

CATALOGO 2023



ONE

PUMP

RISCALDAMENTO | CONDIZIONAMENTO | SANITARIO

Cento marche, mille modelli, milioni di scelte possibili.
Scelte che dureranno, oppure vecchie dopo un giorno.
Decidete voi.

In fondo a questa pagina due immagini: Un circolatore per caldaia ed un marchio.

Il circolatore è un ONE PUMP GPA-III-PRO

Fa parte di una famiglia di circolatori sviluppata per essere utilizzata nelle più moderne caldaie che ha superato tutti i più severi test imposti dai più prestigiosi marchi Europei e che viene installato come primo equipaggiamento dai principali marchi Leader. Sempre al passo con la tecnologia in termini di prestazioni e convenienza mantenendo sempre altissimo, in tutto il mondo, il valore dell'efficienza e della durata.

Pensateci.

Il marchio siamo noi.

Da anni esperti e fedeli tecnici della stessa tipologia di prodotto. Oggi la nostra vita è la One Pump che, attraverso il suo orgoglioso nome, importa in Italia i circolatori che fa produrre ai principali produttori asiatici.

Adesso potete comprarli con serenità. Sono circolatori robusti ed efficienti che vi ripagheranno nel tempo, restando nei vostri sistemi sempre efficienti e silenziosi nel loro funzionamento.

Avrete ricambi, accessori, assistenza e garanzia. Senza problemi.

Ma, se un problema ci sarà, potrete telefonare e parlare con noi. In Italia.

Non sono parole.

La nostra testa è sul piatto, l'impegno è forte.

E il nostro marchio è qui davanti a voi.



ONE
PUMP



INDICE PRODOTTI



GPA 7,5 III PRO
pagina 6



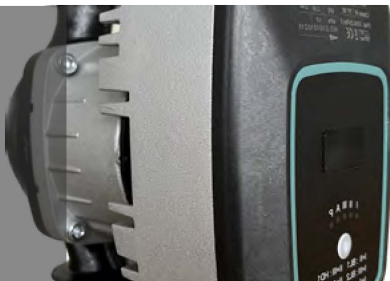
  




GPA 9 H
pagina 8



GPA 11 H
pagina 10




  




GPA 17 H
pagina 14



GPA 50-18F
GPA 65-12F
pagina 18



GPD 7SN/SQ
pagina 22



GPA 15-1.5 B
pagina 24



ACCESSORI
pagina 26



**SEGNALE
PWM/1A**
pagina 28

■ IN
■ REF
■ OUT

**CONDIZIONI GENERALI
DI VENDITA**
pagina 31



Codici, modelli e caratteristiche tecniche possono subire modifiche e variazioni in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso se ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto. Le immagini relative ai prodotti sono indicative e non impegnative. Questo catalogo è aggiornato al 2023 e integralmente tutte le versioni precedenti. Per informazioni si prega di fare riferimento al servizio clienti di One Pump.



ONE
PUMP

ONE
PUMP



SCHEMA TECNICA

Corpo pompa: **Ghisa Grigia**

Girante: **Materiale composito**

Albero: **Acciaio Inox**

Circolatore ad alta efficienza standard: **GPA**

Diametro nominale raccordo (Rp/DN): **20/25**

Terza versione professionale: **III Pro**

Campo di prevalenza: **7,5m**

Interasse: **130/180 mm**



RESIDENZIALE



RISCALDAMENTO

One Pump

GPA 7,5 III PRO



Circolatore standard singolo a rotore bagnato con attacchi filettati, motore autoprotetto ad alta efficienza con tecnologia EC per la regolazione elettronica delle prestazioni.

Temperatura fluido da: **+5°C a +110°C**

Assorbimento Max Power (W): **60watt**

PARTICOLARITÀ / VANTAGGI PRODOTTO:

- Un unico pulsante per la regolazione.
- Curve selezionabili. 5m, 6m, 7m e 7,5m
- Possibilità di regolazione esterna PWM1/A
- EEI ≤ 20
- Cavo Superseal 1,5m
- Cavo Minisuperseal PWM1/A

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento secondo VDI 2035 e UNI 8065. Miscela di acqua e glicole Max 1:1.

Campo d'impiego

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +25 °C da +5°C a +110°C

Caratteristiche elettriche

Alimentazione rete 1 ~ 230 V

Frequenza 50/60 Hz

Motore

Grado protezione IP 44

Classe di isolamento H

DESCRIZIONE

Circolatore standard singolo a rotore bagnato con attacchi filettati, motore autoprotetto ad alta efficienza con tecnologia EC per la regolazione elettronica delle prestazioni.

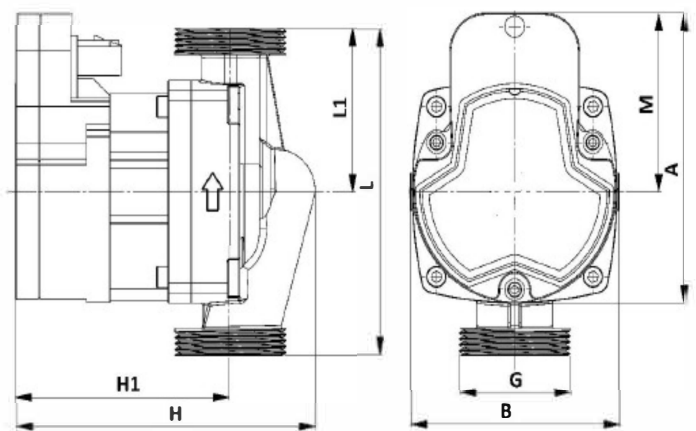
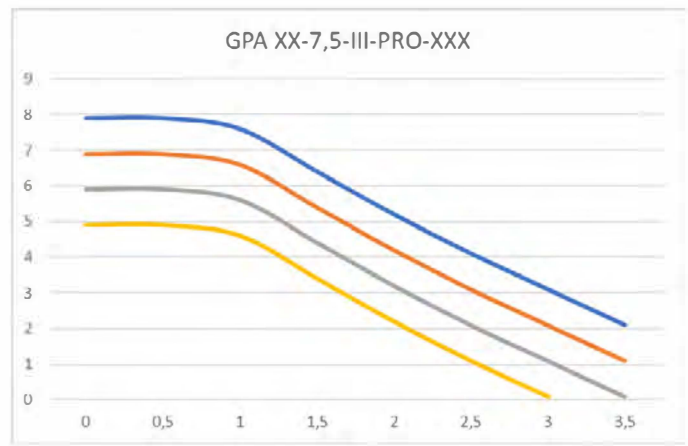
Portata min. e max.: da 0,4 m³/h a 4 m³/h
Prevalenza: fino a 7 m - 4 Curve selezionabili + PWM1
Tipo di liquido: pulito, libero da sostanze solide e/o minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua. Massima percentuale di glicole: 50%
Temperatura del liquido min. e max.: da +5°C a +110°C
Massima pressione di esercizio bar/ kPa: 10 bar / 1000 kPa.

Filettatura: 1" - 1" 1/2 - 2" - Flange :DN 32

Indice di efficienza (Norma ERP): EEI ≤ 0,20

Classe di isolamento del motore: IP X4.

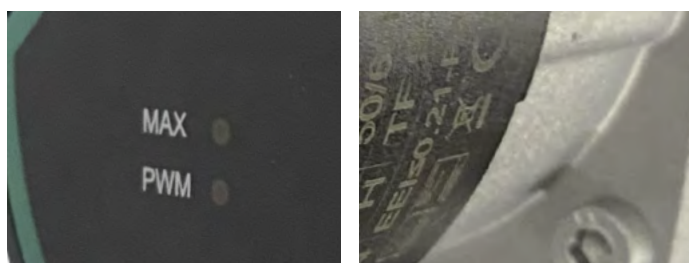
Indice di efficienza energetica: F. Materiale di costruzione girante: tecnopolimero
Materiale costruzione idraulica: Ghisa con trattamento di cataforesi. Alimentazione monofase: 230 V 50/60 Hz. Tipo di installazione possibile: fissa con l'asse del motore orizzontale.



Modello	G	L	B	M	A	L1	H	H1
GPA 20-7,5-III-PRO-130	1"	130	89,5	71	115	65	128,9	93,4
GPA 25-7,5-III-PRO-130	1" 1/2	130	89,5	71	115	65	130,5	93,4
GPA 25-7,5-III-PRO-180	1" 1/2	180	89,5	71	115	90	130,5	93,4
GPA 25-7,5-III-PRO-180 (Ghiera 2")	2"	180	89,5	71	115	90	130,5	93,4

SPA III PRO		~230V- PN10 - EEISO.ZO							50/60 Hz								
ATTACCHI FILETTATE FLANGIATI																	
Riscaldamento																	
Portata m ³ /h																	
MODELLO	Codice	LISTINO	Attacco	Interasse	peso (kg)	N. CURVE	PWM1/A	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	
GPA 20-7,5 III PRO-130	4CI0001C		1"	130	1,9	4	SI	Metri	8	8	7,9	6,5	5	3	1		
GPA 25-7,5 III PRO-130	4CI0002C		1" 1/2"	130	1,9	4	SI		8	8	7,9	6,5	5	3	1	0,6	
GPA 25-7,5 III PRO-180	4CI0003C		1" 1/2"	180	2	4	SI		8	8	7,9	6,5	5	3	1	0,6	
GPA 25-7,5 III PRO-180(Ghiera 2")	4CI0021C		2"	180	2	4	SI		8	8	7,9	6,5	5	3	1	0,6	
GPA 25-7,5 III PRO-180 (DN32/220)	4CI0013C		DN 32	220	4,1	4	SI		8	8	7,9	6,5	5	3	1	0,6	

ONE
PUMP



SCHEMA TECNICA

Corpo pompa: **Ghisa Grigia**

Girante: **Materiale composito**

Albero: **Acciaio Inox**

Circolatore ad alta efficienza standard: **GPA**

Diametro nominale raccordo (Rp/DN): **20/25**

Condizionamento: **H**

Campo di prevalenza: **9m**

Interasse: **130/180 mm**



RESIDENZIALE



RISCALDAMENTO



CONDIZIONAMENTO

One Pump GPA 9 H



Circolatore standard singolo a rotore bagnato con attacchi filettati, motore autoprotetto ad alta efficienza con tecnologia EC per la regolazione elettronica delle prestazioni.

