



Listino Price List

April 2018-March 2020

REGOLATORI DI LIVELLO

LEVEL REGULATORS

CODICI STANDARD

Le seguenti tabelle riportano i codici a maggior diffusione con il prezzo già calcolato.
Dispositivo con contrappeso, doppia funzione, senza terra; omologazione ENEC/CE 10(4) 250V~

STANDARD CODES

The following tables show the codes with wider diffusion and the price already calculated.
Device with counterweight, double function, without ground; approval ENEC / CE 10 (4) 250V ~

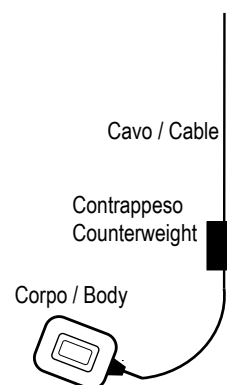
Modello	Cavo	mt	codice	Prezzo
Type	Cable		Code	Price
KEY	PVC 3x1	3	KPM0306KY0C	€ 15,58
KEY	PVC 3x1	5	KPM0506KY0C	€ 18,46
KEY	PVC 3x1	10	KPM1006KY0C	€ 25,66
KEY	PVC 3x1	20	KPM2006KY0C	€ 40,06
KEY	H07RN-F 3x1	3	KGM0306KY0C	€ 19,90
KEY	H07RN-F 3x1	5	KGM0506KY0C	€ 25,66
KEY	H07RN-F 3x1	10	KGM1006KY0C	€ 40,06
KEY	H07RN-F 3x1	20	KGM2006KY0C	€ 68,86

Modello	Cavo	mt	codice	Prezzo
Type	Cable		Code	Price
MAC3	PVC 3x1	3	MPM0306GB0C	€ 18,02
MAC3	PVC 3x1	5	MPM0506GB0C	€ 20,90
MAC3	PVC 3x1	10	MPM1006GB0C	€ 28,10
MAC3	PVC 3x1	20	MPM2006GB0C	€ 42,50
MAC3	H07RN-F 3x1	3	MGM0306GB0C	€ 22,34
MAC3	H07RN-F 3x1	5	MGM0506GB0C	€ 28,10
MAC3	H07RN-F 3x1	10	MGM1006GB0C	€ 42,50
MAC3	H07RN-F 3x1	20	MGM2006GB0C	€ 71,30

Per ordinare codici diversi è possibile calcolare la quotazione con il listino generale riportato di seguito
To order different codes is possible to calculate the quotation with the following general price list

Calcolo Prezzo totale	Prezzo corpo	Prezzo cavo	Contrappeso		Totale
Total Price Calculation	Body Price	Cable Price	Counterweight		Total
Key K04-10 5mt PVC	€ 9,26	€ 7,20	€ 2,00	=	€ 18,46

classe I - con filo di terra / class I - with ground wire
classe II - senza filo di terra / class II - no ground wire
* singola funzione: standard svuotamento - su richiesta per riempimento / single function: standard function emptying - for filling on request
** doppia funzione: svuotamento + riempimento / double function: emptying + filling



Small



Regolatore di livello ad azionamento elettromeccanico
Electromechanical float switches

Modello	Classe	Omologazione	Cavo	codice	Prezzo Price	
					Corpo	Cavo/mt
Type	Class	Approval	Cable	Code	Body	Cable/mt
53	cl.II	ENEC/CE 10(8)A 250V~	PVC 3x1	** SPM0000sb0	€ 10,27	€ 1,44
53	cl.II	ENEC/CE 10(8)A 250V~	NEOP. H07RN-F 3x1	** SGM0000sb0	€ 10,27	€ 2,88
2C+T	cl.I	ENEC/CE 10(8)A 250V~	NEOP. H07RN-F 3G1	* SEM0000ob0	€ 11,06	€ 2,88
S06-10-400	cl.I	ENEC/CE 10(8)A 250V~ 10(6)A 400V~	NEOP. H07RN-F 3G1	* REM0000tb0	€ 11,77	€ 2,88
S-Ex	cl.I	IECEX 10(8)A 250V~	NEOP. H07RN-F 3G1	* SNM0000>>0	€ 13,54	€ 2,88
R-Ex	cl.I	IECEX 10(8)A 250V~ 10(6)A 400V~	NEOP. H07RN-F 3G1	* RNM0000>>0	€ 13,54	€ 2,88
Per modelli CE e ENEC disponibile corpo resistente per alte profondità/Available shell for high depth for CE and ENEC types					€ 0,71	+prezzo corpo +body price

Key



Regolatore di livello ad azionamento elettromeccanico
Electromechanical float switches

Modello	Classe	Omologazione		Cavo		codice	Prezzo Price	
							Corpo	Cavo/mt
Type	Class	Approval		Cable		Code	Body	Cable/mt
K04-10	cl.II	ENEC/CE	10(4)A 250V~	PVC 3x1	**	KPM000KY0	€ 9,26	€ 1,44
K04-10	cl.II	ENEC/CE	10(4)A 250V~	NEOP. H07RN-F 3x1	**	KGM0000KY0	€ 9,26	€ 2,88
K08-10	cl.II	ENEC/CE	10(8)A 250V~	PVC 3x1	**	HPM0000HY0	€ 9,63	€ 1,44
K08-10	cl.II	ENEC/CE	10(8)A 250V~	NEOP. H07RN-F 3x1	**	HGM0000HY0	€ 9,63	€ 2,88
O2T	cl.I	ENEC/CE	10(4)A 250V~	NEOP. H07RN-F 3G1	*	KVM00005Y0	€ 10,27	€ 2,88
K06-10-400	cl.I	ENEC/CE	10(8)A 250V~	NEOP. H07RN-F 3G1	*	HVM0000LY0	€ 10,61	€ 2,88
K06-10-400	cl.I	ENEC/CE	10(8)A 250V~	NEOP. H07RN-F 4G1	**	HZM0000JY0	€ 11,02	€ 3,50
K06-10-400/B	cl.I	ENEC/CE	10(8)A 250V~ 10(6)A 400V~	NEOP. H07RN-F 3G1	*	LVM0000GY0	€ 10,92	€ 2,88
K06-10-400/B	cl.I	ENEC/CE	10(8)A 250V~ 10(6)A 400V~	NEOP. H07RN-F 4G1	**	LZM0000SY0	€ 11,33	€ 3,50

Mac 3



Regolatore di livello ad azionamento elettromeccanico
Electromechanical float switches

Modello	Classe	Omologazione		Cavo		codice	Prezzo Price	
							Corpo	Cavo/mt
Type	Class	Approval		Cable		Code	Body	Cable/mt
M04-10	cl.II	ENEC/CE	10(4)A 250V~	PVC 3x1	**	MPM0000GB0	€ 11,70	€ 1,44
M04-10	cl.II	ENEC/CE	10(4)A 250V~	NEOP. H07RN-F 3x1	**	MGM0000GB0	€ 11,70	€ 2,88
M-HIGHT&R	cl.II	CE	10(4)A 250V~	NEOP. H07BN-4F 3x1	**	MYM0000SB0	€ 11,70	€ 4,02
M08-10	cl.II	ENEC/CE	10(8)A 250V~	PVC 3x1	**	FPM0000RB0	€ 12,07	€ 1,44
M08-10	cl.II	ENEC/CE	10(8)A 250V~	NEOP. H07RN-F 3x1	**	FGM0000RB0	€ 12,07	€ 2,88
M10-VD-2	cl.I	ENEC/CE	10(4)A 250V~	NEOP. H07RN-F 3G1	*	MHM0000WB0	€ 13,03	€ 2,88
M10-VD-2	cl.I	ENEC/CE	10(4)A 250V~	NEOP. H07RN-F 4G1	**	MZM0000WB0	€ 13,44	€ 3,50
M-HIGHT&R	cl.II	CE	10(4)A 250V~	NEOP. H07BN-4F 3G1	**	MXM0000SB0	€ 13,03	€ 4,02
M08-10-T	cl.I	ENEC/CE	10(8)A 250V~	NEOP. H07RN-F 3G1	*	FHM0000TB0	€ 13,37	€ 2,88
M08-10-T	cl.I	ENEC/CE	10(8)A 250V~	NEOP. H07RN-F 4G1	**	FZM0000TB0	€ 13,78	€ 3,50

Mac 5

Regolatore di livello per acque cariche di fognia
Electromechanical float switches for sewage water



