

Technique de mesure

Manomètres

page 1370

Thermomètres

page 1376



manomètres

manomètres de contrôle



1

Fig.	Réf.	gamme de pression (bar)	∅ (mm)	DF
1	802101	0 jusqu'à 16	40	3/8"

pour 1 gamme de pression
manomètres encastrables
rectangulaire



1

2

3

4

5

6

Fig.	Réf.	gamme de pression (bar)	DF	couleur	adap.pour	Ref.-Cod.
1	541236	0 jusqu'à 3	1/4"	rouge	Gaggia Solenry	-
2	541237	0 jusqu'à 3	1/4"	noir	Gaggia Solenry	-
3	541241	0 jusqu'à 3	1/8"	noir	Gaggia	-
4	541240	0 jusqu'à 16	1/8"	noir	Gaggia	-
5	541239	0 jusqu'à 18	1/4"	noir	Gaggia Solenry	-
6	541238	0 jusqu'à 18	1/4"	rouge	Gaggia Solenry	-

ronds
groupe 1



1

2

3

4

5

6

7

Fig.	Réf.	∅ (mm)	gamme de pression (bar)	DF	marquage	adap.pour	Ref.-Cod.
1	541528	40	0 jusqu'à 1	-	-	Henkelman	0810101
2	541265	40	0 jusqu'à 2,5	1/8"	-	Bezzera	7432501
3	541272	40	0 jusqu'à 4	1/8"	-	Lasa	326728
4	541511	41	0 jusqu'à 2,5	1/8"	1,1	Vibiemme	MANMSEM
5	541258	41	0 jusqu'à 3	1/8"	-	Azkoyen	-
6	541228	41	0 jusqu'à 15	1/8"	7-8	Carimali Gaggia	-
7	541205	42	0 jusqu'à 2,5	1/8"	2	Faema	3781118740



Fig.	Ref.	ø (mm)	gamme de pression (bar)	DF	marquage	adap.pour	Ref.-Cod.
8	541206	42	0 jusqu'à 16	1/8"	12	Carimali Cimbali Faema	- 3781-133-399 3781118740
9	541261	44	0 jusqu'à 2,5	1/8"	-	Astoria CMA Wega	21105 21105 WY21105
10	541229	44	0 jusqu'à 3	1/8"	2	Carimali Gaggia	- -
11	541216	49	0 jusqu'à 15	1/8"	7-8	Gaggia	-
12	541217	49,3	0 jusqu'à 3	1/8"	2	Gaggia	3320024
13	541245	50	0 jusqu'à 24	1/4"	8-10	Gaggia Italcrem	- -
14	541221	50	0 jusqu'à 3	1/4"	1-1,25	San Marco	14-065



Fig.	Ref.	ø (mm)	gamme de pression (bar)	DF	marquage	adap.pour	Ref.-Cod.
15	541246	50	0-12	1/4"	2-2,4	Gaggia Italcrem	- -
16	541274	51	0 jusqu'à 3	1/4"	-	Astoria Aurora Wega	21101 - WY21101
17	541225	51	0 jusqu'à 3	1/4"	2	Astoria Aurora CMA Wega	21101 - 21101 WY21101
18	541289	51	0 jusqu'à 3	1/8"	2,5	Reneka	-
19	541290	51	0 jusqu'à 16	1/8"	9	Reneka	541.290
20	541292	52	0 jusqu'à 20	1/8"	-	Solenry	-
21	541243	52	0 jusqu'à 24	1/4"	8-10	Italcrem	-



Fig.	Ref.	ø (mm)	gamme de pression (bar)	DF	marquage	adap.pour	Ref.-Cod.
22	541242	52	0 jusqu'à 3	1/4"	1,1-1,3	Italcrem	-
23	541244	52	0 jusqu'à 3	1/4"	1,1-1,3	Gaggia Italcrem	- -
24	541232	52	0 jusqu'à 3	1/4"	2	Bezzera	7432509
25	541214	52	0 jusqu'à 3	1/8"	-	Gaggia	3320022
26	541281	53	0 jusqu'à 20	1/4"	-	Futurmat	-
27	541637	53	0 jusqu'à 15	1/8"	7-8	Gaggia	8G11
28	541212	57	0 jusqu'à 2,5	1/8"	-	Cimbali	450-009-000

