,3	4,3

Termostato Bimetallico Monocomando serie TM4

Bimetallic Monocontact Thermo-Switch series TM4



I termostati serie TM4/A1-TM4/C1 permettono la chiusura o l'apertura di un contatto elettrico al raggiungimento di un valore fisso di temperatura. Il corpo del termostato consente una rotazione di 90° rispetto all'attacco di processo.

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.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Temperatura d'impiego : da -20°C a 120°C

Working temperature : from -20°C to 120°C

Frequenza di commutazione : 20 cicli/min

Commutation frequency : 20 cycles/min

Precisione d'intervento : +/-3.5°C

Switching accuracy : +/-3.5°C

Valore fisso d'isteresi : 12°C del valore impostato

Fixed hysteresis value : about 12°C

Corpo: ottone

Body material : brass

Attacco di processo: 1/2" BSP (guarnizione incorporata)

Thread connection : 1/2" BSP (seal included)

Pressione massima : 200 bar

Max pressure : 200 bar

Montaggio : in ogni posizione

Mounting : in any position

Peso : 70 gr.

Weight : 70 gr

CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRIC FEATURES

Attacco elettrico secondo norme DIN 43650

Electric connection according to DIN 43650

Protezione elettrica secondo norme DIN 40050 IP65

Electric protection according to DIN 40050 IP65

Massimo carico sui contatti

Maximum contact load : AC 220V – 10A

AC 125V – 15A

DC 12V – 10A

DC 24V – 5A

Tipo NA TYPE NO	Taratura Temperature range	Codice Code
TM 44/A1	40 - 29 °C	0510540
TM 45/A1	50 - 38 °C	0510550
TM 46/A1	60 - 48 °C	0510560
TM 47/A1	70 - 58 °C	0510570
TM 48/A1	80 - 68 °C	0510580
TM 49/A1	90 - 78 °C	0510590

Tipo NC TYPE NC	Taratura Temperature range	Codice Code
TM 44/C1	40 - 29 °C	0510340
TM 45/C1	50 - 38 °C	0510350
TM 46/C1	60 - 48 °C	0510360
TM 47/C1	70 - 58 °C	0510370
TM 48/C1	80 - 68 °C	0510380
TM 49/C1	90 - 78 °C	0510390