Omologazione	Classe	Cavo	Codice	MetriCavo	Prezzo
Approval	Class	Cable	Code	MeterCable	Price
CE	CI.II	PVC 3x1	JPM0506BG0	5	€ 58,20
CE	CI.II	PVC 3x1	JPM1006BG0	10	€ 65,40
CE	CI.II	PVC 3x1	JPM2006BG0	20	€ 79,80
ENEC/CE	CI.II	NEOP. H07RN-F 3x1	JGM0506BG0	5	€ 65,40
ENEC/CE	CI.II	NEOP. H07RN-F 3x1	JGM1006BG0	10	€ 79,80
ENEC/CE	CI.II	NEOP. H07RN-F 3x1	JGM2006BG0	20	€ 108,60
CE	CI.II	H07 BN4-F 3x1	JYM0506BG0	5	€ 71,10
CE	CI.II	H07 BN4-F 3x1	JYM1006BG0	10	€ 91,20
CE	CI.II	H07 BN4-F 3x1	JYM2006BG0	20	€ 131,40

ATEX	CI.II	PVC 3x1	JPM0506>>0_atex	5	€ 66,93
ATEX	CI.II	PVC 3x1	JPM1006>>0_atex	10	€ 75,21
ATEX	CI.II	PVC 3x1	JPM2006>>0_atex	20	€ 91,77
ATEX	CI.II	NEOP. H07RN-F 3x1	JGM0506>>0_atex	5	€ 75,21
ATEX	CI.II	NEOP. H07RN-F 3x1	JGM1006>>0_atex	10	€ 91,77
ATEX	CI.II	NEOP. H07RN-F 3x1	JGM2006>>0_atex	20	€ 124,89
ATEX	CI.II	H07 BN4-F 3x1	JYM0506>>0_atex	5	€ 81,77
ATEX	CI.II	H07 BN4-F 3x1	JYM1006>>0_atex	10	€ 104,88
ATEX	CI.II	H07 BN4-F 3x1	JYM2006>>0_atex	20	€ 151,11

* singola funzione: standard svuotamento - su richiesta per riempimento / single function: standard function emptying - for filling on request

** doppia funzione : svuotamento + riempimento / double function : emptying + filling

E- Fly

Regolatore di livello per acque cariche di fognia
Electromechanical float switches for sewage water



Omologazione	Classe	Cavo	Codice	MetriCavo	Prezzo
Approval	Class	Cable	Code	MeterCable	Price
CE	CI.II	PVC 3x1	ePM0506B00	5	€ 58,20
CE	CI.II	PVC 3x1	ePM1006B00	10	€ 65,40
CE	CI.II	PVC 3x1	ePM2006B00	20	€ 79,80
ENEC/CE	CI.II	NEOP. H07RN-F 3x1	eGM0506B00	5	€ 65,40
ENEC/CE	CI.II	NEOP. H07RN-F 3x1	eGM1006B00	10	€ 79,80
ENEC/CE	CI.II	NEOP. H07RN-F 3x1	eGM2006B00	20	€ 108,60
CE	CI.II	H07 BN4-F 3x1	eYM0506B00	5	€ 71,10
CE	CI.II	H07 BN4-F 3x1	eYM1006B00	10	€ 91,20
CE	CI.II	H07 BN4-F 3x1	eYM2006B00	20	€ 131,40

ATEX	CI.II	PVC 3x1	ePM0506>0_atex	5	€ 66,93
ATEX	CI.II	PVC 3x1	ePM1006>0_atex	10	€ 75,21
ATEX	CI.II	PVC 3x1	ePM2006>0_atex	20	€ 91,77
ATEX	CI.II	NEOP. H07RN-F 3x1	eGM0506>0_atex	5	€ 75,21
ATEX	CI.II	NEOP. H07RN-F 3x1	eGM1006>0_atex	10	€ 91,77
ATEX	CI.II	NEOP. H07RN-F 3x1	eGM2006>0_atex	20	€ 124,89
ATEX	CI.II	H07 BN4-F 3x1	eYM0506>0_atex	5	€ 81,77
ATEX	CI.II	H07 BN4-F 3x1	eYM1006>0_atex	10	€ 104,88
ATEX	CI.II	H07 BN4-F 3x1	eYM2006>0_atex	20	€ 151,11

Esecuzioni Speciali


Special Versions



Modello	Descrizione	Codice	Prezzo
Type	Description	Code	Price
Microinteruttori Microswitches per / for Key-Small-Mac3	Micro contatti oro (per utilizzo con bassa corrente) Gold contacts microswitch suitable (with Low Current) 0,1(0,05)A 250V~ / 1- 100 mA 5- 24V		€ 6,18 + prezzo corpo + body price
Spine Piggy back plugs	Spina presa deviata tedesca Piggy-back plug (Shuko)	4SPINS	€ 12,76



Versione omologata UL
UL approved version

Modello	Classe	Omologazione	Cavo	Codice	Prezzo Price		Spina Deviata PiggyBackPlug
					Corpo	Cavo/mt	
Type	Class	Approval	Cable	Code	Body	Cable/mt	
KEY	cl.I	UL/CSA	1HP 125V 16FLA 2HP 230V 12FLA	SJOW3x16 AWG * HAM0000EE0	€ 12,18	€ 4,64	
KEY	cl.II	UL	0,75HP 125V 12FLA 1,5HP 230V 10FLA	SJOW3x18 AWG ** HAB0000gE0	€ 10,80	€ 3,20 >>	
KEY	cl.II	UL	1HP 125V 16FLA 2HP 230V 12FLA	SJOW2x16 AWG * + spina/plug HAA000AEE0	€ 10,80	€ 3,20 >>	€ 6,67
Contrappeso UL 220gr		Counterweight UL 220 gr.		CONTR7UL	€ 2,00		

>> standard length 25 ft.

Accessori

Accessories

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo
Type	Description	Code	Price
Contrappesi Counterweight	Contrappeso gr. 220 Counterweights gr. 220	CONTR	€ 2,00
	Contrappeso gr. 300 Counterweights gr. 300	CONTRP	€ 2,58
Staffa Mac5 Holder Mac5	Staffa portaregolatori Mac5 Holder for Mac5 float switch	900700001	€ 41,20
Cavi opzionali Optional cable	Cavo PVC 2x1 PVC 2x1 Cable *	3PVC2C	€ 1,24
	Per uso in ambienti chimicamente aggressivi e alte temperature (60-90°C) For use in chemically aggressive environments and high temperature (60-90°C)	3NGHYP/3NGH90	€ 4,02
	Immersione permanente in acqua marina ** Permanent immersion sea water **	07BN2F 3x1	€ 4,50
	H07RN-F 2x1 Antiolio H07RN-F 2x1 Oil resistant *	3NG2X1	€ 2,78
	H07RN-F 3G1 Antiolio H07RN-F 3G1 Oil resistant *	3NGFOR	€ 3,61
	Omologato per utilizzo in acqua potabile 3G1/3X1 gomma Drinkable 3G1/3X1 rubber suitable	3NGDW1/3NGDX1	€ 4,43
	Omologato per utilizzo in acqua potabile 3X1 PVC Drinkable 3X1 PVC suitable **	3PVDX1	€ 2,39
Immersione permanente H07RN8-F 3G1 Permanent immersion H07RN8-F 3G1 *	3NGH08	€ 3,71	
PVC 3X1,5 (solo per modelli KEY e MAC3) PVC 3X1,5 (only for model KEY and MAC3) **	3PVC3X15	€ 2,00	



LISTINO
PRICE LIST



22



W

Controllore di livello ad azionamento magnetico per piccoli pozzetti.
Magnetic level regulator for small wells.

Modello Type	Codice Code	Cavo Cable	Prezzo Price	
			Corpo Body	Cavo/mt Cable/mt
AGMA22	AG00000000	2 fili wires PVC 25 cm*	€ 23,00	
	AG0H000000	3 fili wires PVC (2+T) 25 cm*	€ 23,50	
	AG0N*****	H07RNF 2x1 *	€ 22,00	€ 2,78
	AG0H*****	H07RNF 3G1 *	€ 22,00	€ 2,88
	AG0P*****	PVC A05VVF 3x1 **	€ 22,00	€ 1,44
	con selettore manuale with manual selector			+
AGMA UL	AG0U*****	versione UL/ UL approved	€ 30,00	€ 4,64
AGMA W	AGW0000000	2 fili wires PVC 25 cm*	€ 24,00	
	AGWH000000	3 fili wires PVC (2+T) 25 cm*	€ 24,00	
	AGWN*****	H07RNF 2X1 *	€ 24,00	€ 2,78
	AGWH*****	H07RNF3G1 *	€ 24,00	€ 2,88
	AGWP*****	PVC A05VVF 3x1 **	€ 24,00	€ 1,44

Disponibile staffa per montaggio Available holder for installation
Disponibile versione con spina shuko deviata € 15,00 Available model with piggy back plug € 15,00

Reka 2000



Controllore capacitivo di livello per piccoli pozzetti
Capacitive level regulator for small wells

Disponibile versione con spina shuko deviata € 15,00 Available model with piggy back plug € 15,00

Alimentazione Supply Voltage	Codice Code	Prezzo Price
12÷24Vcc/Vca– Retard 3" (*) con cavo 4 poli cm. 40 (*) A richiesta ritardi compresi fra 0" e 8" 12÷24Vcc/Vca– Retard 3" (*) with 4 wires cable 40 cm. Delays comprised between 0" and 8" on request	TKZC40C0G0	€ 60,00
117V~ con cavo 4 poli cm. 40 117V~ with 4 wires cable 40 cm.	TKZC4001B0	€ 55,00
230V~ con cavo 4 poli cm. 40 230V~ with 4 wires cable 40 cm.	TKZC4001A0	€ 55,00
Cavo addizionale / Additional Cable H07RN-F 4G1		€ 3,50/mt

Disponibile versione per riempimento On request available filling model.