26
Technique de mesure



Fig.	Ref.	∅ (mm)	gamme de pression (bar)	DF	marquage	adap.pour	Ref.-Cod.
29	541276	57	0 jusqu'à 2,5	1/8"	1,6	Cimbali	-
30	541275	57	0 jusqu'à 2,5	1/8"	1,6	Cimbali	-
31	541213	57	0-15	1/8"	8-10	Cimbali	496-246-000
32	541445	60	0 jusqu'à 1	1/8"	-	-	-
33	541334	60	0 jusqu'à 1	1/8"	0,5	Ambach Angelo-Po Baron Electrolux Silko Zanussi	3527217898 32V0940 41853310148 059515 0102491 059515
34	541064	60	0 jusqu'à 1,6	1/4"	réglable	Juno	-
35	541231	60	0 jusqu'à 3	1/4"	1-1,5	Bezzera	-



Fig.	Ref.	∅ (mm)	gamme de pression (bar)	DF	marquage	adap.pour	Ref.-Cod.
36	541286	60	0 jusqu'à 3	1/8"	1,5	Pavoni	453004
37	541218	60	0 jusqu'à 3	1/8"	1,5-2	Gaggia	-
38	541219	60	0 jusqu'à 16	1/8"	8-10	Gaggia	-
39	541525	61	0 jusqu'à 1	1/4"	-	Olis	6A022210
40	541427	62	0 jusqu'à 1	1/4"	0,5	MKN	201106
41	541398	62	0 jusqu'à 1	1/4"	0,5	Küppersbusch Thielmann	540421 144192
42	541339	62,4	0 jusqu'à 1	1/8"	-	Electrolux Zanussi	0C0712 0C0712



Fig.	Ref.	∅ (mm)	gamme de pression (bar)	DF	marquage	adap.pour	Ref.-Cod.
43	541336	63	0 jusqu'à 1	1/4"	-	Electrolux Juno	0K1796 0K1796
44	541343	63	0 jusqu'à 1,6	1/4"	0,5-1	Ascobloc Küppersbusch Tecsis	8151500 151500 1456.070.010
45	541099	63	-1,5 jusqu'à +1,5	1/4"	1	MKN	201731
46	541250	72	0 jusqu'à 3	1/4"	0,7-1	Marcfi-Ancas	-

groupe 2



Fig.	Ref.	∅ (mm)	gamme de pression (bar)	marquage	DF	adap.pour	Ref.-Cod.
1	541268	58	0 jusqu'à 2,5	1,3	1/8"	Brasilia	01833.2.00.08
2	541277	62	0 jusqu'à 3	-	1/4"	Conti	-
3	541207	61	0 jusqu'à 16	9	1/8"	Faema	-

ronds avec façade rectangulaire



Fig.	Ref.	∅ (mm)	gamme de pression (bar)	marquage	DF	adap.pour	Ref.-Cod.
1	541247	52	0 jusqu'à 2	1,6	1/8"	Mairali	-
2	541248	52	0 jusqu'à 3	1,6	1/8"	Faema	3320019
3	541282	52	0 jusqu'à 3	1,5	1/4"	Faema	-
4	541283	52	0 jusqu'à 3	1-1,5	1/4"	Gaggia	3320026
5	541284	52	0 jusqu'à 15	6/7	1/4"	Gaggia Marcfi	- -
6	541230	53	0 jusqu'à 2	1,4-2,0	1/8"	Carimali	-