Temperatura fluido da: **-10°C a +95°C**

Assorbimento Max Power (W): **95watt**

PARTICOLARITÀ / VANTAGGI PRODOTTO:

- Un unico pulsante per la regolazione.
- Curva singola
- EEI ≤ 20
- Cavo Superseal 1,5m
- Cavo Minisuperseal PWM1/A

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole Max 1:1.

Campo d'impiego

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +25 °C da -10°C a +95°C

Caratteristiche elettriche

Alimentazione rete 1 ~ 230 V
Frequenza 50/60 Hz

Motore

Grado protezione IP 44
Classe di isolamento H

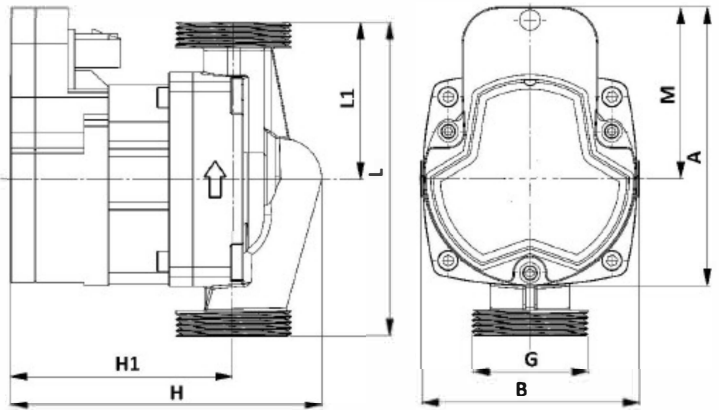
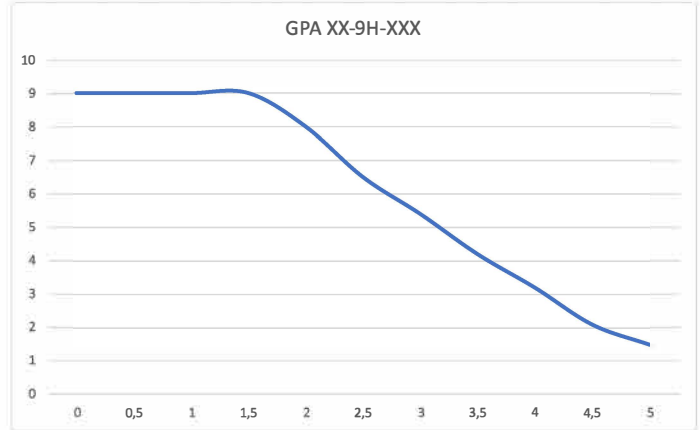
DESCRIZIONE

Portata min. e max.: da 0,4 m³/h a 4,5 m³/h
 Prevalenza: fino a 9m - 1 Curva selezionabile + PWM1/A.

Tipo di liquido: pulito, libero da sostanze solide e/o minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua. Massima percentuale di glicole: 50%
 Temperatura del liquido min. e max.: da -10°C a +95°C
 Massima pressione di esercizio bar/ kPa: 10 bar / 1000 kPa

Filettatura: 1" - 1" 1/2 e 2" Flange: DN 32
 Indice di efficienza (Norma ERP): EEI ≤ 0,20
 Classe di isolamento del motore: IP X4
 Indice di efficienza energetica:F

Materiale di costruzione girante: tecnopolimero
 Materiale costruzione idraulica: Ghisa con trattamento di cataforesi
 Alimentazione monofase: 230 V 50/60 Hz
 Tipo di installazione possibile: fissa con l'asse del motore orizzontale.



Modello	G	L	B	M	A	L1	H	H1
GPA-20-9H-130	1"	130	90	71	115	65	135	98
GPA-25-9H-130	1" 1/2	130	90	71	115	65	135	98
GPA-25-9H-180	1" 1/2	180	90	71	115	65	135	98
GPA-25-9H-180 (Ghiera 2")	2"	180	90	71	115	65	135	98

GPA H		I-230V- PN10 EEI≤0.20							50/60 Hz									
ATTACCHI FILETTATI E FLANGIATI																		
Riscaldamento/Condizionamento																		
		Portata m ³ /h																
MODELLO	Codice	Listino	Attacco	Interasse (mm)	peso (kg)	N. CURVE	PWM1/A	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
GPA-20-9H-130	4CI0024C		1"	130	2	1	SI	9	9	9	9	8	6,3	5,2	3,8	2,5	2	
GPA-25-9H-130	4CI0010C		1" 1/2	130	2,2	1	SI	9	9	9	9	8,2	6,5	5,5	4	2,7	2,2	1,5
GPA-25-9H-180	4CI0005C		1" 1/2	180	2,3	1	SI	9	9	9	9	8,2	6,5	5,5	4	2,7	2,2	1,5
GPA-25-9H-180 (Ghiera 2")	4CI0012C		2"	180	2,3	1	SI	9	9	9	9	8,2	6,5	5,5	4	2,7	2,2	1,5
GPA 25-9H- (DN 32/220)	4CI0015C		DN 32	220	4,6	1	SI	9	9	9	9	8,2	6,5	5,5	4	2,7	2,2	1,5

ONE
PUMP



SCHEDA TECNICA

Corpo pompa: **Ghisa Grigia**

Girante: **Materiale composito**

Albero: **Acciaio Inox**

Circolatore ad alta efficienza standard: **GPA standard regolato elettronicamente**

Diametro nominale raccordo (Rp/DN): **25**

Campo di prevalenza Max (m): **11m**

Interasse: **130/180 mm**



RESIDENZIALE



RISCALDAMENTO



CONDIZIONAMENTO

One Pump
GPA 11 H



Circolatore standard singolo a rotore bagnato con attacchi filettati, motore autoprotetto ad alta efficienza con tecnologia EC per la regolazione elettronica delle prestazioni e regolazione esterna tramite segnale PWM1/a

Temperatura fluido da: **-10°C a +110°C**

Assorbimento Max Power (W): **140watt**

PARTICOLARITÀ / VANTAGGI PRODOTTO:

- Un unico pulsante per la regolazione.
- Funzione Auto adapt
- Dp/V- Dp-c
- EEI ≤ 0,23
- 3 curve selezionabili per tipo
- Cavo Superseal 1,5 m
- Cavo Minisuperseal PWM1/A

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

Campo d'impiego

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +25 °C da -10°C a +110°C

Caratteristiche elettriche

Alimentazione rete 1 ~ 230 V

Frequenza 50/60 Hz

Motore

Grado protezione IP 44

Classe di isolamento H

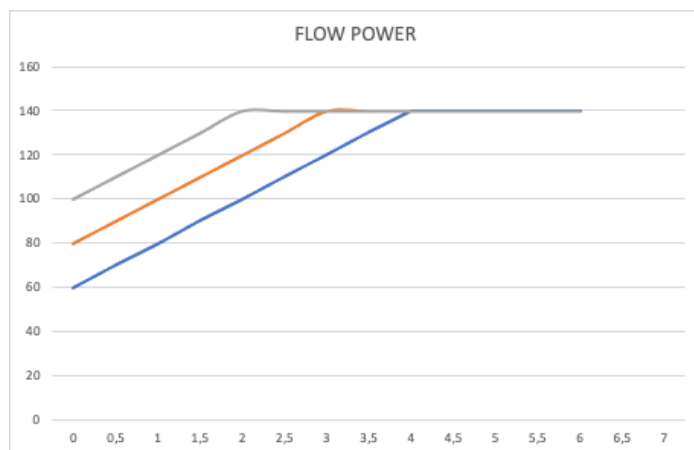
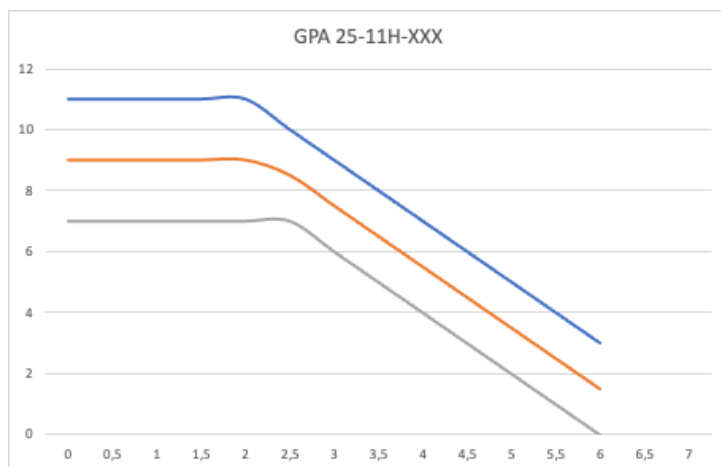
DESCRIZIONE

Circolatore standard singolo a rotore bagnato con attacchi filettati, motore autoprotetto ad alta efficienza con tecnologia EC per la regolazione elettronica delle prestazioni e regolazione esterna tramite segnale PWM1/A

I circolatori ad alta efficienza serie GPA-H rispondono perfettamente alla nuova normativa EN 60335-2-40 sui gas refrigeranti A3 utilizzati nelle applicazioni a pompa di calore.

Portata min. e max.: da 0,4 m³/h a 5,5 m³/h
 Prevalenza: fino a 11 m - 9 Curve selezionabili dP/V - dP/c + 3 Velocità + PWM1 Tipo di liquido: pulito, libero da sostanze solide e/o minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua. Massima percentuale di glicole: 50% Temperatura del liquido min. e max.: da +5°C a +110°C Massima pressione di esercizio bar/ kPa: 10 bar / 1000 kPa Filettatura: 1" ½ - 2".

Flange : DN 32 e DN 40 Indice di efficienza (Norma ERP): EEI ≤ 0,23 Classe di isolamento del motore: IP X4 Indice di efficienza energetica: F Materiale di costruzione girante: tecnopolimero, Materiale costruzione idraulica: Ghisa con trattamento di cataforesi, Alimentazione monofase: 230 V 50/60 Hz. Tipo di installazione possibile: fissa con l'asse del motore orizzontale.