QuickStop



Regolatore idraulico a chiusura istantanea - Attacco BSP versione Europea - Attacco NPT a richiesta
Instant closure hydraulic regulator - BSP european version - NPT thread on request

Diametro	Codice Std	Codice ADJ	Prezzo
Diameter	Code Std	Code ADJ	Price
3/8"	QS00000009	QS0000BR09	€ 10,50
1/2"	QS00000012	QS0000BR12	€ 11,20
3/4"	QS00000018	QS0000BR18	€ 17,50
1"	QS00000025	QS0000BR25	€ 18,20
1 1/4"	QS00000032	QS0000BR32	€ 21,60
1 1/2"	QS00000040	QS0000BR40	€ 26,80

Sentinel MacNivel



Segnalatori di livello
Monitoring level

Modello	Descrizione	Alimentazione	Codice	Prezzo
Type	Description	Supply Voltage	Code	Price
Sentinel 2	Rilevatore di allarme Alarm Monitor	230V	T0S2001000	€ 65,92
MacNivel	Rilevatore di livello Level monitoring	9V batt.	TNIV000000	€ 33,00



Con protezione amperometrica
With ammetric protection

Version 230-380V

1 pompa / pump				
Monofase	HP	Corrente	Modello	Prezzo
Single Phase	HP	Current(A)	Type	Price
WEM1C18B1A	0,5-3	2-18	ALARM	€ 279,00

2 pompe / pumps				
Monofase	HP	Corrente	Modello	Prezzo
Single Phase	HP	Current(A)	Type	Price
WEM2C18B10000A	0,5-3	2 x (2-18)	ALARM	€ 349,00

1 pompa / pump				
Trifase	HP	Corrente	Modello	Prezzo
3- Phase	HP	Current(A)	Type	Price
WET1D8B1A	0,5-5	0,8-8	ALARM	€ 349,00
WET1D14B1A	0,5-9	0,8-14	ALARM	€ 389,00

2 pompe / pumps				
Trifase	HP	Corrente	Modello	Prezzo
3- Phase	HP	Current(A)	Type	Price
WET2D8B100000A	0,5-5	2 x (0,8-8)	ALARM	€ 499,00
WET2D14B10000A	0,5-9	2 x (0,8-14)	ALARM	€ 549,00

Version 117-230V

1 pompa / pump				
Monofase	HP	Corrente	Modello	Prezzo
Single Phase	HP	Current(A)	Type	Price
WEM1B18 B1A	0,5-1,5	2-18	ALARM	€ 287,00

2 pompe / pumps				
Monofase	HP	Corrente	Modello	Prezzo
Single Phase	HP	Current(A)	Type	Price
WEM2B18 B10000	0,5-1,5	2 x (2-18)	ALARM	€ 367,00

1 pompa / pump				
Trifase	HP	Corrente	Modello	Prezzo
3- Phase	HP	Current(A)	Type	Price
WET1C14 B1A	0,5-5	0,8-14	ALARM	€ 383,00
WET1C29 B1A	5-9	16-29	ALARM	€ 611,00

2 pompe / pumps				
Trifase	HP	Corrente	Modello	Prezzo
3- Phase	HP	Current(A)	Type	Price
WET2C14 B100000	0,5-5	2 x (0,8-14)	ALARM	€ 564,00



Con protezione amperometrica e controllo cosφ motore
With ammetric protection and check of pump's cosφ

Version 230-380V - 1 pompa / pump

Monofase	HP	Corrente	Modello	Prezzo
Single Phase	HP	Current(A)	Type	Price
WCM1C18B100000	0,5-3	2-18	DISPLAY	€ 299,00

Trifase	HP	Corrente	Modello	Prezzo
3- Phase	HP	Current(A)	Type	Price
WCT1D8B100000	0,5-5	0,8-8	DISPLAY	€ 399,00
WCT1D14B100000	0,5-9	0,8-14	DISPLAY	€ 439,00

Version 117-230V - 1 pompa / pump

Monofase	HP	Corrente	Modello	Prezzo
Single Phase	HP	Current(A)	Type	Price
WCM1B18B100000	0,5-1,5	2-18	DISPLAY	€ 333,00

Trifase	HP	Corrente	Modello	Prezzo
3- Phase	HP	Current(A)	Type	Price
WCT1C14B100000	0,5-5	0,8-14	DISPLAY	€ 458,00
WCT1C29B100000	5-9	16-29	DISPLAY	€ 650,00

Dual Voltage



Descrizione	Corrente	Codice	Prezzo
Description	Current(A)	Code	Price
Scheda elettronica doppio motore, dual voltage monofase 110V - trifase 220V, 60Hz 20A(2TA) + tastierino LED Electronic board 2pumps, dual voltage single phase 110V - 3-phase 220V, 60Hz 20A (2CT) + keypad LED	20A	/B0W0SD80010	a richiesta on request
Quadro premontato con scheda dual voltage /B0W0SD80010 Control Panel supplied with dual voltage electronic board / B0W0SD80010	20A	/B0W0SA80000	a richiesta on request
Scheda elettronica doppio motore, dual voltage monofase 110V - trifase 220V, 60Hz, 40A(4TA) + tastierino LED Electronic board 2pumps, dual voltage single phase 110V - 3-phase 220V, 60Hz 40A (4CT) + keypad LED	40A	/B0W0SD80011	a richiesta on request
Quadro premontato con scheda dual voltage /B0W0SD80011 Control Panel supplied with dual voltage electronic board / B0W0SD80011	40A	/B0W0SA80001	a richiesta on request

3F Control



Controllori di rete
Voltage controls

Modello	Descrizione	Alimentazione	Codice	Prezzo
Type	Description	Power Supply	Code	Price
3F mod.22	Controllo rete monofase Single Phase monitor	180/260V~	T400000000	€ 52,53
3F mod.33	Controllo rete trifase Three Phase monitor	300/500V~	T500000000	€ 57,68
		180/260V~	T50B000000	€ 57,68

Sequencer



Moduli per inversione pompe
Pump exchanger relay

Modello	Descrizione	Alimentazione	Codice	Prezzo
Type	Description	Power Supply	Code	Price
Sequencer	Inversione 2 pompe 2 pump exchanger	24 V~	TMK3002400	€ 54,00
		117/230 V~	TMK3000000	€ 54,00
Sequencer 2q	Inversione 2 pompe con frontale 2 pump exchanger + interface	24 V~	TMK32Q2400	€ 57,68
Sequencer2	inversione 2 pompe con led 2 pump exchanger with leds	24 V~	TMK3202400	€ 55,00
Sequencer 3	inversione 3 pompe 3 pump exchanger	230 V~	TMK4000000	€ 189,52



Sonde di livello montaggio a barra DIN
Level Probes - DIN rail mounting

Modello	Sensibilità	Alimentazione	Codice	Prezzo
Type	Sensitivity	Supply Voltage	Code	Price
QNS	Normale Normal 5,6K	12/24V=	EQ3SF01000	€ 37,80
QNS		24V~	EQ3SA01000	€ 37,80
QNS		117V~	EQ3SB01000	€ 37,80
QNS		230V~	EQ3SC01000	€ 37,80
QNS		380V~	EQ3SD01000	€ 42,44
QNS		415V~	EQ3SE01000	€ 42,44
MNS			24/117/230V~	EQ3SM01000
QAS	Alta High 68K	12/24V=	EQ3SFH1000	€ 37,80
QAS		24V~	EQ3SAH1000	€ 37,80
QAS		117V~	EQ3SBH1000	€ 37,80
QAS		230V~	EQ3SCH1000	€ 37,80
QAS		380V~	EQ3SDH1000	€ 42,44
QAS		415V~	EQ3SEH1000	€ 46,14
MAS		24/117/230V~	EQ3SMH1000	€ 42,95
QSR	Regolabile Adjustable 0 100k	12/24V=	EQ3SFR1000	€ 43,36
QSR		24V~	EQ3SAR1000	€ 46,14
QSR		117V~	EQ3SBR1000	€ 46,14
QSR		230V~	EQ3SCR1000	€ 46,14
QSR		380V~	EQ3SDR1000	€ 50,78
QSR		415V~	EQ3SER1000	€ 50,78
MSR			24/117/230V~	EQ3SMR1000