manomètres encastrables avec fixation frontale



Fig.	Ref.	∅ (mm)	gamme de pression (bar)	marquage	DF	adap.pour	Ref.-Cod.
1	541200	52	0 jusqu'à 3	0,7-1	1/8"	Faema	3781135802
2	541201	53,5	0 jusqu'à 16	-	1/8"	Faema	3781135801
3	541345	60	0 jusqu'à 1,6	0,5-1	1/4"	Küppersbusch	358107
4	541337	60	-1,5 jusqu'à +1,5	1,1	1/4"	Electrolux Juno	0H6495 0H6495
5	541355	63	0 jusqu'à 1,6	1	1/4"	Electrolux Juno	0H6486 236112

manomètres a visser



Fig.	Ref.	∅ (mm)	gamme de pression (bar)	marquage	DF	adap.pour	Ref.-Cod.
1	541508	40	0 jusqu'à 4	-	1/8"	Angelo-Po	33D1680
2	541254	41	0 jusqu'à 3	1,2-1,8	1/8"	Elektra	00398035
3	541253	42,3	0 jusqu'à 3	1,6-2	1/8"	Elektra	00143035
4	541579	52	0 jusqu'à 1	0,5	1/4"	Giga Whirlpool	E51000 483286009207
5	520270	62	0 jusqu'à 16	-	1/4"	-	-



Fig.	Réf.	ø (mm)	gamme de pression (bar)	marquage	DF	adap.pour	Ref.-Cod.
6	541278	62	0 jusqu'à 16	9	1/4"	Conti	-
7	541062	63	0 jusqu'à 1	réglable	1/4"	Ambach Angelo-Po Bertos Electrolux Emmepi Fagor Foem Giga Icos ...	5027207356 32Z0060 31875700 017055 808347 9220815 05030033701 Y70700 10022 ...
8	541596	63	0 jusqu'à 10	-	1/4"	Fagor	Z271125

pour 2 gammes de pression
groupe 1



Fig.	Réf.	ø (mm)	gamme de pression (bar)	DF	adap.pour	Ref.-Cod.
1	541270	57	0-3 / 0-15	1/8"	Brasilia	01880.2.00.08
2	541287	60	0-2,5 / 0-15	1/8"	Astoria Aurora CMA La Spaziale Nuova Simonelli Pavoni Vibiemme Wega	- - W10790 09100003 - - -
3	541233	60	0-2,5 / 0-15	1/8"	Astoria Aurora La Spaziale Nuova Simonelli Pavoni Vibiemme Wega	- - - 09100003 - - -
4	541512	60	0-2,5 / 0-15	1/8"	Vibiemme	MANMDOTNVBM
5	541410	60	0-2,5 / 0-15	1/8"	Expobar La Spaziale Nuova Simonelli Vibiemme Wega	- - - - -
6	541227	60	0-2,5 / 0-16	1/8"	Astoria Aurora Expobar La Spaziale Nuova Simonelli Vibiemme Wega	- - - - - - -
7	541226	60	0-2,5 / 0-16	1/8"	Astoria Aurora La Spaziale Nuova Simonelli Pavoni Vibiemme Wega	21100 - - - - - W10790



Fig.	Réf.	∅ (mm)	gamme de pression (bar)	DF	adap.pour	Ref.-Cod.
8	541578	60	0-2,5 / 0-16	1/8"	Crem Int. Expobar Mairali VFA Express	- - - -
9	541222	60	0-2,5 / 0-16	1/8"	Astoria Aurora La Spaziale Nuova Simonelli Pavoni Vibiemme Wega	- - - - - - -
10	541223	60	0-2,5 / 0-16	1/8"	Astoria CMA Wega	21100 21100 W10790
11	541264	60	0-2/0-16	1/8"	Elektra	02218035
12	541255	60	0-2/0-16	1/8"	Elektra	00985026
13	541285	60	0-3 / 0-15	1/8"	Marzocco	-
14	541210	63	0-2,5 / 0-15	1/8"	Cimbali	-