One Pump
GPA 11 H



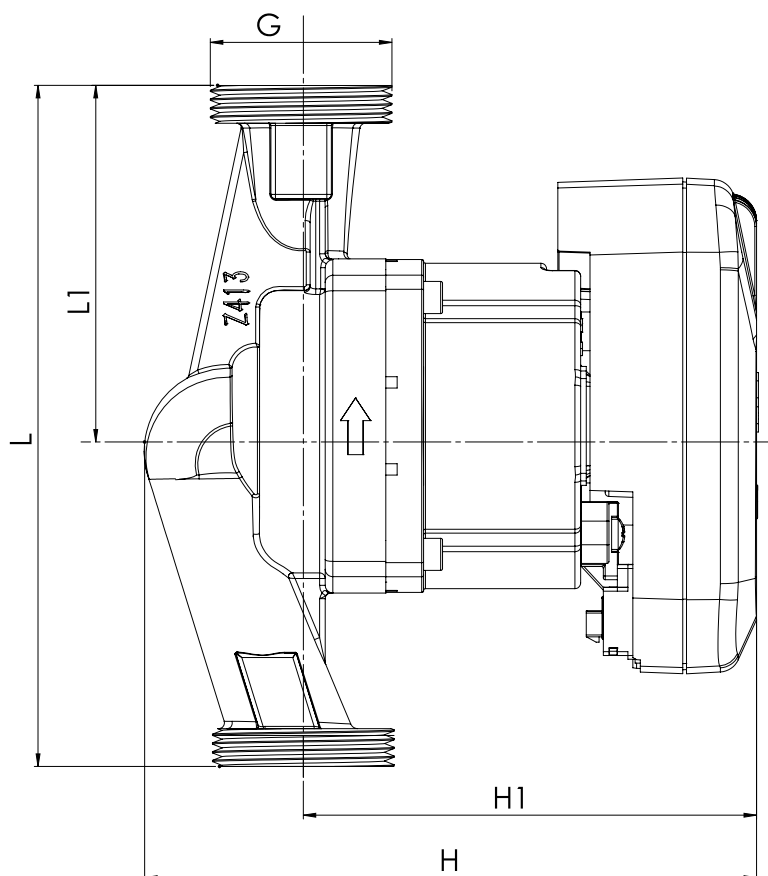
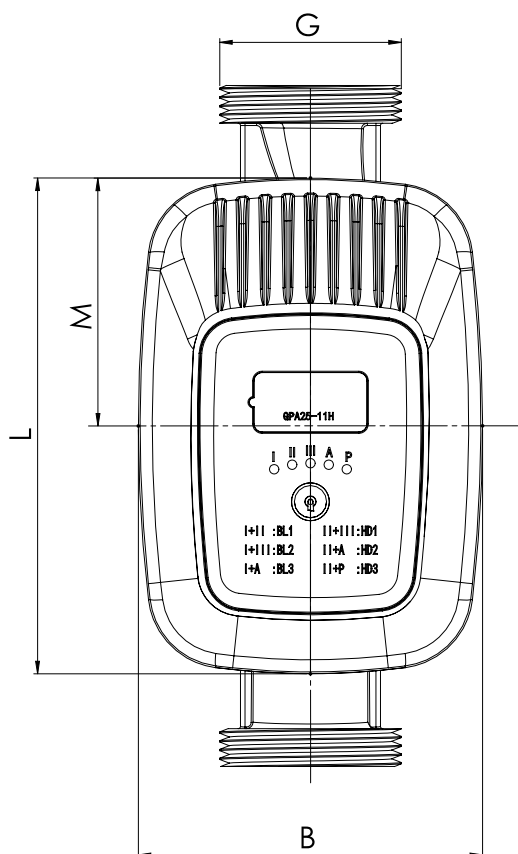
RESIDENZIALE



RISCALDAMENTO



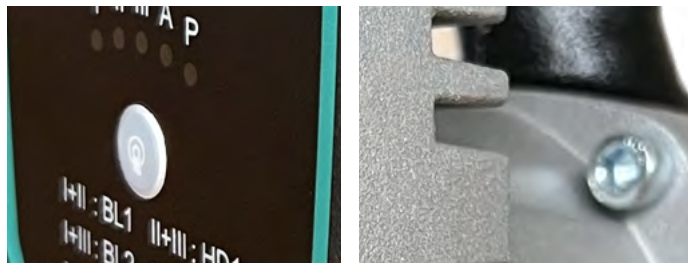
CONDIZIONAMENTO



MODELLO	G	L	B	M	A	L1	H	H1
GPA 25-11H-130	1" 1/2	130	91	65,8	131,5	65	162	120
GPA 25-11H-180	1" 1/2	180	91	65,8	131,5	65	162	120
GPA 25-11H-180 (Ghiera 2")	2"	180	91	65,8	131,5	65	162	120

AREA LED	MODALITÀ	ICONA LED
HS3 (Impostazione di Fabbrica)	Massima velocità	○ ○ ● ○ ○
AUTO	Funzione Auto adattativa	○ ○ ○ ● ○
BL1	Pressione proporzionale bassa velocità	● ● ○ ○ ○
BL2	Pressione proporzionale media velocità	● ○ ● ○ ○
BL3	Pressione proporzionale alta velocità	● ○ ○ ● ○
HD1	Pressione costante bassa velocità	○ ● ● ○ ○
HD2	Pressione costante media velocità	○ ● ○ ● ○
HD3	Pressione costante alta velocità	○ ● ○ ○ ●
HS1	Bassa velocità	● ○ ○ ○ ○
HS2	Media velocità	○ ● ○ ○ ○
P	Pwm1 Controllo	○ ○ ○ ○ ●

GPA 11H		1-230V 50/60 Hz						50/60 Hz											
ATTACCHI FILETTATI E FLANGIATI												Portata m ³ /h							
MODELLO	Codice	Listino	Attacco	Interasse (mm)	peso (kg)	N. CURVE	PWM	Metri											
								0	1	2	3	4	5	6	7				
GPA 25-11H-130	4CI0006C		1" 1/2	130	2,7	9	SI	11	11	11	8,8	6,4	5	4					
GPA 25-11H-180	4CI0007C		1" 1/2	180	2,8	9	SI	11	11	11	8,8	6,4	5	4					
GPA 25-11H-180 (Ghiera 2")	4CI0011C		2"	180	2,8	9	SI	11	11	11	8,8	6,4	5	4					
GPA 25-11H-(DN 32/220)	4CI0016C		DN 32	220	3,9	9	SI	11	11	11	8,8	6,4	5	4					
GPA 25-11H-(DN 40/220)	4CI0017C		DN 40	220	4,2	9	SI	11	11	11	8,8	6,4	5	4					
GPA 25-11H-(DN 40/250)	4CI0025C		DN 40	250	4,2	9	SI	11	11	11	8,8	6,4	5	4					



SCHEDA TECNICA

Corpo pompa: **Ghisa Grigia**

Girante: **Materiale composito**

Albero: **Acciaio Inox**

Circolatore ad alta efficienza standard: **GPA**
standard regolato elettronicamente

Diametro nominale raccordo (Rp/DN): **25**

Campo di prevalenza Max (m): **17 m**

Interasse: **180 mm**



One Pump
GPA 17 H



Circolatore standard singolo a rotore bagnato con attacchi filettati, motore autoprotetto ad alta efficienza con tecnologia EC per la regolazione elettronica delle prestazioni e regolazione esterna tramite segnale PWM1/A

Temperatura fluido da: **-10°C a +110°C**

Assorbimento Max Power (W): **350 Watt**

PARTICOLARITÀ / VANTAGGI PRODOTTO:

- Un unico pulsante per la regolazione.
- Funzione Auto adapt
- $EEL \leq 0,23$
- 3 curve selezionabili per tipo
- Cavo FCI PWM1/A

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

Campo d'impiego

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +25 °C	da -10°C a +110°C
--	-------------------

Caratteristiche elettriche

Alimentazione rete	1 ~ 230 V
Frequenza	50/60 Hz

Motore

Grado protezione	IP 44
Classe di isolamento	H

DESCRIZIONE

I circolatori ad alta efficienza serie GPA-H rispondono perfettamente alla nuova normativa EN 60335-2-40 sui gas refrigeranti A3 utilizzati nelle applicazioni a pompa di calore.

Portata min. e max.: da 0,4 m³/h a 10 m³/h
Prevalenza: fino a 17 m - 9 curve selezionabili dP/V - dP/c + 3 Velocità + PWM1 A.

Tipo di liquido: pulito, libero da sostanze solide e/o minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua. Massima percentuale di glicole: 50%

Temperatura del liquido min. e max.: da -10°C a +110°C.

Massima pressione di esercizio bar/ kPa: 10 bar / 1000 kPa. Filettatura: 1" 1/2 e 2" - Flange : DN 32, DN 40 e DN 50 Indice di efficienza (Norma ERP): EEI ≤ 0,23

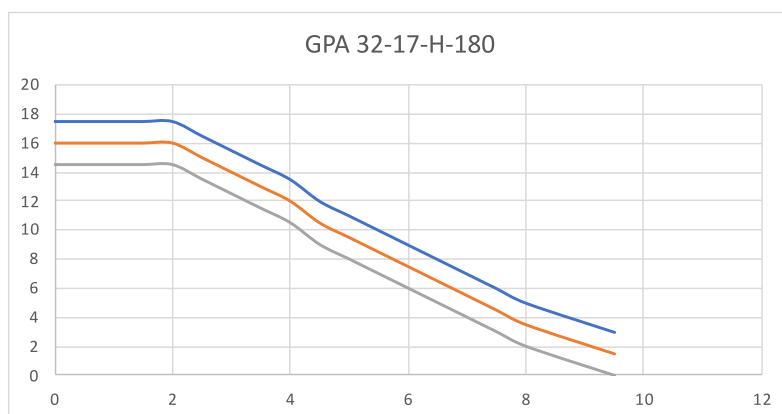
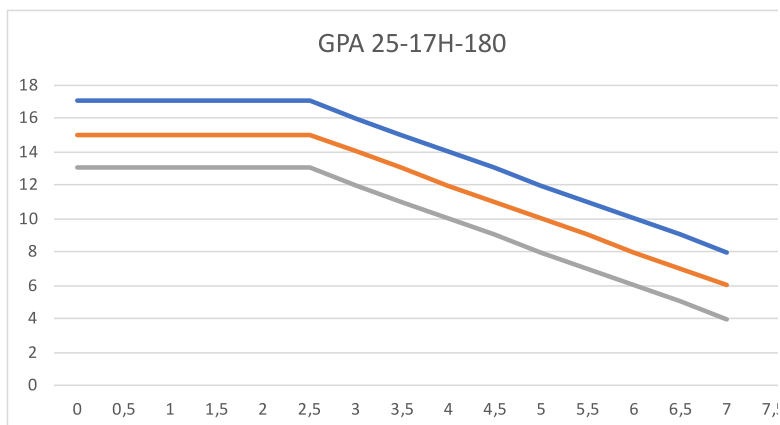
Classe di isolamento del motore: IP X4

Indice di efficienza energetica: F

Materiale di costruzione girante/i: tecnopolimero Materiale costruzione idraulica: Ghisa con trattamento di cataforesi.