Elettrosonde EV- Evolution (fornite senza sondini)

Electroprobe EV- Evolution (provided without 3 probes)



Comandata da micro - M: Multitensione
Micro controlled - M: MultiVoltage

Modello	Sensibilità	Alimentazione	Uscite	Codice	Prezzo
Type	Sensitivity	Supply Voltage	Output	Code	Price
EV 2M	Regolabile Adjustable 0 -100k	230V~	1	EQ2MCR1000	€ 61,80
EV 3M		230V~	1	EQ3MCR1000	€ 61,80
			1+1	EQ3MCR2000	€ 61,80
MEV 3M		24/117/230V~	1	EQ3MMR1000	€ 66,95
			1+1	EQ3MMR2000	€ 66,95

Elettrosonde DB (fornite senza sondini)

Electroprobe DB (provided without 3 probes)



Cinque punti di controllo
5 check points

Modello	Sensibilità	Alimentazione	Codice	Prezzo
Type	Sensitivity	Supply Voltage	Code	Price
DB24	Normale	24V~	ED4SA01000	€ 123,60
DB110	Normal	117V~	ED4SB01000	€ 123,60
DB220	0-20K	230V~	ED4SC01000	€ 123,60

Elettrosonde Z (fornite senza sondini e zoccolo)

Electroprobe Q (provided without 3 probes and base)



Sonde di livello - Montaggio su zoccolo
Level Probes - Mounting on socket base

Modello	Sensibilità	Alimentazione	Codice	Prezzo
Type	Sensitivity	Supply Voltage	Code	Price
Z8NS	Normale Normal 5,6K	24V~	EZOSA01000	€ 37,39
Z8NS		48V~	EZOSP01000	€ 37,39
Z8NS		117V~	EZOSB01000	€ 37,39
Z8NS		230V~	EZOSC01000	€ 37,39
Z8AS	Alta High 68K	24V~	EZOSAH1000	€ 37,39
Z8AS		48V~	EZOSPH1000	€ 37,39
Z8AS		117V~	EZOSBH1000	€ 37,39
Z8AS		230V~	EZOSCH1000	€ 37,39
Z8SR	Regolabile Adjustable 0 100k	24V~	EZOSAR1000	€ 46,66
Z8SR		48V~	EZOSPR1000	€ 46,66
Z8SR		117V~	EZOSBR1000	€ 46,66
Z8SR		230V~	EZOSCR1000	€ 46,66

Modello	Sensibilità	Alimentazione	Codice	Prezzo
Type	Sensitivity	Supply Voltage	Code	Price
Z11NS	Normale Normal 5,6K	24/48V~	EZUSN01000	€ 42,02
Z11NS		117/230V~	EZUSO01000	€ 42,02
Z11AS	Alta High 68K	24/48V~	EZUSNH1000	€ 42,02
Z11AS		117/230V~	EZUSOH1000	€ 42,02
Z11SR	Regolabile Adjustable 0 100k	24/48V~	EZUSNR1000	€ 46,14
Z11SR		117/230V~	EZUSOR1000	€ 46,14

Accessori

Accessories



Modello	Descrizione	Codice	Prezzo
Type	Description	Code	Price
Zoccolo Octal Octal base	Per montaggio superficiale e da barra For surface and rail mounting	TZ08000000	€ 4,64
Zoccolo Undecal Undecal base	Per montaggio superficiale e da barra For surface and rail mounting	TZ11000000	€ 5,15
Sonda Probe	Completa per applicazioni a filo Probe for conductive liquids	TSOND000000	€ 7,75
Portasonde triplo Triple probe holder	Base per sonde in metallo For probes in metal	TP00000000	€ 57,00

SensoPress

Misuratore di livello ad alta sensibilità High sensitivity level regulator



Montaggio su barra - 6 moduli DIN
Mounting on rail - 6 modules DIN

Modello Type	Descrizione Description	Alimentazione Power Supply	Codice Code	Prezzo Price
Sensorpress LCD SPECIAL	Misuratore con 1 livello Meter with 1 level regulation	117V~	TSL00X0100	€ 140,08
		230V~	TSL00Y0100	€ 140,08
Sensorpress 4	Misuratore con 4 livelli Meter with 4 level regulations	117V~	TSL00X0400	€ 192,00
		230V~	TSL00Y0400	€ 192,00
Sensore Pressione Sommersibile Submersible Pressure Sensor 4-20mA	Acciaio/Stainless Steel AISI 316 1 bar Cavo/Cable PVC 5 mt		PRS50B1A8M0500E	€ 250,00
	Acciaio/Stainless Steel AISI 316 1 bar Cavo/Cable PVC 20 mt		PRS50B1A8M2000E	€ 325,00

RainControl LCD Special

RainWater Controller



Modello Type	Descrizione Description	Alimentazione Power Supply	Codice Code	Prezzo Price
Raincontrol LCD Special	con display LCD with LCD display	117V~	TXL00X0100	€ 149,35
		230V~	TXL00Y0100	€ 149,35
Sensore Pressione Sommersibile Submersible Pressure Sensor 4-20mA	Acciaio/Stainless Steel AISI 316 1 bar Cavo/Cable PVC 5 mt		PRS50B1A8M0500E	€ 250,00
	Acciaio/Stainless Steel AISI 316 1 bar Cavo/Cable PVC 20 mt		PRS50B1A8M2000E	€ 325,00

PRODOTTI PER AUTOCLAVI BOOSTING SYSTEM PRODUCTS

Macpress



Pressostati per sistemi autoclave
Pressure Switch for autoclaves

	Modello Type	Campo Regolazione Pressure Range	Taratura Fabbrica Factory Setting	Codice Code	Prezzo Price
monofase single phase	16(10)	1,5 - 6,0 bar	2,0 - 3,0 bar	VPRM030001	€ 11,00
		4,0 - 10,5 bar	4,0 - 5,5 bar	VPRM060001	€ 14,00
trifase 3-phase	16(10)	1,5 - 6,0 bar	2,0 - 3,0 bar	VPRT030001	€ 12,50
		4,0 - 10,5 bar	4,0 - 5,5 bar	VPRT060001	€ 16,00
monofase single phase	25(16)	1,5 - 6,0 bar	2,0 - 3,0 bar	VPSM030001	€ 12,50
		4,0 - 10,5 bar	4,0 - 5,5 bar	VPSM060001	€ 15,50
trifase 3-phase	25(16)	1,5 - 6,0 bar	2,0 - 3,0 bar	VPST030001	€ 14,00
		4,0 - 10,5 bar	4,0 - 5,5 bar	VPST060001	€ 17,50

E-Flow



Flussostato elettronico per il comando di pompe in impianti di Pressurizzazione residenziali.
Electronic flow control switch for pumps in residential pressurization systems.

Modello	Descrizione	Alimentazione	Codice	Prezzo
Type	Description	Supply Voltage	Code	Price
E-flow	flussostato elettronico electronic flow switch	250V 50-60Hz pompa max 2Hp max pump 2Hp	VEFC002M0A	€ 49,50
		130V 50-60Hz pompa max 1Hp max pump 1Hp	VEFB102M0A	

E-Control



Regolatori on/off per il comando di pompe in impianti di pressurizzazione residenziali.
Regulators on / off for pumps in residential pressurization systems.

Modello	Descrizione	Alimentazione	Codice	Prezzo
Type	Description	Supply Voltage	Code	Price
E-Control	regolatore elettronico ON/OFF electronic pump regulator	250V 50-60Hz pompa max 2Hp max pump 2Hp	VECC002M0A	€ 59,50
		130V 50-60Hz pompa max 1Hp max pump 1Hp	VECB102M0A	

Accessori

Accessories



Raccordo girevole M/F per installazione sulla pompa.
Swivel adapter M/F for installation on the pump.