Fig.	Réf.	∅ (mm)	gamme de pression (bar)	DF	adap.pour	Ref.-Cod.
15	541211	63	0-2,5 / 0-15	1/8"	Cimbali	421-127-000
16	541202	63	0-3 / 0-15	1/8"	Faema Marzocco	- L280
17	541262	63	0-3 / 0-15	1/8"	Astoria CMA Wega	21112 21112 WY21112
18	541220	63	0-3 / 0-15	1/8"	San Marco	1174
19	541293	67	0-3 / 0-15	1/4"	Solenry	-

groupe 2



Fig.	Réf.	∅ (mm)	gamme de pression (bar)	DF	adap.pour	Ref.-Cod.
1	541257	58	0-2,5 / 0-15	1/8"	Brasilia	06555.2.00.08
2	541269	58	0-2,5 / 0-15	1/8"	Brasilia	04971.2.00.08
3	541267	58	0-2,5 / 0-15	1/8"	Brasilia	05466.2.00.08
4	541256	58	0-3 / 0-15	1/8"	Brasilia La Spaziale	00737.2.00.08 -
5	541294	60	0-3,5/0-6	1/8"	Unic	-
6	541203	63	0-2,5 / 0-15	1/8"	Faema	3781132064
7	541288	63	0-2,5 / 0-15	1/8"	Pavoni	453006



Fig.	Réf.	∅ (mm)	gamme de pression (bar)	DF	adap.pour	Ref.-Cod.
8	541224	63	0-2,5 / 0-15	1/8"	La Spaziale	-
9	541266	63	0-2,5 / 0-16	1/8"	Astoria Bezzera Wega	21109 7432502 WY21109
10	541513	63	0-2,5 / 0-16	1/8"	Vibiemme	MANMKO
11	541273	63	0-2,5 / 0-16	1/8"	Brasilia	06622.2.00.08
12	541263	63	0-2,5 / 0-16	1/8"	Astoria CMA	21109 21109
13	541279	63	0-2,5 / 0-25	1/8"	Astoria Bezzera Brasilia Unic	CON..80 5963037 06622.2.00.08 26-030
14	541612	63	0-3 / 0-15	1/4"	Marcfi-Ancas	-



Fig.	Réf.	∅ (mm)	gamme de pression (bar)	DF	adap.pour	Ref.-Cod.
15	541259	63	0-3 / 0-15	1/8"	Bezzera	5963037
16	541295	63	0-3,5/0-20	1/8"	Unic	-
17	541209	70	0-2,5 / 0-16	1/8"	Rancilio	35162501
18	541639	70	0-4 / 0-16	1/8"	-	-

thermomètres testeurs de température à infrarouge



Fig.	Réf.	unité de mesure	champ de mesure (°C)
1	800305	°C/°F	-20 jusqu'à 520

avec sonde à coeur



Fig.	Réf.	affichage	champ de mesure (°C)	longueur sonde (mm)
1	541097	analogue	-10 jusqu'à 100	120
2	802028	analogue	-10 jusqu'à 100	130
3	541634	digital	-50 jusqu'à +300	85
4	541636	digital	-50 jusqu'à +300	115

Fig.	Réf.	affichage	champ de mesure (°C)	longueur sonde (mm)
5	541087	digital	-50 jusqu'à +300	120
6	541096	digital	-50 jusqu'à +300	120
7	541635	digital	-50 jusqu'à +300	120

avec jeux de sondes
jeux



Fig.	Réf.	contenu de la livraison	unité de mesure	champ de mesure (°C)	sonde
1	800118	multimètre/sonde a contact, a cœur/jeu connecteurs	°C	-20 jusqu'à +1000	K
2	800115	testeur/sonde à fil, à contact, à cœur	°C/°F	-50 jusqu'à 1300	K
3	800123	testeur/sonde à fil, sonde à cœur	°C/°F	-50 jusqu'à 1300	K