Alimentazione monofase: 230 V 50/60 Hz

Tipo di installazione possibile: fissa con l'asse del motore orizzontale.



One Pump
GPA 17 H



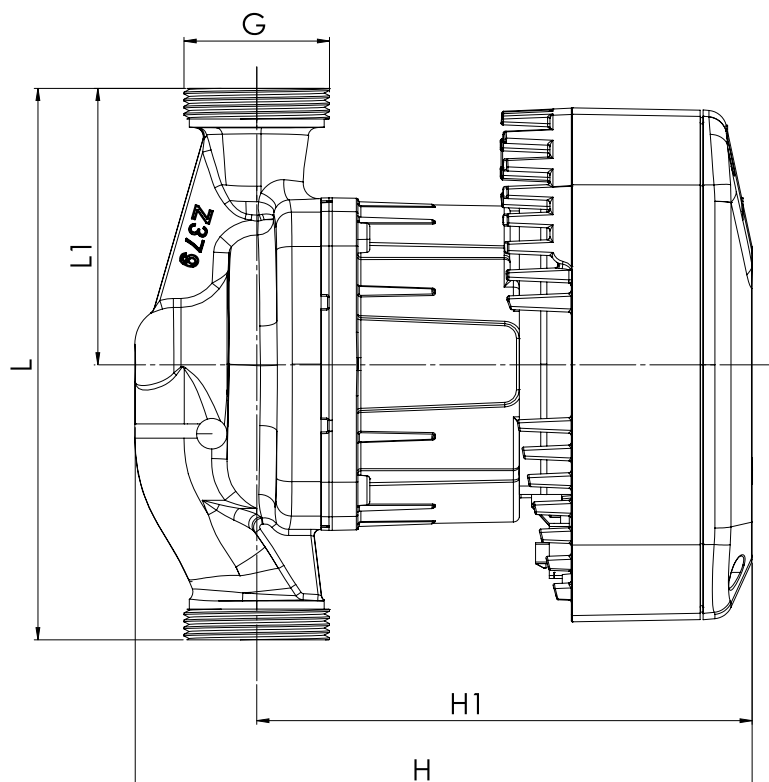
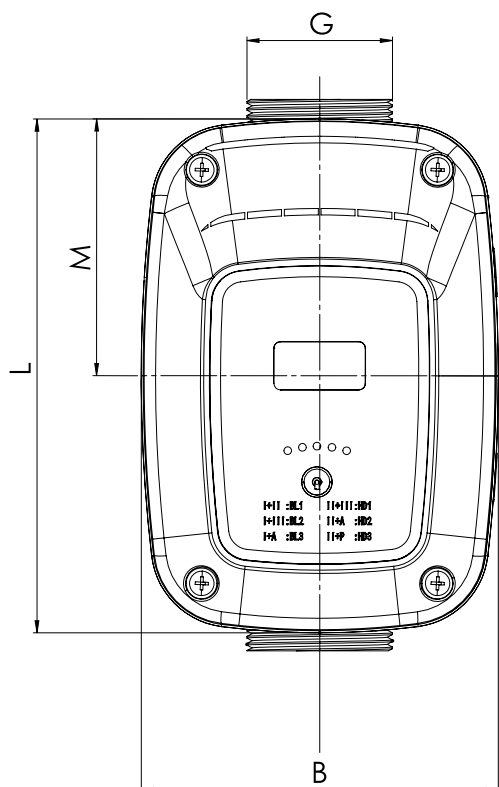
RESIDENZIALE



RISCALDAMENTO



CONDIZIONAMENTO



MODELLO	G	L	B	M	A	L1	H	H1
GPA 25-17H-180	1" 1/2	180	117	84	168	90	199	159
GPA 32-17H-180	2"	180	117	84	168	90	199	159

AREA LED	MODALITÀ	ICONA LED
HS3 (Impostazione di Fabbrica)	Massima velocità	○ ○ ● ○ ○
AUTO	Funzione Auto adattativa	○ ○ ○ ● ○
BL1	Pressione proporzionale bassa velocità	● ● ○ ○ ○
BL2	Pressione proporzionale media velocità	● ○ ● ○ ○
BL3	Pressione proporzionale alta velocità	● ○ ○ ● ○
HD1	Pressione costante bassa velocità	○ ● ● ○ ○
HD2	Pressione costante media velocità	○ ● ○ ● ○
HD3	Pressione costante alta velocità	○ ● ○ ○ ●
HS1	Bassa velocità	● ○ ○ ○ ○
HS2	Media velocità	○ ● ○ ○ ○
P	Pwm1 Controllo	○ ○ ○ ○ ●

GPA 17H			1-230V PN10 EETs0-ZI 50/60 Hz																
ATTACCHI FILETTATI E FLANGIATI																			
			Portata m ³ /h																
MODELLO	Codice	Listino	Attacco	Interasse (mm)	peso (kg)	N. CURVE	PWM1/A												
								0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
GPA 25-17H-180	4CI0008C		1" 1/2	180	3,0	9	SI	Metri	17	17	16,9	16	15,9	14	12	10			
GPA 32-17H-180	4CI0009C		2"	180	3,2	9	SI		17	16,5	16	15	14,4	13	11,5	9	6	4	1,9
GPA 25-17H-(DN 32/220)	4CI0018C		Dn 32	220	5,2	9	SI		17	17	16,9	16	15,9	14	12	10			
GPA 25-17H (DN 40/220)	4CI0019C		Dn 40	220	5,5	9	SI		17	17	16,9	16	15,9	14	12	10			
GPA 25-17H (DN 40/250)	4CI0026C		Dn 40	250	5,5	9	SI		17	17	16,9	16	15,9	14	12	10			
GPA 32-17H (DN 50/240)	4CI0020C		Dn 50	240	6,3	9	SI		17	16,5	16	15	14,4	13	11,5	9	6	4	1,9
GPA 32-17H (DN 50/280)	4CI0027C		Dn 50	280	6,3	9	SI		17	16,5	16	15	14,4	13	11,5	9	6	4	1,9



RESIDENZIALE



RISCALDAMENTO



CONDIZIONAMENTO



One Pump

GPA 50 - 18 F



Circolatore standard a rotore bagnato con attacchi flangiati, motore autoprotetto ad alta efficienza con tecnologia EC per la regolazione elettronica delle prestazioni e regolazione esterna tramite segnale 0-10v, 4-20 ma e Modbus

Temperatura fluido da: **-10°C a +110°C**

Assorb. Max Power (W): **750 Watt**

PARTICOLARITÀ / VANTAGGI PRODOTTO:

- Facile regolazione tramite pannello.
- Funzione Auto adapt
- Dp/V- Dp-c
- $EEL \leq 0,23$
- 3 curve selezionabili per tipo
- 0/10 Volt



SCHEDA TECNICA

Corpo pompa: **Ghisa Grigia**

Girante: **Materiale composito**

Albero: **Acciaio Inox**

Circolatore ad alta efficienza standard: **GPA** standard regolato elettronicamente

DN Flangia: **50**

Campo di prevalenza Max (m): **20/18**

Interasse: **280 mm**

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

Campo d'impiego

Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +25 °C da -10°C a +110°C

Caratteristiche elettriche

Alimentazione rete 1 ~ 230 V

Frequenza 50/60 Hz

Motore

Grado protezione IP 44

Classe di isolamento H

DESCRIZIONE

Portata min. e max.: da 0,4 m³/h a 30 m³/h Prevalenza: fino a 18 m - Curva selezionabili in vari modi + 0-10V

Tipo di liquido: pulito, libero da sostanze solide e/o minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua.

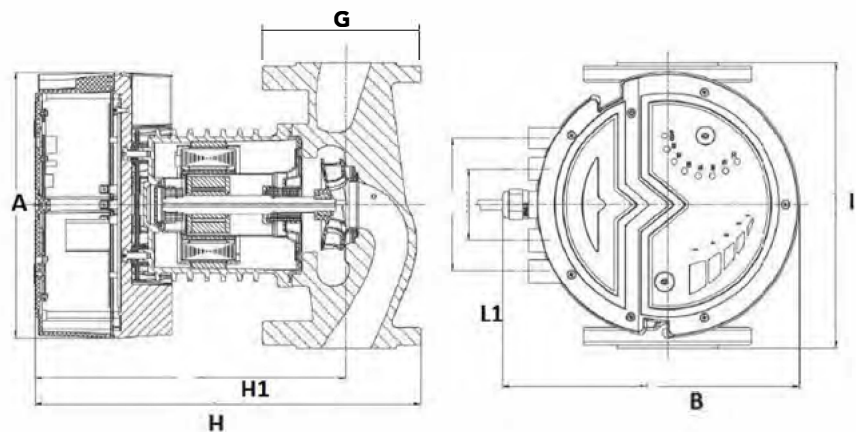
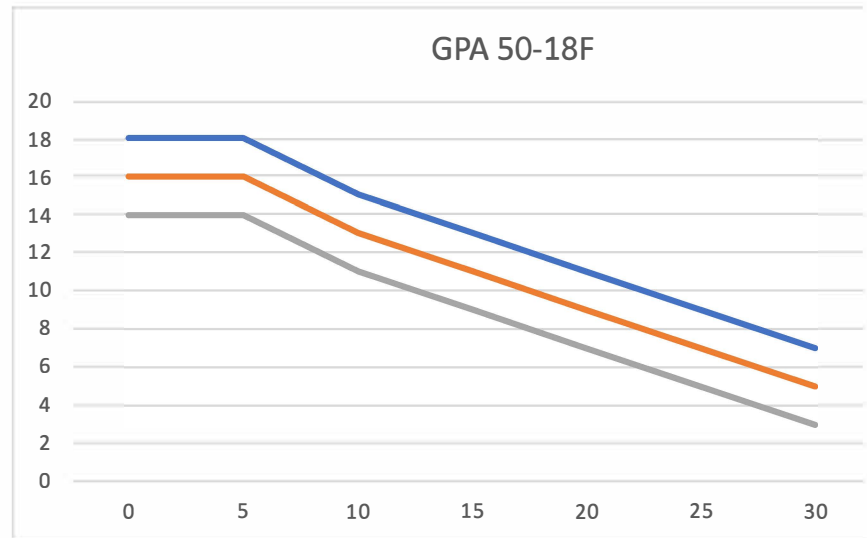
Massima percentuale di glicole: 50%. Temperatura del liquido min. e max.: da -10°C a +110°C. Massima pressione di esercizio bar/ kPa: 10 bar/ 1000 kPa

Flangiatura: DN50 Indice di efficienza (Norma ERP): EEI ≤ 0,23 Classe di isolamento del motore: IP X4 Indice di efficienza energetica: F

Materiale di costruzione girante: tecnopolimero. Materiale costruzione idraulica: Ghisa con trattamento di cataforesi.