Codice	Descrizione	Diametro	Prezzo
Code	Description	Diameter	Price
VEO0BSPBSP	Raccordo girevole M/F Swivel adapter M/F	1" BSP	€ 6,00
VEO0NPTNPT		1" NPT	€ 6,00



SuperSimplex M

Brevettato

SuperSimplex M

Patented



Sistema elettromeccanico di controllo di una pompa per pressurizzazione dell'acqua
Electromechanical control system of one pump for pressurization of the water

Modello Type	Descrizione Description	Alimentazione Supply Voltage	Codice Code	Prezzo Price
SSM	regolatore meccanico mechanical regulator	230V 50-60Hz pompa max 2Hp max pump 2Hp	VSPXM00G00	€ 46,00
		117V 50-60Hz pompa max 1Hp max pump 1Hp		

SuperSimplex E



Sistema di controllo elettronico di una pompa per pressurizzazione dell'acqua
Electronic control system of one pump for pressurization of the water

Modello Type	Descrizione Description	Alimentazione Supply Voltage	Codice Code	Prezzo Price
SSE	regolatore elettronico electronic regulator	230V 50-60Hz pompa max 2Hp max pump 2Hp	VSPXE00G00	€ 73,00
		117V 50-60Hz pompa max 1Hp max pump 1Hp	VSPXE10G00	

Parti di ricambio

Spare Part



parti di ricambio per SuperSimplex E / spare parts for SuperSimplex E

Modello Type	Descrizione Description	Alimentazione Supply Voltage	Codice Code	Prezzo Price
Kit SSE	Scheda, valvola, nasello board, valve, nasello	230V	VS00E00G00	€ 33,00
		117V	VS00E10G00	



Impianti di pressurizzazione residenziali.
Residential boosting systems.

Modello Type	Descrizione Description	Alimentazione Supply Voltage	Codice Code	Prezzo Price
PSS	regolatore elettronico electronic regulator	250V 50-60Hz pompa max 2Hp max pump 2Hp	PSP0000000	€ 89,00
		130V 50-60Hz pompa max 1Hp max pump 1Hp	PSP0000000	

Modello Type	Descrizione Description	Alimentazione Supply Voltage	Codice Code	Prezzo Price
PSC	regolatore elettronico con cos fi electronic regulator	250V 50-60Hz pompa max 2Hp max pump 2Hp	PSPC0000000	€ 130,00
		130V 50-60Hz pompa max 1Hp max pump 1Hp	PSPC0000000	

Parti di ricambio

Spare Part

Modello Type	Descrizione Description	Alimentazione Supply Voltage	Codice Code	Prezzo Price
Kit PSS	scheda elettronica electronic board	115/250V	/A0L0102	€ 57,00
Kit PSC			/A0L0103	€ 79,00
Keyboard	tastiera a membrana con flat Keyboard with flat		/608027173	€ 9,50
Sensor	Sensore di pressione Pressure transducer		/450651016	€ 15,60

E-Power

Inverter per impianti di pressurizzazione residenziali VFD for residential boosting systems



Modello	Descrizione	Alimentazione	Codice	Prezzo
Type	Description	Supply Voltage	Code	Price
e-MM08	STANDARD pompa monofase single phase pump	230V 50-60Hz pompa Max 1,5Hp (8A) max pump 1,5Hp (8A)	VEPR113	€ 475,00
e-MT10	STANDARD pompa trifase 230V 230V 3-phase pump	230V 50-60Hz pompa Max 3Hp (10A) max pump 3Hp (10A)	VEPR212	€ 475,00
e-MM08 ADV	ADVANCED pompa monofase single phase pump	230V 50-60Hz pompa Max 1,5Hp (8A) max pump 1,5Hp (8A))	VEPR143	€ 525
e-MT10 Adv	ADVANCED pompa trifase 230V 230V 3-phase pump	230V 50-60Hz pompa Max 3Hp (10A) max pump 3Hp (10A)	VEPR242	€ 525

In fase di ordine specificare se si richiede la versione americana 60Hz e l'attacco BSP o NPT
In the order specify if it is requested the american version 60Hz and BSP or NPT thread connection

HydroController

Inverter professionali per impianti di pressione costante Professional vfd for constant pressure water systems



In touch with your pump

Legenda	Legend
HCW	modelli per installazione diretta su tubazione pipe mounting type
HCA	modello raffreddato ad aria con trasduttore di pressione air cooled type with pressure transducer
Standard	versione di base per 1 pompa Single pump basic version
Advanced	Versione avanzata per gruppi fino 8 pompe Advanced version for up to 8 pumps boosting systems

Descrizione	Prezzo	Nota
Description	Price	Note
Inverter con WiFi integrato (/A01075) VFD with WiFi electronic board	€ 170,00	+ prezzo dell'inverter + VFD price
Canone annuale per servizio web HelpDesk Annual fee for webservice HelpDesk	€ 70,00	1° anno gratis 1st year free

HC MM

Modello	Descrizione	Alimentazione	Codice	Prezzo
Type	Description	Supply Voltage	Code	Price
HCW MM	STANDARD pompa monofase single phase pump	230V 50-60Hz pompa Max 1,5Hp (8A) max pump 1,5Hp (8A)	VHDR113	€ 610,00
HCA MM			VHDA113	€ 735,00
HCW MM	ADVANCED pompa monofase single phase pump	230V 50-60Hz pompa Max 1,5Hp (8A) max pump 1,5Hp (8A)	VHDR143	€ 710,00
HCA MM			VHDA143	€ 840,00
HCW MM	STANDARD pompa monofase single phase pump	230V 50-60Hz pompa Max 2,2Hp (12A) max pump 2,2Hp (12A)	VHDR114	€ 735,00
HCA MM			VHDA114	€ 840,00
HCW MM	ADVANCED pompa monofase single phase pump	230V 50-60Hz pompa Max 2,2Hp (12A) max pump 2,2Hp (12A)	VHDR144	€ 840,00
HCA MM			VHDA144	€ 945,00



HC MT

Modello	Descrizione	Alimentazione	Codice	Prezzo
Type	Description	Supply Voltage	Code	Price
HCW MT	STANDARD pompa trifase 230V 230V 3-phase pump	230V 50-60Hz pompa Max 3Hp (10A) max pump 3Hp (10A)	VHDR212	€ 650,00
HCA MT			VHDA212	€ 760,00
HCW MT	ADVANCED pompa trifase 230V 230V 3-phase pump	230V 50-60Hz pompa Max 3Hp (10A) max pump 3Hp (10A)	VHDR242	€ 710,00
HCA MT			VHDA242	€ 840,00



HC TT

Modello	Descrizione	Alimentazione	Codice	Prezzo
Type	Description	Supply Voltage	Code	Price
HCW TT	STANDARD pompa trifase three-phase pump	230/400V 50-60Hz pompa Max 3Hp (6A) max pump 3Hp (6A)	VHDR311	€ 945,00
HCA TT			VHDA311	€ 1.100,00
HCW TT	ADVANCED pompa trifase three-phase pump	230/400V 50-60Hz pompa Max 5,5Hp (11A) max pump 5,5Hp (11A)	VHDR341	€ 1.050,00
HCA TT			VHDA341	€ 1.210,00
HCW TT	STANDARD pompa trifase three-phase pump	230/400V 50-60Hz pompa Max 7,5Hp (15A) max pump 7,5Hp (15A)	VHDR312	€ 997,00
HCA TT			VHDA312	€ 1.155,00
HCW TT	ADVANCED pompa trifase three-phase pump	230/400V 50-60Hz pompa Max 10Hp (18A) max pump 10Hp (18A)	VHDR342	€ 1.102,50
HCA TT			VHDA342	€ 1.265,00
HCA TT	ADVANCED pompa trifase three-phase pump	230/400V 50-60Hz pompa Max 7,5Hp (15A) max pump 7,5Hp (15A)	VHDA343	€ 1.450,00
HCA TT	ADVANCED pompa trifase three-phase pump	230/400V 50-60Hz pompa Max 10Hp (18A) max pump 10Hp (18A)	VHDA345	€ 1.650,00
HCA TT	ADVANCED pompa trifase three-phase pump	230/400V 50-60Hz pompa Max 15Hp (25A) max pump 15Hp (25A)	VHDA346	€ 1.850,00

In fase di ordine specificare se si richiede la versione americana a 60Hz
In the order specify if it is requested the American version 60Hz

INVERTER PER POMPE DA PISCINA

VARIABLE SPEED DRIVE FOR POOL PUMPS

HydroPool



Legenda Legend	
HCA	modello raffreddato ad aria senza trasduttore di pressione air cooled type without pressure transducer
Standard	versione di base con programmazione da tastiera basic version uses pressure button programming
Advanced	versione avanzata con programmazione da webapp advanced version with webapp to set up a weekly program

In fase di ordine specificare se si richiede il sensore di pressione per marcia a secco.
In the order specify if it is requested pressure transducer for dry running protection.