testeurs

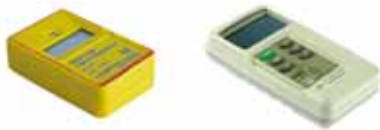


Fig.	Réf.	version	unité de mesure	champ de mesure (°C)	sonde
1	800190	avec sonde	°C	-50 jusqu'à 1150	K
2	800106	incl. sonde à fil	°C/°F	-50 jusqu'à 1300	K

accessoires

sondes de température
avec câble spiralé



Fig.	Réf.	Description	longueur de câble (mm)
1	800112	sonde à cœur type de sonde K -50 jusqu'à +600°C	1300
2	800108	sonde surface type de sonde K -50 jusqu'à +1000°C	1400

bon marché



Fig.	Réf.	Description	longueur de câble (mm)
1	800193	sonde pour liquide type K	1000
2	800192	sonde surface type de sonde K -50 jusqu'à +450°C	1000
3	800191	sonde à cœur type de sonde K -50 jusqu'à +550°C	1000

sondes à fil



Fig.	Réf.	type de sonde	plage de température (°C)	response time (s)	longueur de câble (mm)
1	800110	K	-50 jusqu'à +400	5	900

valises



1

Fig.	Réf.	utilisation	mesures (mm)
1	800116	pour thermomètre	340x270x80

avec sonde intégrée



1

2

Fig.	Réf.	unité de mesure	champ de mesure (°C)	sonde	longueur sonde (mm)
1	802116	°C/°F	-50 jusqu'à +300	sonde à cœur	105
2	800003	°C/°F	-50 jusqu'à +300	sonde à cœur	140

thermomètres muraux

analogiques
rectangulaires
45x45mm



Fig.	Réf.	champ de mesure (°C)	longueur de tube capillaire (mm)	sonde ø (mm)	longueur sonde (mm)
1	541522	+40 jusqu'à +120	5000	6	36

58x25,5mm



Fig.	Réf.	champ de mesure (°C)	longueur de tube capillaire (mm)	sonde ø (mm)	longueur sonde (mm)
1	541670	-40 jusqu'à +40	1500	6	35
2	541929	-40 jusqu'à +40	700	6	85
3	541081	-40 jusqu'à +40	1500	6	22
4	541193	-40 jusqu'à +40	1500	6	60
5	541415	-40 jusqu'à +40	2300	8,5	20
6	541080	-40 jusqu'à +40	2500	6	30
7	541191	-40 jusqu'à +40	2530	6	60
8	541052	0 jusqu'à +90	720	8,4	32
9	541057	0 jusqu'à +90	2500	8,4	58
10	541063	0 jusqu'à +120	1500	6,5	23
11	501178	0 jusqu'à +120	1500	10	35
12	541086	0 jusqu'à +120	2000	6,5	16
13	541095	0 jusqu'à +120	3000	6,5	20
14	541411	0 jusqu'à +250	2100	6	200
15	541156	+20 jusqu'à +100	1950	6,5	20
16	541085	+50 jusqu'à +350	1000	6,5	13

62x11mm



Fig.	Réf.	champ de mesure (°C)	longueur de tube capillaire (mm)	sonde ø (mm)	longueur sonde (mm)
1	541568	0 jusqu'à +120	1500	6	32
2	541306	0 jusqu'à +120	3000	6	20
3	541305	+20 jusqu'à +120	1500	6,5	16
4	541300	+20 jusqu'à +140	3500	6,5	15
5	541301	+70 jusqu'à +290	3500	6,5	15

rond

ø40mm



Fig.	Réf.	champ de mesure (°C)	longueur de tube capillaire (mm)	sonde ø (mm)	longueur sonde (mm)
1	541037	0 jusqu'à +120	2000	6,5	25