Alimentazione monofase: 230 V 50/60 Hz.

Tipo di installazione possibile: fissa con l'asse del motore orizzontale e verticale



MODELLO	G	L	B	A	L1	H
GPA 50-18F	50	280	291	260	140	378

GPA F - MEGA F		1-230V- PN10 - EEI≤0.21							50/60 Hz							
ATTACCHI FLANGIATI																
													Portata m ³ /h			
MODELLO	Codice	Listino	peso (kg)	Attacco DN	Interasse	N. CURVE	0/10V		0	5	10	15	20	25	30	35
GPA 50-18F	4CI0029C		28	50	280	9	SI	Metri	18	14,4	12	9	7,5	5,2	3,5	



RESIDENZIALE



RISCALDAMENTO



CONDIZIONAMENTO

One Pump

MEGA 65 - 12F



Circolatore standard a rotore bagnato con attacchi flangiati, motore autoprotetto ad alta efficienza con tecnologia EC per la regolazione elettronica delle prestazioni e regolazione esterna tramite segnale 0-10v, 4-20 ma e Modbus.

Temperatura fluido da: **-10°C a +110°C**

Assorb. Max Power (W): **750 Watt**

PARTICOLARITÀ / VANTAGGI PRODOTTO:

- Facile regolazione tramite pannello.
- Funzione Auto adapt
- Dp/V- Dp-c
- $EEI \leq 0,23$
- 3 curve selezionabili per tipo
- 0/10 Volt

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

Campo d'impiego

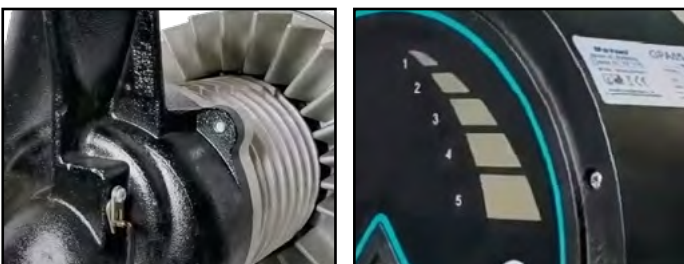
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +25 °C	da -10°C a +110°C
--	-------------------

Caratteristiche elettriche

Alimentazione rete	1 ~ 230 V
Frequenza	50/60 Hz

Motore

Grado protezione	IP 44
Classe di isolamento	H



SCHEMA TECNICA

Corpo pompa: **Ghisa Grigia**

Girante: **Materiale composito**

Albero: **Acciaio Inox**

Circolatore ad alta efficienza standard: **GPA** standard regolato elettronicamente

DN Flangia: **65**

Campo di prevalenza Max (m): **17**

Interasse: **340 mm**

DESCRIZIONE

Portata min. e max.: da 0,4 m³/h a 35 m³/h Prevalenza: fino a 12 m - Curva selezionabili in vari modi + 0-10V

Tipo di liquido: pulito, libero da sostanze solide e/o minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua.

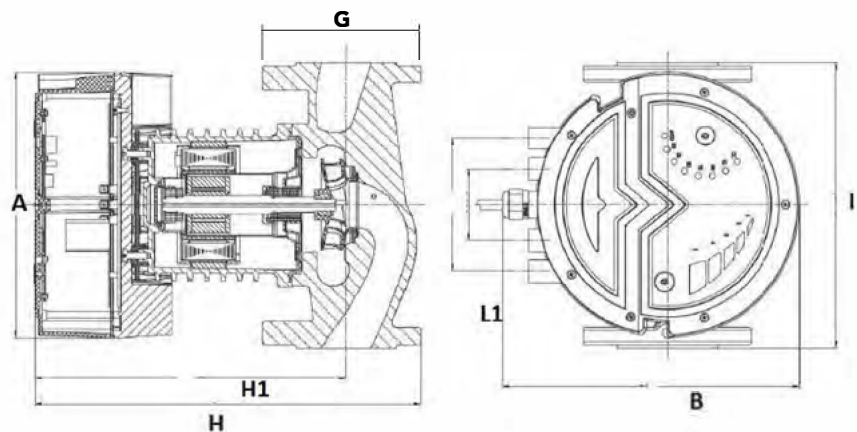
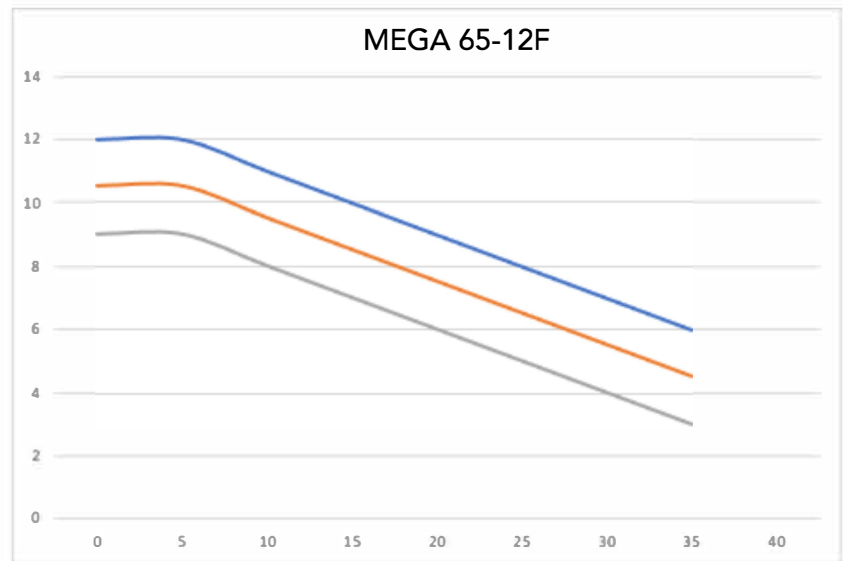
Massima percentuale di glicole: 50%. Temperatura del liquido min. e max.: da -10°C a +110°C. Massima pressione di esercizio bar/ kPa: 10 bar/ 1000 kPa

Flangiatura: DN 65

Indice di efficienza (Norma ERP): EEI ≤ 0,23 Classe di isolamento del motore: IP X4 Indice di efficienza energetica: F

Materiale di costruzione girante: tecnopolimero Materiale costruzione idraulica: Ghisa con trattamento di cataforesi. Alimentazione monofase: 230 V 50/60 Hz.

Tipo di installazione possibile: fissa con l'asse del motore orizzontale e verticale.



MODELLO	G	L	B	A	L1	H
MEGA 65-12F	65	340	291	320	170	380

GPA F - MEGA F		1-230V- PN10 - EEI≤0.21							50/60 Hz							
ATTACCHI FLANGIATI																
		Portata m ³ /h														
MODELLO	Codice	Listino	peso (kg)	Attacco DN	Interasse	N. CURVE	0/10V	0	5	10	15	20	25	30	35	
MEGA 65-12F	4CI0030C		31	65	340	9	SI	12	12	10,5	9	7,6	6,8	4,9	3	

ONE
PUMP



SCHEDA TECNICA

- Corpo pompa: **Acciaio Inox/Bronzo**

- Girante: **Materiale composito**

- Albero: **Acciaio Inox**

- Circolatore per riciclo: **GPD**

- Diametro nominale raccordo (Rp/DN): **20 /25**

- Campo di prevalenza Max (m): **7SN**

- Interasse: **130/150/180 mm**



One Pump
GPD 7SN/SQ



Circolatore standard singolo a rotore bagnato con attacchi filettati, motore asincrono auto-protetto per circuiti di ricircolo di acqua calda sanitaria.