MM single phase pool pump

Modello Type	Descrizione Description	Alimentazione Supply Voltage	Codice Code	Prezzo Price
HCA MM	STANDARD	230V 50-60Hz pompa Max 1,5Hp (8A) max pump 1,5Hp (8A)	VHPA113	€ 675,00
HCA MM	ADVANCED		VHPA143	€ 890,00
HCA MM	STANDARD	230V 50-60Hz pompa Max 2,2Hp (12A) max pump 2,2Hp (12A))	VHPA114	€ 780,00
HCA MM	ADVANCED		VHPA144	€ 995,00

MT 3-phase 230V pool pump

Modello Type	Descrizione Description	Alimentazione Supply Voltage	Codice Code	Prezzo Price
HCA MT	STANDARD	230V 50-60Hz pompa Max 3Hp (10A) max pump 3Hp (10A))	VHPA212	€ 700,00
HCA MT	ADVANCED		VHPA242	€ 890,00

TT 3-phase 400V pool pump

Modello Type	Descrizione Description	Alimentazione Supply Voltage	Codice Code	Prezzo Price
HCA TT	STANDARD	230/400V 50-60Hz pompa Max 3Hp (6A) max pump 3Hp (6A)	VHPA311	€ 1.040,00
HCA TT	ADVANCED		VHPA341	€ 1.260,00
HCA TT	STANDARD	230/400V 50-60Hz pompa Max 5,5Hp (11A) max pump 5,5Hp (11A))	VHPA312	€ 1.095,00
HCA TT	ADVANCED		VHPA342	€ 1.257,00

INVERTER PER SISTEMI DI POMPAGGIO AD ENERGIA FOTOVOLTAICA

VARIABLE SPEED DRIVE FOR PUMPING SYSTEMS USING SOLAR MODULES

HydroSolar



Legenda Legend

HCA

modello raffreddato ad aria senza trasduttore di pressione
air cooled type without pressure transducer

HC for solar pumping 3-phase pumps

Modello Type	Descrizione Description	Alimentazione Supply Voltage	Codice Code	Prezzo Price
HCA TT	Vin (VDC) min 250 - max800	3x230V - 3x400V pompa Max 3Hp (6A) max pump 3Hp (6A)	VHSA311	€ 1.100,00
HCA TT	Vin (VDC) min 250 - max800	3x230V - 3x400V pompa Max 5,5Hp (11A) max pump 5,5Hp (11A)	VHSA312	€ 1.155,00
HCA TT	Vin (VDC) min 250 - max800	3x230V - 3x400V pompa Max7,5Hp (15A) max pump 7,5Hp (15A)	VHSA343	€ 1.450,00
HCA TT	Vin (VDC) min 250 - max800	3x230V - 3x400V pompa Max10Hp (18A) max pump 10Hp (18A)	VHSA345	€ 1.650,00
HCA TT	Vin (VDC) min 250 - max800	3x230V - 3x400V pompa Max15Hp (25A) max pump 15Hp (25A)	VHSA346	€ 1.850,00

HCA, di serie, con sensore pressione esterno e cavo 3mt.

Per ordinare HCA senza sensore aggiungere la sigla NS (No Sensor). Prezzo HCA NS = Prezzo HCA di serie - prezzo sensore PRE50C1A8M0300E Euro 125,00)

Per richiedere cavo sensore piu lungo: mettere in ordine HCA NS + codice sensore riportato nella tabella.

HCA, as standard production, supplied with external pressure sensor and cable 3m.

To order HCA without sensor, add the abbreviation NS (No Sensor) after the code. Price HCA NS= Price HCA - price sensor PRE50C1A8M0300E Euro 125.00)

To request longer cable for sensor: send an order with HCA NS + sensor code, shown in the table.



AISI 316

esterno/external

sommersibile/submersible

Cavo (mt.)	Descrizione	Codice	Prezzo
Cable (mt.)	Description	Code	Price
3	uso esterno external use 4-20 mA 10 Bar	PRE50C1A8M0300E	€ 125,00
5		PRE50C1A8M0500E	€ 145,00
10		PRE50C1A8M1000E	€ 160,00
3	Sommersibile Submersible 4-20 mA 10 B	PRS50C1A8M0300E	€ 199,00
10		PRS50C1A8M1000E	€ 248,00
20		PRS50C1A8M2000E	€ 320,00
a richiesta con connettore microfonico * on request with microphone connector *		/3100003L5	+€ 20,00

Fondo scala 10 Bar.

Full scale 10 bar.

* usare questo codice nel caso in cui si ordini un sensore come pezzo di ricambio per HydroController con ingresso microfonico. (produzioni non recenti)

* use this code in case you are ordering pressure sensor as spare parts for Hydrocontroller with microphone input (not recent products)

ACL M/T



Adattatore per connessioni lunghe e per pompe mono e trifase

Adapter for long connections for single phase and 3-phase pumps

Modello	Tensione Pompa	Corrente	Ventola	Codice	Prezzo
Type	Pump Voltage	Current	Cooling Fun	Code	Price
ACLM	1x230Vac	10		/900600010	€ 140,00
ACLM	1x230Vac	10	x	/900600011	€ 170,00
ACLT	3x400/230Vac	10		/900600005	€ 165,00
ACLT	3x400/230Vac	10	x	/900600006	€ 195,00
ACLT	3x400/230Vac	16		/900600013	€ 370,00
ACLT	3x400/230Vac	30		/900600015	€ 458,00



Filtri per compatibilità elettromagnetica in ambienti difficili
EMC filters in harsh environments

Modello	Alimentazione	Corrente	Codice	Prezzo
Type	Supply Voltage	Current	Code	Price
INFILT-M501	1x230Vac	50 *	/520003000	€ 270,00
INFILT-T201	3x400/230Vac	20 *	/520003010	€ 190,00
INFILT-T162	3x400/230Vac	16 **	/520003041	€ 700,00

Multipress 4



Connettore fra Hydrocontroller e centralina di irrigazione
Connector between Hydrocontroller and control irrigation unit

Modello	Descrizione	Alimentazione	Codice	Prezzo
Type	Description	Supply Voltage	Code	Price
Multipress4	interfaccia per irrigazione connector for irrigation	24 Vac 50/60 Hz	TM40000000	€ 60,00

NORME GENERALI DI VENDITA

ORDINI

L'effettuazione di un ordine implica l'accettazione, da parte del Cliente, delle presenti condizioni generali di vendita.

Entro 5 giorni dal ricevimento del vs. ordine il ns. ufficio vendite vi invierà una conferma d'ordine. Su tale conferma sono riportate tutte le informazioni necessarie al fine della vendita fra cui la data di consegna che si intende come data di partenza nostro magazzino. La conferma d'ordine viene ritenuta tacitamente accettata se entro 2 giorni non pervengono comunicazioni contrarie.

Il cliente per suo stesso interesse è tenuto a controllare l'esattezza dei dati. La Conferma d'Ordine che Mac3 SpA trasmetterà al Cliente dovrà essere comunque considerata quale mera modalità di esecuzione e formalizzazione del contratto a seguito dell'invio da parte del Cliente del proprio ordine.

Mac3 SpA. si riserva la facoltà di apportare in ogni momento modifiche alle caratteristiche tecniche dei prodotti da essa commercializzati, senza che sussista, da parte sua, alcun obbligo di comunicare al Cliente le modifiche eseguite. Eventuali modifiche al materiale, che non riguardino le sue caratteristiche tecniche essenziali, anche se avvenute successivamente all'ordinazione, non daranno diritto al Cliente di revocare l'ordinazione medesima.

PREZZI E PAGAMENTI

I prezzi delle forniture, che si intendono al netto di oneri fiscali e spese di trasporto, sono quelli indicati nella nostra conferma d'ordine.

I prezzi risultanti da listino potranno da noi essere modificati in ogni momento, anche successivamente all'inoltro dell'ordine, in conseguenza dell'andamento dei cambi o per qualsivoglia altro motivo, senza che vi sia, da parte nostra, alcun obbligo di comunicazione di tale variazione al Cliente.

I pagamenti devono essere effettuati nei termini convenuti e non sono riconosciuti validi se non fatti direttamente alla nostra sede. Trascorsa la scadenza della fattura si conteggia l'interesse bancario per il mancato pagamento nei limiti di quanto stabilito dal D.LGS 231/2002, fatta salva la possibilità di richiedere maggior danno ex art. 1224 C.C. ..

In applicazione dell'art. 26 DPR 26-10-1972, N.633 non si riconoscono sconti ed arrotondamenti se non conteggiati in fattura. Termini e modalità di pagamento diversi dovranno essere convenuti espressamente in forma scritta nella conferma d'ordine. In caso di ritardo nei pagamenti dovuti da parte del Cliente, Mac3 SpA. potrà risolvere di diritto, ai sensi dell'art. 1456 Cod. Civ., mediante semplice invio di raccomandata A.R., la vendita effettuata al Cliente, con conseguente obbligo di quest'ultimo di restituire immediatamente il materiale ricevuto, effettuandone la consegna, a sue spese, presso la nostra sede.