ø52mm



Fig.	Ref.	champ de mesure (°C)	longueur de tube capillaire (mm)	sonde ø (mm)	longueur sonde (mm)
1	541083	-40 jusqu'à +40	1500	6	30
2	541518	0 jusqu'à +120	1000	8,5	33
3	541521	0 jusqu'à +120	1000	8,5	33
4	541413	0 jusqu'à +120	1500	6	36
5	541204	0 jusqu'à +120	1500	6	40
6	541065	0 jusqu'à +120	1500	6,5	28
7	541452	0 jusqu'à +250	1500	6	36
8	580016	+40 jusqu'à +175	1800	11	67
9	541347	+50 jusqu'à +350	1000	4	60
10	541077	+50 jusqu'à +350	1000	6	30
11	541090	+50 jusqu'à +350	1500	6,5	25
12	541582	+50 jusqu'à +350	1700	6	17
13	541303	+150 jusqu'à +200	1370	4	75

ø60mm



Fig.	Ref.	champ de mesure (°C)	longueur de tube capillaire (mm)	sonde ø (mm)	longueur sonde (mm)
1	541084	-40 jusqu'à +40	1500	6	30
2	541082	-40 jusqu'à +40	2000	6	135
3	541055	0 jusqu'à +55	2500	6	13
4	541056	0 jusqu'à +85	2500	6	13
5	541409	0 jusqu'à +120	720	8,5	15
6	541091	0 jusqu'à +120	1500	6,5	28
7	541412	0 jusqu'à +250	2200	6	360
8	541399	0 jusqu'à +350	1500	6,5	20
9	541054	0 jusqu'à +500	700	8	54
10	379855	+50 jusqu'à +350	1030	6	20
11	541092	+50 jusqu'à +350	1500	6,5	28

digital
à énergie solaire



1

Fig.	Ref.	montage ø (mm)	champ de mesure (°C)	version	longueur de câble (mm)	longueur sonde (mm)	sonde ø (mm)
1	378098	52	-50 jusqu'à +70	sonde incluse	1500	32	5

à piles



Fig.	Réf.	cote de montage (mm)	champ de mesure (°C)	longueur de câble (mm)	compartiment à piles
1	379258	47x27	-50 jusqu'à +70	1000	à l'arrière
2	378099	51x25	-50 jusqu'à +150	1000	à l'arrière
3	379604	51x25	-50 jusqu'à +300	1000	à l'arrière
4	379602	58x25,5	0 jusqu'à +150	1500	à l'arrière
5	379259	58x25,5	-50 jusqu'à +70	1500	à l'avant
6	379752	58x25,5	jusqu'à +100	2200	à l'avant
7	378100	58x32	-50 jusqu'à +150	1000	à l'arrière



Fig.	Réf.	cote de montage (mm)	champ de mesure (°C)	longueur de câble (mm)	compartiment à piles
8	379603	58x32	-50 jusqu'à +300	1000	à l'arrière
9	378101	76x39,5	-50 jusqu'à +70	1600	à l'arrière

alimentation électrique externe
57x30mm



Fig.	Réf.	champ de mesure (°C)	voltage (V)	longueur sonde (mm)	sonde ø (mm)	longueur de câble (mm)
1	402058	0 jusqu'à +99	220	40	6	2900

58x25,5mm
AKO



Fig.	Réf.	champ de mesure (°C)	voltage (V)	type de tension	entrée mesure	type
1	379359	-55 jusqu'à +99	12	AC	NTC	13012
2	379366	-55 jusqu'à +99	230	AC	NTC	13023

DIXELL



1

Fig.	Réf.	champ de mesure (°C)	voltage (V)	type de tension	entrée mesure	type
1	378046	0 jusqu'à +60	24	AC/DC	NTC	XT11S

EVERY CONTROL



Fig.	Réf.	champ de mesure (°C)	voltage (V)	type de tension	entrée mesure	type
1	379900	-40 jusqu'à +110	24	AC	NTC	TM103T N4
2	400754	-40 jusqu'à +110	230	AC	NTC	TM103T N7