Temperatura fluido da: **+2°C a +65°C**

Assorb. Max Power (W): **100 Watt**

PARTICOLARITÀ / VANTAGGI PRODOTTO:

- Motore autoprotetto.
- Tutti i componenti con il fluido sono conformi ai requisiti normativi
- Corpo in Acciaio Inox o Bronzo

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua calda sanitaria fino a 3,57 mmol/l (20 °dH): da +2 °C a +65 °C

Campo d'impiego

Temperatura fluido con acqua sanitaria fino a 20 °dH (per un tempo limitato a 2 h). **+65°C**

Caratteristiche elettriche

Alimentazione rete	1 ~ 230 V
Frequenza	50/60 Hz
Motore	
Grado protezione	IP 44
Classe di isolamento	H

DESCRIZIONE

Portata min. e max.: da 0,5 m³/h a 3,5 m³/h
 Prevalenza: fino a 7 m - Curva selezionabili in 3 posizioni tramite selettore velocità

Tipo di liquido: pulito, libero da sostanze solide e/o minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua. Temperatura del liquido min. e max.: da +2°C a +65°C

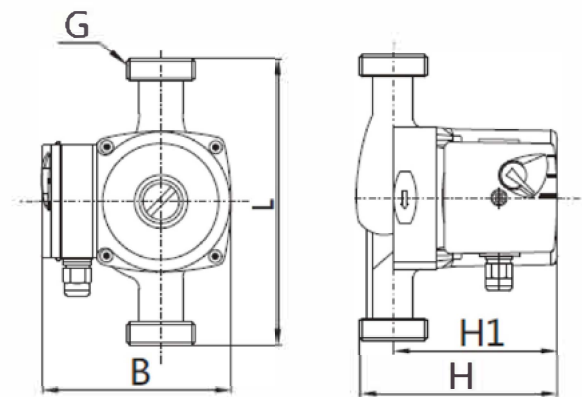
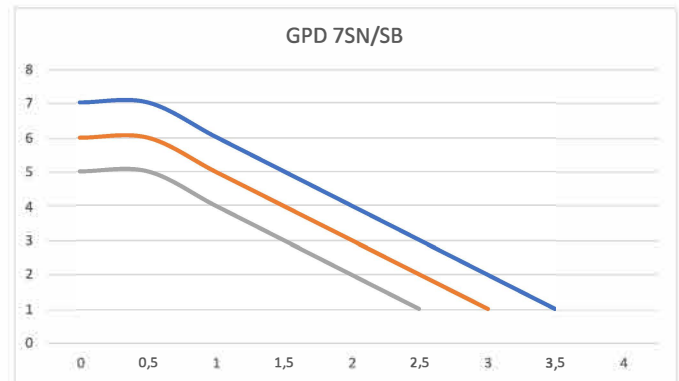
Massima pressione di esercizio bar/ kPa: 10 bar/ 1000 kPa

Filetto: 1" - 1" 1/4" - 1" 1/2". Classe di isolamento del motore: IP 44. Indice di efficienza energetica: H

Materiale di costruzione girante: tecnopolimero. Materiale costruzione idraulica: Acciaio Inox o Bronzo.

Alimentazione monofase: 230 V 50/60 Hz

Tipo di installazione possibile: fissa con l'asse del motore orizzontale e verticale.



MODELLO	G	L	B	L1	H	H1
GPD 20-7SN-130	1"	130	105	1"	123	105
GPD 20-7SN-130 (Prolunga a 150 mm- 1" 1/4)	1" 1/4	150	105	1" 1/4"	127	105
GPD 20-7SN-130 (Prolunga a 150 mm- 1" 1/2)	1" 1/2	150	105	1" 1/2"	130	105
GPD 25-7SQ-130	1" 1/2	130	105	1" 1/2"	130	105
GPD 25-7SQ-130 (Prolunga a 180 mm- 1" 1/2)	1" 1/2	180	105	1" 1/2"	130	105

GPD.ACS ³		I-230v TN10 50/60 Hz						Portata m ³ /h													
ATTACCHI FILETTATI																					
Acqua Calda Sanitaria																					
MODELLO	Codice	LISTINO	Attacco	Interasse (mm)	peso (kg)	N. CURVE	Materiale	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5				
Sanitario ACS																					
GPD 20-7SN-130	4CI0031C		1"	130	2,3	3	Acciaio	7,5	7	6,5	6	5,5	4,6	4	3,3	2,5	2				
GPD 20-7SN-130 (Prolunga a 150 mm- 1" 1/4)	4CI0034C		1" 1/4	150	2,5	3	Acciaio	7,5	7	6,5	6	5,5	4,6	4	3,3	2,5	2				
GPD 20-7SN-130 (Prolunga a 150 mm- 1" 1/2)	4CI0032C		1" 1/2	150	2,5	3	Acciaio	7,5	7	6,5	6	5,5	4,6	4	3,3	2,5	2				
GPD 25-7SQ-130	4CI0036C		1" 1/2	130	2,5	3	Bronzo	7,5	7	6,5	6	5,5	4,6	4	3,3	2,5	2				
GPD 25-7SQ-130 (Prolunga a 180 mm- 1" 1/2)	4CI0035C		1" 1/2	180	2,5	3	Bronzo	7,5	7	6,5	6	5,5	4,6	4	3,3	2,5	2				

ONE
PUMP



SCHEDA TECNICA

Corpo pompa: **Bronzo**

Girante: **Materiale composito**

Albero: **Acciaio Inox**

Circolatore per riciclo ACS: **GPA**

Diametro nominale raccordo (Rp/DN): **15**

Campo di prevalenza Max (m): **1.5**



RESIDENZIALE



ACQUA SANITARIA



RISCALDAMENTO

One Pump

GPA 15-1.5 B



Circolatore singolo a rotore bagnato con attacchi filettati, tecnologia con motore a magneti permanenti, disponibile in versione con timer e termostato integrato, per circuiti di ricircolo di acqua calda sanitaria.

Temperatura fluido da: **+2°C a +65°C**

Assorb. Max Power (W): **8 Watt**

PARTICOLARITÀ / VANTAGGI PRODOTTO:

- Motore autoprotetto.
- Tutti i componenti con il fluido sono conformi ai requisiti normativi
- Corpo in Bronzo

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua calda sanitaria fino a 3,57 mmol/l (20 °dH): da +2 °C no a +65 °C

Campo d'impiego

Temperatura fluido con acqua sanitaria fino a 20 °dH (per un tempo limitato a 2 h). **+65°C**

Caratteristiche elettriche

Alimentazione rete 1 ~ 230 V

Frequenza 50/60 Hz

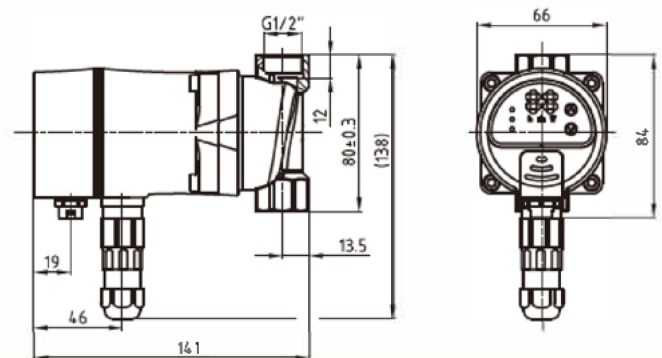
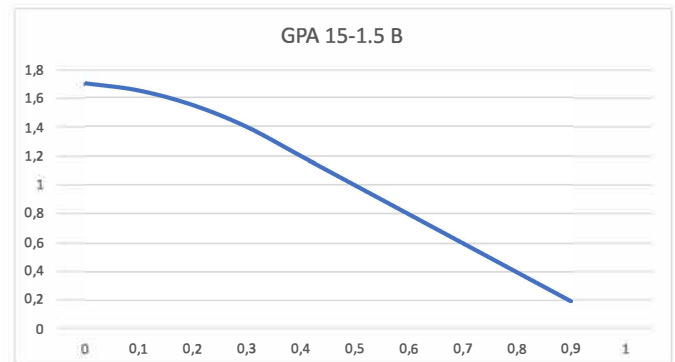
Motore

Grado protezione IP 44

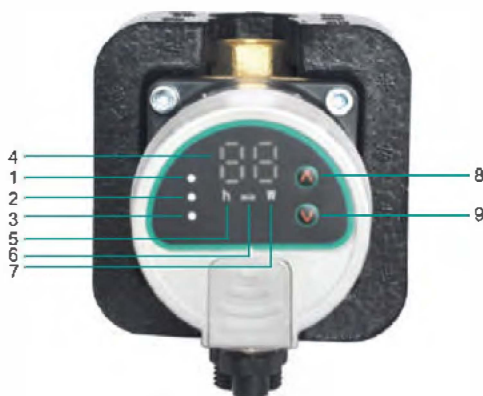
Classe di isolamento H

DESCRIZIONE

Portata min. e max.: da 0,1 m³/h a 0,9 m³/h Prevalenza: fino a 1,5 m -Tipo di liquido: pulito, libero da sostanze solide e/o minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua. Massima pressione di esercizio bar/ kPa: 10 bar/ 1000 kPa. Filetto: 1/2". Classe di isolamento del motore: IP 42 Indice di efficienza energetica: F. Materiale di costruzione girante: tecnopolimero Materiale di costruzione idraulica: Bronzo Alimentazione monofase: 230 V 50/60 Hz. Tipo di installazione possibile: fissa con l'asse del motore orizzontale e verticale



GPA-ACS		1-230V PN10 50/60 Hz															
ATTACCHI FILETTATI																	
Acqua Calda Sanitaria																	
		Portata m ³ /h															
MODELLO	Codice	LISTINO	Attacco	Interasse (mm)	peso (kg)	N. CURVE	PWM1_A										
Sanitario ACS								Metri									
GPA 15-1.5 B		225,00 €	1/2"	84	1,2	Auto	NO	1,58	1,58	1,5	1,4	1,2	1	0,8	0,6	0,4	0,2



1	Indica la modalità di funzionamento a velocità costante
2	Indica la modalità di funzionamento automatico
3	Indica la modalità di controllo della temperatura
4	1. Potenza indicata 2. tempo di funzionamento (o di arresto) indicato in modalità cronometraggio
5	Ore di funzionamento (o arresto) impostate in modalità di cronometraggio per display
7	Unità di potenza visualizzata in funzionamento normale
8	1. Attiva varie modalità di velocità
	2. Aumento del tempo in modalità cronometraggio
9	Diminuzione del tempo in modalità cronometraggio Premere i pulsanti 8 e 9 per passare da una modalità di controllo all'altra.

One Pump Accessori



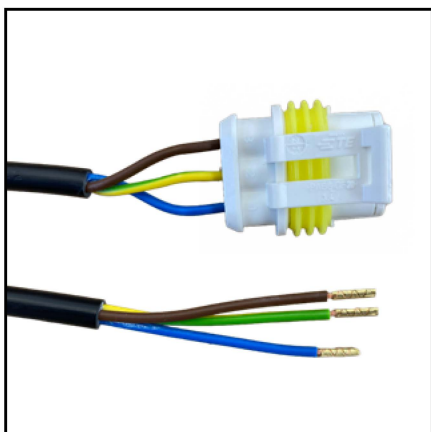
Collegamenti del quadro di controllo. I circolatori ONE PUMP GPA sono provvisti di due connettori elettrici nel pannello di controllo ingresso elettrico e il segnale di collegamento (se richiesto e/o necessario). Alimentazione:

Il connettore per l'installazione e' incluso nelle pompa ed e' disponibile come parte di ricambio. Sono anche disponibili gli adattatori per i cavi elettrici.