Contestazioni ed eccezioni relative alla merce fornita, o alla garanzia, non daranno in nessun caso diritto al Cliente di sospendere i pagamenti o di modificarne i termini pattuiti. L'acquirente inadempiente nei pagamenti non potrà pertanto far valere eccezioni o contestazioni che si riferiscano al materiale fornitogli, con conseguente improponibilità della relativa domanda giudiziale.

CONSEGNE E SPEDIZIONI

Per Italia - resa franco Vostra Sede per ordini di valore superiore a € 900,00. Per valori inferiori, addebito in fattura di € 18,00.

Per Estero la merce è solitamente franco fabbrica a meno di accordi particolari specificati nella conferma d'ordine.

I termini di consegna sono da considerare indicativi. Ritardi nelle consegne dovuti a cause di forza maggiore o, comunque, a fatti a noi non imputabili quali, a titolo meramente esemplificativo, scioperi (ancorché effettuati nella nostra azienda o nella azienda produttrice), ritardi nelle consegne dei fornitori, sospensione o interruzione della produzione, difficoltà nei trasporti non daranno in nessun caso diritto al Cliente di revocare l'ordine né di richiedere eventuali danni.

La nostra società potrà dar corso all'ordine ricevuto effettuando anche consegne parziali, eseguite in momenti successivi, che, considerate complessivamente, corrispondano alla fornitura richiesta. Con la consegna dei materiali al vettore o allo spedizioniere, ogni rischio attinente al materiale venduto è posto a carico del Cliente, il quale dovrà pertanto far valere esclusivamente nei confronti del vettore o spedizioniere eventuali richieste di danni per ritardi nella ricezione, per perdita, distruzione o deterioramento della merce, verificatisi durante o in conseguenza del trasporto.

RECLAMI

Non si riconoscono reclami dopo 8 giorni dal ricevimento della merce, né si accettano ritorni se non autorizzati e franchi di porto.

Eventuali reclami per vizi o difformità della fornitura dovranno esserci inoltrati per iscritto, entro 8 giorni dalla ricezione del materiale. In nessun caso verrà accettata la restituzione del materiale, se non previa nostra autorizzazione scritta.

GARANZIE

Il materiale fornito dalla Mac3 SpA è coperto da garanzia per difetti di materiale o di lavorazione. S'intendono esclusi da ogni forma di garanzia:

- le parti danneggiate durante il trasporto eseguito a cura del cliente o da trasportatori incaricati;
- le parti danneggiate da errati collegamenti, da collegamenti elettrici od idraulici non conformi a quanto prescritto dalle normative e leggi vigenti, dalla normale usura, da correnti galvaniche, da corrosioni chimiche, dal mancato rispetto delle prescrizioni tecniche e delle istruzioni di servizio da noi fornite unitamente al prodotto, da manomissioni, da modifiche o riparazioni intraprese dal cliente senza espressa autorizzazione di Mac3 SpA od eseguite prima della denuncia del difetto;
- difetti derivanti da errata scelta del prodotto, dalla sua errata installazione, da applicazioni non previste dalle specifiche tecniche, dal superamento dei valori limite d'esercizio prescritti, da utilizzo del materiale con fluidi aventi caratteristiche diverse da quelli prescritti o con presenza di corpi solidi in sospensione in quantitativo superiore a quanto eventualmente consentito, protezioni o linee d'alimentazione elettriche inadeguate o dimensionate o regolate male.

La garanzia è in ogni caso esclusa qualora il materiale fornito non sia installato a regola d'arte, nel rispetto delle leggi, dei regolamenti e delle norme vigenti. La prestazione della garanzia è subordinata al fatto che il cliente richiedente abbia comunque ottemperato puntualmente a tutte le obbligazioni.

APPLICAZIONE GARANZIA

DURATA E DECORRENZA

I prodotti venduti da Mac3 SpA sono coperti da garanzia per un periodo di:

24 mesi a decorrere dalla data di consegna riportata sui documenti emessi da Mac3 SpA per il committente. Eventuali anomalie e difetti vanno notificati per iscritto alla Mac3 SpA entro otto giorni dal loro riconoscimento. Per la richiesta di garanzia al momento della denuncia dovranno essere indicati i riferimenti dei documenti fiscali emessi da Mac3 SpA. al momento della consegna, ed il materiale fornito dovrà pervenire, a Mac3 SpA, accompagnato da una copia di documenti fiscali comprovanti l'avvenuto acquisto del prodotto dai quali sia individuabile, in modo univoco ed inequivocabile, il prodotto di cui si richiede la garanzia. Nel caso non sia possibile riconoscere inequivocabilmente il prodotto di cui si richiede garanzia, sarà considerato come periodo di garanzia il periodo di 30 mesi decorrenti dalla data di produzione riportata sulla targhetta identificativa del prodotto. In mancanza di targhetta identificativa del prodotto non sarà riconoscibile da Mac3 SpA alcun tipo di garanzia, anche in presenza delle copie dei documenti sopra citati. Eventuali riparazioni e/o sostituzioni di parti, componenti e strumentazioni effettuate da Mac3 SpA o dal personale specializzato da essa incaricato durante il periodo di garanzia, non spostano la data di decorrenza della garanzia stessa sopra indicata.

PRESTAZIONI

Durante il periodo di garanzia Mac3 SpA riparerà o sostituirà, a suo insindacabile giudizio, gratuitamente e nel minor tempo possibile, quelle parti che avranno presentato i difetti di materiale o di lavorazione denunciati dal cliente e da essa riconosciuti.

Le operazioni di riparazione in garanzia potranno essere fatte presso Mac3 SpA o presso altra officina indicata da Mac3 SpA al momento della denuncia del difetto, che provvederà alla riparazione o sostituzione, rispedendo quindi il materiale al cliente.

Per la riparazione la merce dovrà essere spedita in porto franco e sarà rispedita in porto assegnato.

Le spese occorrenti per lo smontaggio ed il rimontaggio dei prodotti dal luogo in cui sono stati installati sono a carico del cliente. Qualora il committente richieda che le riparazioni del materiale in garanzia debbano essere effettuate laddove questo è installato, le rispettive modalità andranno concordate di volta in volta con Mac3 SpA a seconda del tipo di prodotto o della località d'intervento. A carico del cliente saranno comunque le spese per i mezzi tecnici occorrenti per lavorare in sicurezza, che dovranno eventualmente essere previste per la buona riuscita delle riparazioni sul luogo d'installazione del prodotto e la manovalanza d'aiuto, che dovranno essere tempestivamente messi a disposizione del personale Mac3 SpA. In ogni caso nessun danno, diretto od indiretto, potrà essere richiesto dai clienti a Mac3 SpA. per i difetti coperti da garanzia.

Non si applica la garanzia a prodotti nuovi mai installati e ancora sigillati nell'imballo originale.

RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE

Il cliente e Mac 3 si impegnano a negoziare in buona fede ogni controversia nascente da o collegata a queste Norme.

Ciascuna parte può iniziare la negoziazione tramite l'invio alla controparte di una comunicazione scritta indicante l'oggetto della controversia e il risarcimento richiesto. La controparte dovrà rispondere per iscritto indicando la sua posizione rispetto alla controversia, e la proposta per la sua risoluzione. Qualora la controversia non sia risolta tramite questo scambio di lettere, i rappresentanti delle parti con il potere di transigere la controversia (o i Presidenti) si incontreranno, presso la sede amministrativa di Mac 3 Spa in una data decisa di comune accordo, per negoziare la soluzione amichevole della controversia.

Qualora non sia stata risolta entro il termine di [90] giorni dall'inizio della procedura di negoziazione, la controversia sarà decisa in via esclusiva dal Tribunale di Prato. Per la risoluzione di ogni controversia saranno competenti le autorità di Prato anche in caso di emissione di tratta.

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ

Mac3 SpA non si assume alcuna responsabilità, espressa o implicita, riguardo alla commerciabilità o idoneità a scopi particolari di qualsiasi prodotto venduto.

Non è autorizzato l'uso dei prodotti Mac3 SpA come componenti critici in apparecchiature destinate al salvataggio di vite umane o per applicazioni il cui guasto o cattivo funzionamento possa dare luogo a lesioni personali o a rischi di morte. Mac3 SpA non sarà in alcun modo responsabile per la morte di qualunque persona o per qualunque perdita, lesione o danno alle persone o proprietà causate dall'utilizzo dei prodotti in applicazioni che comprendono, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, apparecchiature militari o relative a uso militare, apparecchiature per il controllo del traffico, sistemi di prevenzione degli incidenti e apparecchiature mediche o relative a uso medico.

L'intera responsabilità di Mac3 SpA ai sensi della presente o di altre garanzie, espresse o implicite, è limitata alla riparazione, sostituzione o rimborso del prodotto.