66,5x49,5mm



1

Fig.	Réf.	champ de mesure (°C)	voltage (V)	entrée mesure	longueur de câble (mm)	version
1	379262	0 jusqu'à +250	230	NTC	1450	sonde incluse

68,5x28,5mm



1

Fig.	Réf.	champ de mesure (°C)	voltage (V)	type de tension	entrée mesure	fabricant	type
1	379992	-99 jusqu'à +199	12/24	AC/DC	PT100	STÖRK-TRONIK	ST70-01.10

71x29mm

AKO



Fig.	Réf.	champ de mesure (°C)	voltage (V)	type de tension	entrée mesure	type
1	379316*	-50 jusqu'à +99	230	AC	NTC	14023
2	379315*	-50 jusqu'à +150	12/24	AC/DC	NTC/PTC	14012

* une sonde NTC incluse

Technique de mesure

ELIWELL



Fig.	Réf.	champ de mesure (°C)	voltage (V)	type de tension	entrée mesure	type
1	379545	-50 à +140	12	AC/DC	NTC/PTC	EM300
2	378198	-200 jusqu'à 800	12	AC/DC	PT100/TC J/K	EM300LX

EVERY CONTROL



1

Fig.	Réf.	champ de mesure (°C)	voltage (V)	type de tension	entrée mesure	type
1	378247	-200 jusqu'à 1300	230	AC	PTC/NTC/PT100+1000/TC-J+K	EVK100M7

TECNOLOGIC



Fig.	Réf.	champ de mesure (°C)	voltage (V)	type de tension	entrée mesure	type
1	379203	-200 jusqu'à 1760	12	AC/DC	TC (J,K,S)/Pt100	TLV38FC
2	379631	-55 jusqu'à 1760	12	AC/DC	PTC/NTC/TC/mV	TLV38FE
3	379200	-50 jusqu'à +150	12	AC/DC	NTC/PTC	TLV10F
4	379201	-50 jusqu'à +150	230	AC	NTC/PTC	TLV10H

76x39,5mm



1

Fig.	Réf.	champ de mesure (°C)	voltage (V)	entrée mesure	version	type	longueur de câble (mm)	longueur sonde (mm)	sonde ø (mm)
1	378102	-40 jusqu'à +70	12	NTC	sonde incluse	TPM-100	3000	17	5

accessoires

sondes



Fig.	Réf.	type de sonde	longueur de câble (mm)	longueur sonde (mm)	sonde ø (mm)	câble
1	379160	NTC	1500	14	6	chemisé de plastique
2	379169	NTC	2000	14	6	chemisé de plastique
3	379161	NTC	3000	14	6	chemisé de plastique
4	379162	NTC	6000	15	6	chemisé de plastique
5	379050	PT100	3000	100	6	fibre de verre tressée par inox
6	379058	PT100	3000	100	6	silicone
7	379052	PTC	1500	30	6	silicone
8	379637	PTC	2000	35	6	chemisé de plastique
9	379053	PTC	3000	30	6	PVC
10	379064	PTC	3000	30	6	silicone
11	379063	thermocouple J	1900	50	6	fibre de verre tressée par inox
12	379062	thermocouple J	3000	50	4	fibre de verre tressée par inox
13	379051	thermocouple J	3000	100	6	fibre de verre tressée par inox

transformateurs



1

Fig.	Réf.	puissance (VA)	tension primaire (V)	tension secondaire (V)	fréq. (Hz)
1	379054	3	230	12	50
2	400583	10	230	24	50

autres



1

2

3

Fig.	Réf.	champ de mesure (°C)	L (mm)	B (mm)	ø (mm)
1	541093	-30 jusqu'à +30	-	-	60
2	541098	-30 jusqu'à +50	-	-	52

Fig.	Réf.	champ de mesure (°C)	L (mm)	B (mm)	ø (mm)
3	541094	-40 jusqu'à +25	124	30	-