Connessione e controllo di segnale:

Il collegamento al cavo col segnale di controllo ha 3 uscite: ingresso segnale, uscita segnale e riferimento segnale. collegare il cavo al pannello di controllo tramite adattatore FCI o TE Mini. Il cavo di segnale può essere fornito con il circolatore come accessorio

Il segnale di connessione PWM sui circolatori GPA è protetto da tappo di sicurezza. Va tolto prima di collegare il cavo.



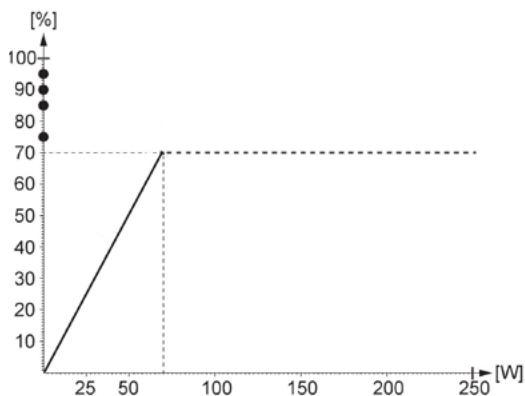
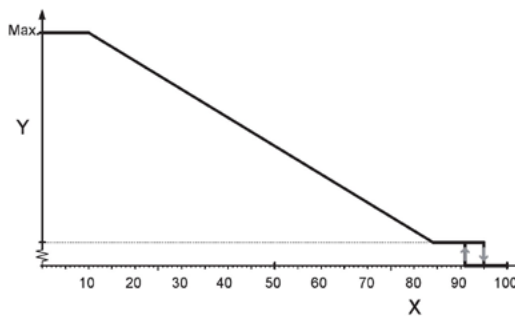
ACCESSORI			
Accessori per Circolatori GPA			
MODELLO	CODICE	LISTINO	N. PEZZI
Connettore Superseal Alimentazione 1500 mm	3CE7001B		1
Connettore Minisuperseal PWM Lung. 1000 mm	3CE7002B		1
Adattatore SUPERSEAL/MOLEX per Cicolatore GPA	3CI7000B		1
ISOLAMENTO CIRCOLATORE GPA 20-7,5/9-130	4CI6000B		1
ISOLAMENTO CIRCOLATORE GPA 25-7,5/9-130	4CI6001B		1
ISOLAMENTO CIRCOLATORE GPA 25-7,5/9-180	4CI6005B		1
COPPIA BOCCHETTONI IN OTTONE PER CIRCOLATORE 1" 1/2" F - 1" F	3CI9928B		2
COPPIA BOCCHETTONI IN OTTONE PER CIRCOLATORE 1" F - 1/2" F	3CI9935B		2
COPPIA BOCCHETTONI IN ACCIAIO PER CIRCOLATORE 1" 1/2" F - 1" F	3CI9936B		2
Modulo 0-10V PER POMPA GPA	4CI6050B		1

One Pump



Segnale esterno PWM 1/A Riscaldamento

- Nell'area del ciclo di lavoro elevato, se il segnale PWM fluttua nel punto critico, ci sarà un'area di ri tardo, per evitare avviamenti e arresti frequenti.
- In un'area a basso ciclo di lavoro, la pompa funziona con un'elevata velocità di rotazione a causa del fattore di sicurezza, ad esempio la pompa continuerà a funzionare, quando il cavo del segnale della caldaia è difettoso, per trasferire il calore attraverso lo scambiatore di calore principale alla massima velocità di rotazione. Questo si adatta anche alla pompa di calore. Fa funzionare la pompa e trasferire il calore tramite il cavo di segnale scollegato, al fine di garantire la sicurezza del sistema.
- Quando il segnale di ingresso PWM è 0% Or 100%, la pompa passa alla modalità non PWM. Il sistema accetta che non vi sia alcun ingresso di segnale PWM.

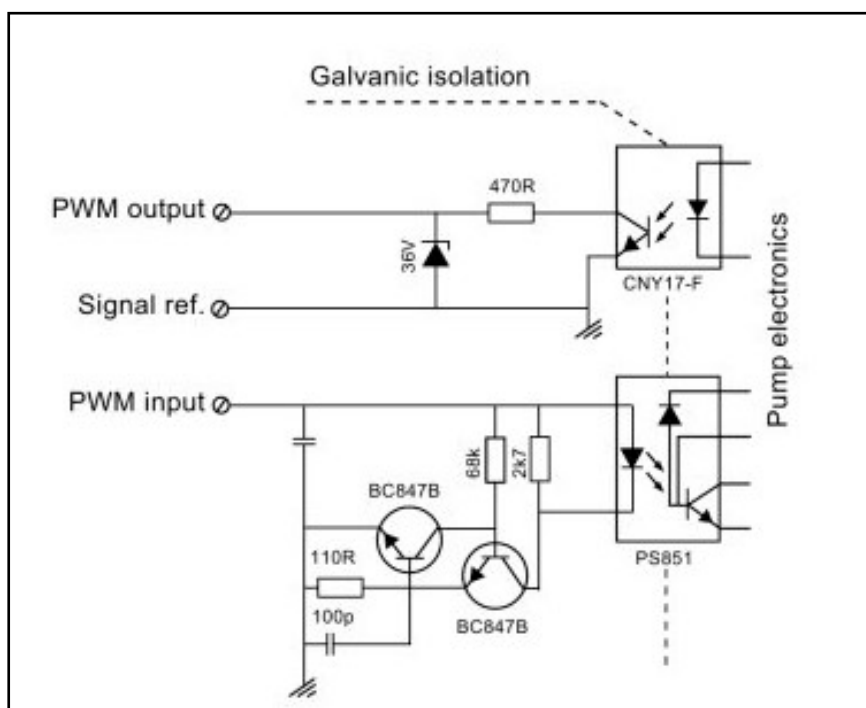
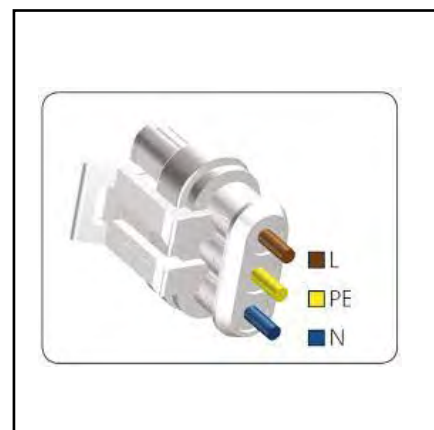


PWM Output signal (%)	Pump status	Description
95	Stand-By	La pompa si ferma
90	" La pompa si arresta per allarme. Malfunzionamenti (pompa bloccata)"	"La pompa si arresta per allarme. Malfunzionamenti (pompa bloccata)"
85	"La pompa si arresta per allarme, malfunzionamento elettrico."	"La pompa non funziona e si riavvierà solo dopo che il problema è stato risolto."
75	Allarme	"La pompa funziona, è stato rilevato un problema. Il problema/malfunzionamento non è critico, e la pompa può ancora funzionare."
0-70	0-70W (Pendenza 1 W/% PWM)	

Pwm Input signal %	Stato della Pompa
0	"La pompa passa alla modalità non PWM e il sistema accetta che non vi sia alcun ingresso di segnale PWM"
<10	La pompa funziona alla massima velocità di rotazione.
10 - 84	La velocità di rotazione della pompa diminuisce dalla massima alla minima.
85 - 91	La pompa funziona alla velocità di rotazione più bassa.
91 - 95	Segnale PWM basso, il clock della pompa viene evitato da una funzione di isteresi.
96 - 99	Stand-by, la pompa smette di funzionare.
100	Stand-by, la pompa smette di funzionare.

One Pump

Segnale esterno PWM 1/A Riscaldamento



La pompa è controllata da parti elettriche esterne attraverso interfaccia.

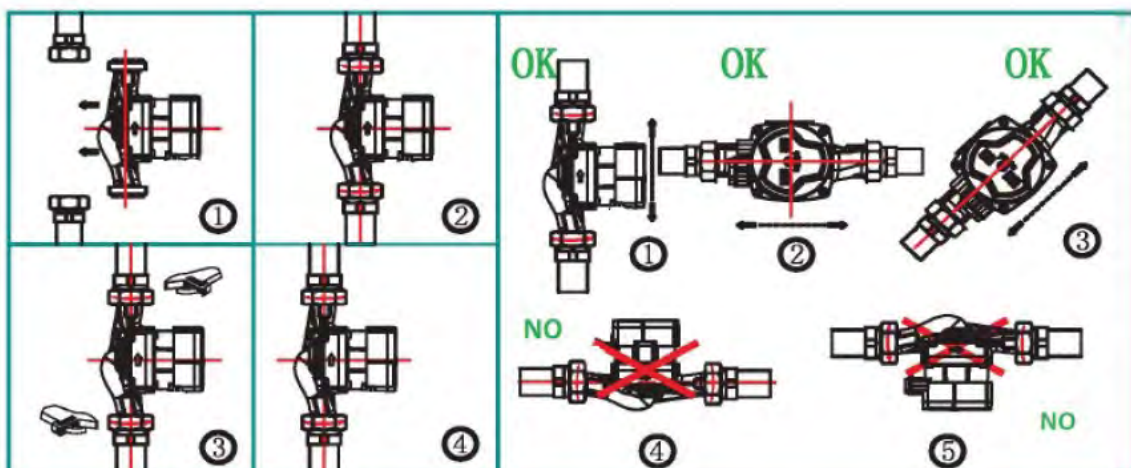
L'interfaccia commuta il segnale esterno su segnalare che la pompa può funzionare.

Inoltre, quando la tensione di ingresso della pompa è compresa tra 220 V e 240 V, interfaccia garantisce che l'utente incontri la linea del segnale senza il rischio di scosse elettriche ad alta tensione.

"Signal ref" è una terra di riferimento e non è collegata a una terra di protezione terra.