ASSISTENZA TECNICA

I tecnici MAC3 sono a disposizione per assistere il Cliente sia via telefono che via e-mail per tutte le domande inerenti all'uso ed all'installazione dei prodotti.

GENERAL SALES CONDITIONS

ORDERS

The fulfillment of an order, implies the customer's acceptance of the present general sales terms.

Within 5 days of receipt of your order our sales office will undertake to send you an order confirmation. This confirmation will include all the information necessary for the sale, including the delivery date, which is taken to mean the date of departure from our warehouse. The order confirmation will be considered as having been tacitly accepted, unless we receive any notification to the contrary within 2 days. It is in the customer's interest to check that all the details are exact. The Order confirmation that Mac3 SpA will send to the customer is to be considered as being merely a manner of formalizing the contract, following the customers order transmission.

Mac3 SpA. Reserves the right to make modifications to the technical features of the products that it sells, at any time, and is not obliged to inform the client of such modifications. Any material modifications, that do not relate to their essential technical features, even if made after the actual order, will not give the customer the right to revoke its order.

PRICES AND PAYMENTS

The order prices which are to be considered as being net of taxes and transportation costs are those indicated in our order confirmation.

The list prices may be altered by us at any time, even after the forwarding of your order, as the result of exchange rate fluctuations or for any other reason, and for which we are in no way obliged to notify the customer.

The payments must be made within the agreed term and will not be recognized as being valid unless made directly at our offices. Any default on the invoice payment term, and the bank interest matured on the delayed payment will be calculated at 5% above the base rate of BCE (European central Bank).

No discount or rounding off will be recognized unless calculated on the invoice. Any different payment terms and means must be specifically agreed in writing in the order confirmation.

In the event of payment delays which are the fault of the Customer, Mac3 SpA. has the right to cancel the agreed sale, simply by sending a registered letter with return receipt. The customer thereby being obliged to return any material received to our offices, delivering the same at its own expense.

Any complaints and exceptions in relation to the goods supplies, or in relation to the guarantee, will in no way give the customer the right to suspend payments or modify the agreed terms. Defaulting buyers in relation to the payments will not have the right to enforce any complaints or exceptions in relation to the goods supplied, so that any relative judicial claims will be void.

CONSIGNMENTS AND DELIVERIES

For Italy delivery free your offices for orders of over € 900,00 in value. For lower values, a surcharge of € 18.00 will be made on the invoice.

For foreign countries the goods will usually be delivered ex works unless different agreements are made on the order confirmation.

The delivery terms are to be considered as being for reference only. Delivery delays as the result of force majeure, or due to circumstances over which we have no control, as for example, strikes (whether they occur in our own company or the manufacturing company), supplier delivery delays, the suspension or interruption of production, transport problems, will not give the customer the right to either cancel the order to make any damage compensation claims.

Our company may make partial deliveries of the goods ordered, which may be staggered over time, but for which the total delivery time corresponds to that requested. On consignment of goods to a forwarder or carrier all risks relative to the goods sold, will become the responsibility of the customer, that will undertake to make any damage compensation claims to the same in the event of any delays in the receipt of the goods, or the destruction or damage of the material that may have occurred in transit.

COMPLAINTS

Complaints made after 8 days from the date of goods receipt will not be accepted, neither will returns, or any carriage free returns be accepted unless they have been authorized in advance.

Any complaints made for any defects or faults with the supply are to be sent in writing, within 8 days of goods receipt. We will not accept any returned goods, unless we provide prior written authorization.

GUARANTEES

The material supplied by Mac3 SpA is covered by a guarantee against any material or workmanship defects. The following are to be considered as excluded from any guarantee cover:

- any parts damaged during transport undertaken under the customer's own responsibility or by appointed forwarders;
- any parts damaged as the result of faulty connections, non conforming electrical or hydraulic connections, that are not in compliance with the terms of current laws, resulting from normal wear, due to galvanic currents, chemical corrosion, as the result of failure to comply with the technical instructions and service instructions that we provide with the product, or due to any tampering, modifications or repairs carried out by the client without the specific authorization of Mac3 SpA or undertaken before the actual notification of the defect;
- defects that arise due to the incorrect choice of product, its faulty installation, or due to applications not envisaged in the relative technical specifications, due to the exceeding of the prescribed operating limits, as the result of the use of material using fluids with features that differ from those prescribed, or containing suspended solid bodies, which may exceed the quantity limits laid down, inadequate protections or electrical supply lines or of incorrect dimensions or regulation.

The guarantee will not be applicable if the supplied material is not installed to the state-of-the-art, or does not comply with current laws, regulations or standards. The application of the guarantee is in any event dependent on the customer having punctually fulfilled all his obligations.

GUARANTEE APPLICATION

DURATION AND VALIDITY

The products sold by Mac3 SpA are covered by a guarantee for a period of:

24 months from the date of delivery as indicated on the documents issued for the buyer by Mac3 SpA. Any anomalies or defects are to be notified to Mac3 SpA in writing within eight days of their acknowledgement. To validate a guarantee request, on notification the details of the fiscal documents issued by Mac3 SpA at the time of delivery must be included. The material supplied must be sent to Mac3 SpA, together with a copy of the fiscal documents, that prove the purchase of the product, and which clearly and specifically states the product for which guarantee application is required. Should it not be possible to clearly identify the product for which guarantee application is required, the guarantee period will be taken to be a period of 30 months from the date of production as indicated on the product's identification plate.

Should the identification plate not be present, Mac3 SpA will not recognize any kind of guarantee cover, even in the presence of the copies of the required documents cited above. Any repairs and/or replacements of any parts, components or instruments made by Mac3 SpA or by specialized personnel appointed by the same during the guarantee period, will not alter the validity start date of the guarantee stated above.

SERVICE

During the guarantee period Mac3 SpA will repair or replace, as it sees fit, free of charge and in the shortest possible time, those parts which are found to show material or workmanship defects, as notified by the customer or acknowledged by the same.

The repair operations undertaken under guarantee may be undertaken by the Mac3 SpA factory or in any other workshop indicted by Mac3 SpA at the time of defect notification, that will undertake either repair or replacement operations, before then re- despatching the material to the customer. For repair the goods must be sent carriage free and will be re-delivered carriage forward.

The costs involved in the dismantling and the re-assembly of the products from their installation site will be at the customer's expense.

Should the customer require that the material under guarantee be repaired at the installation site, the respective means will be agreed with Mac3 SpA each time according to the time of product involved and the intervention site. The costs involved in organizing the technical equipment in order to ensure safe operations will be at the customer's expense, which may be required in order to ensure the success of the repairs at the installation site of the product, together with assisting labour which must be promptly placed at the disposal of Mac3 SpA personnel. In any event no damage claim, of either a direct or indirect nature, may be made to Mac3 SpA relative to defects that are covered by the guarantee.

The guarantee will not be applicable on products that are still new and which have never been installed and which are still in their original sealed packaging.

THE RESOLUTION OF CONTROVERSIES AND COURT OF JURISDICTION

The customer and Mac 3 will undertake to negotiate in good faith all controversies arising from or connected to these terms.

Each party may begin the negotiation by sending the counter-party a written communication indicating the subject of the controversy, and the compensation requested. The counterparty must reply in writing indicating its position in relation to the controversy, and the resolution proposal. Should the controversy fail to be resolved by means of such an exchange of correspondence, the representatives of the parties with the power to settle the dispute (or the company CEO) will meet up at the administrative offices of Mac 3 Spa on a date established by mutual agreement, in order to negotiate a friendly resolution of the controversy.

Should it fail to be resolved within the time limit of [90] days from the start of the negotiation period, the controversy will come under the exclusive jurisdiction of the law court of Prato.

The Prato authorities will have the power to resolve all controversies even in the event of draft issue.

RESPONSIBILITY EXCLUSION

Mac3 SpA will not assume responsibility, either specific or implied, concerning either the sales potential of the product sold or its suitability for specific purposes.

The use of Mac3 SpA products is not authorized in the form of critical components for use in appliances that are destined to save human lives or for applications in which eventual breakdowns or faulty function may results in personal injury or the risk of death. Mac3 SpA cannot in any way be held responsible for the death of any person, or for any loss, injury or damage to either persons or property as the result of the use of the products in applications which may include, by way of example only and in no way exhaustive, either military appliances or relative to military uses, traffic control appliances, accident prevention applications and medical appliances or relative to medical uses.

The entire responsibility of Mac3 SpA in accordance with the terms of the present or other guarantees, either specific or implicit, is limited to the repair, replacement or reimbursement of the product.

TECHNICAL ASSISTANCE

Mac3 technicians are available to assist the customer either by phone or e-mail in all queries relating to product use and installation.