APPENDICE TECNICA

Descrizione	Ripristino
Errore interno	1- Togliere tensione al sistema 2- Attendere lo spegnimento delle spie lumiose sul pannello di controllo quindi alimentare il sistema 3- Se l'errore persiste, sostituire il circolatore
Bassa tensione di rete (LP)	1- Togliere tensione al sistema 2- Attendere lo spegnimento delle spie lumiose sul pannello di controllo quindi alimentare il sistema 3- Controllare che la tensione di rete sia corretta, eventualmente ripristinarla ai dati di targa.
Alta tensione di rete (HP)	1- Togliere tensione al sistema 2- Attendere lo spegnimento delle spie lumiose sul pannello di controllo quindi alimentare il sistema 3- Controllare che la tensione di rete sia corretta, eventualmente ripristinarla ai dati di targa.
Surriscaldamento critico parti elettroniche	1- Togliere tensione al sistema 2- Attendere lo spegnimento delle spie lumiose sul pannello di controllo quindi alimentare il sistema 3- Verificare che i condotti di aereazione del sistema non siano ostruiti o che la temperatura ambiente del locale sia specifica.
Segnalato sensore assente	1- Verificare il collegamento del sensore 2- Se il sensore è in avaria, sostituirlo
Protezione da sovracorrente	1- Controllare che il circolatore giri liberamente 2- Controllare che livello di glicole sia corretto
Errore di tensione	1- Togliere tensione al sistema 2- Attendere lo spegnimento delle spie lumiose sul pannello di controllo quindi alimentare il sistema 3- Controllare che la tensione di rete sia corretta, eventualmente ripristinarla ai dati di targa.
Marcia a secco	1- Viene indicata dal lampeggio di tutti i led 2- Immettere il liquido
Sovratemperatura del motore	1- Togliere tensione al sistema 2- Attendere il raffreddamento del motore 3- Alimentare nuovamente il sistema 4- Verificare che i condotti di aereazione del sistema non siano ostruiti o che la temperatura ambiente del locale sia specifica.
$f < 100 \text{ Hz}$; $f > 5 \text{ kHz}$	1- Controllare che il segnale esterno PWM sia funzionante e collegato come da specifica. 2- Nel caso di malfunzionamento della centralina PWM il circolatore si predispone alla massima velocità (PWM1/A). Nel caso di PWM2 il circolatore resta fermo in attesa di regolazione
Stati led del circolatore	1- Fare riferimento al manuale di uso e installazione presente nella scatola del circolatore con le istruzioni specifiche di quel circolatore.
Assistenza	Contattare l'assistenza al +39 051 19616352





ONE
PUMP

Condizioni Generali di Vendita rev. 04.22

1. OGGETTO

1.1 La vendita dei prodotti (di seguito i "Prodotti") di One Pump srl, con sede legale in via Tosarelli 67, 40055 Castenaso (BO) e sede Operativa: Via Pellegrino Matteucci, 4, 40057 Granarolo dell'Emilia (BO) (di seguito la "Venditrice") è regolata esclusivamente dalle presenti "Condizioni Generali di Vendita", pure disponibili e liberamente stampabili o scaricabili in maniera durevole dal sito Internet della Venditrice <https://www.onepump.it>, e da quelle condizioni particolari di volta in volta pattuite con l'Acquirente e riportate nelle offerte o conferme d'ordine della Venditrice quali, a mero titolo esemplificativo, il prezzo, i termini e le modalità di consegna e di pagamento. In caso di contrasto tra le disposizioni delle presenti Condizioni Generali di Vendita e le condizioni particolari presenti nelle offerte o conferme d'ordine della Venditrice firmate dall'Acquirente, queste ultime prevarranno.

1.2 La sottoscrizione dell'offerta o della conferma d'ordine della Venditrice da parte dell'Acquirente comporta l'integrale e incondizionata accettazione anche di tutte le presenti accompagnatorie Condizioni Generali di Vendita che, ove non espressamente derogate, si intendono sempre richiamate e vincolanti.

2. ORDINI E PERFEZIONAMENTO DELLE VENDITE

2.1 Ciascun ordine di Prodotti da parte dell'Acquirente, irrevocabile per 30 (trenta) giorni dalla data della sua ricezione da parte della Venditrice, deve essere redatto per iscritto, con apposizione del timbro e della firma dello stesso

Acquirente e trasmesso (i) all'agente/rivenditore di zona della Venditrice, che riceverà tale ordine con riserva di accettazione da parte della Venditrice, oppure (ii) direttamente alla stessa Venditrice la quale si riserva sempre la facoltà di accettare o meno tale ordine.

2.2 Ciascun ordine deve indicare esattamente i tipi, i modelli, le quantità, le caratteristiche tecniche e le eventuali personalizzazioni dei Prodotti ordinati, nonché ogni altro dato richiesto dai moduli di proposta d'ordine eventualmente predisposti dalla Venditrice o dai suoi agenti/rivenditori. L'Acquirente si assume ogni responsabilità derivante dall'inesatta o incompleta indicazione dei dati sopra indicati negli ordini da lui inoltrati.

2.3 Successivamente al ricevimento dell'ordine dell'Acquirente, la Venditrice -che non è vincolata da tale ordine- si riserva la facoltà di inviare all'Acquirente conferma d'ordine scritta contenente pure le presenti Condizioni Generali di Vendita. La Venditrice si riserva in ogni caso la facoltà di modificare le condizioni particolari presenti nell'ordine dell'Acquirente. Qualsiasi condizione particolare concordata verbalmente o telefonicamente tra le parti non sarà valida ove non riportata per iscritto nella conferma d'ordine.

2.4 Il contratto di vendita dei Prodotti si intende perfezionato al momento del ricevimento da parte della Venditrice dell'offerta o della conferma d'ordine sottoscritta per accettazione da parte dell'Acquirente. L'offerta o la conferma d'ordine della Venditrice si intendono in ogni caso accettate dall'Acquirente, e con esse le presenti accompagnatorie Condizioni Generali di Vendita, ove nel termine di 2 (due) giorni dal loro invio non pervengano contestazioni scritte da parte dell'Acquirente.

2.5 Una volta perfezionato il contratto di vendita, l'Acquirente non potrà modificarne l'oggetto o recedere dal contratto. Tuttavia, a seguito di richiesta scritta dell'Acquirente, la Venditrice ha facoltà di acconsentire a risolvere parzialmente o integralmente il contratto, fermo restando che l'Acquirente sarà tenuto al pagamento di una penale pari al 20% del prezzo della vendita oggetto di risoluzione che verrà trattenuto dalla Venditrice a titolo risarcitorio in aggiunta a quanto già eventualmente incassato a titolo di caparra, fermo in ogni caso restando che l'Acquirente dovrà corrispondere alla Venditrice quanto dovuto per la parte di vendita non risolta. E' fatto salvo il diritto della Venditrice al risarcimento dell'eventuale maggiore danno. Tutte le informazioni divulgate all'Acquirente da parte della Venditrice devono essere considerate come riservate e non utilizzate per alcun fine diverso dall'esecuzione del contratto di vendita.

3. CONSEGNA

3.1 Salvo diverso accordo scritto tra le parti, tutte le vendite di Prodotti della Venditrice si intendono effettuate EXW loaded Granarolo dell'Emilia (Incoterms® 2020, ICC, Parigi) presso la sede legale della Venditrice o presso i suoi magazzini o sedi secondarie, a prescindere dalla scelta del vettore operata dall'Acquirente. Le spese di trasporto ed eventuale assicurazione sono sempre a carico dell'Acquirente, anche nel caso in cui i Prodotti viaggino su mezzi della Venditrice, oppure affidati a vettori o spedizionieri diversi da quelli indicati dall'Acquirente. I Prodotti viaggiano sempre a rischio e pericolo dell'Acquirente.

3.2 I termini di consegna sono sempre indicativi e non essenziali per la Venditrice. Le consegne saranno eseguite compatibilmente con le esigenze di produzione e di spedizione della stessa Venditrice. La Venditrice si riserva la facoltà di ripartire i Prodotti di un unico contratto in più consegne, ovvero di accorpare in un'unica consegna i Prodotti indicati in diversi contratti col medesimo Acquirente.

3.3 L'ordine si intende compiutamente evaso dalla Venditrice al momento dell'invio all'Acquirente dell'avviso di merce pronta. Da tale momento la Venditrice non risponderà in alcun modo di danni, perdita, distruzione o deterioramento dei Prodotti, sebbene ancora nella sua materiale disponibilità.

3.4 La Venditrice non è responsabile per la mancata o ritardata consegna dei Prodotti dovuta a forza maggiore, caso fortuito o giustificato motivo come, a titolo meramente esemplificativo, scioperi, tumulti, sommosse popolari, atti di guerra, agitazioni nel lavoro, mancanza di materia prima, mancanza di energia elettrica, incendi, terremoti e calamità naturali in genere e qualsiasi altra causa estranea al controllo della Venditrice. In ogni caso di ritardata consegna dei Prodotti, l'Acquirente non potrà pretendere la risoluzione del contratto od il risarcimento dei danni.

3.5 La Venditrice si riserva la facoltà di sospendere la consegna dei Prodotti venduti in caso di mancato regolare pagamento del corrispettivo di precedenti forniture.

3.6 I Prodotti sono confezionati con imballaggio standard idoneo al carico su ordinari mezzi di trasporto ed allo scarico a terra con forche adeguate e omologate. La Venditrice declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni causati ai Prodotti in fase di loro scarico in conseguenza di manovre errate. L'Acquirente deve anticipare alla Venditrice il costo di eventuali imballaggi speciali richiesti nell'ordine e riportati nella conferma d'ordine.

3.7 Salvo diverso accordo scritto tra le parti, il montaggio e l'installazione dei Prodotti venduti è sempre a carico dell'Acquirente. Qualora l'acquirente desideri che i prodotti venduti vengano testati, lo deve comunicare in fase di ordine alla Venditrice, la quale notificherà i costi aggiuntivi, che sono da intendersi a carico dell'Acquirente salvo diversamente accordato per iscritto tra le Parti. L'Acquirente dovrà specificare anche le prescrizioni tecniche per i test richiesti e qualsiasi informazione relativa all'installazione, condizioni climatiche della sede dove i Prodotti verranno installati, in modo da permettere alla Venditrice di (i) valutarla fattibilità dei test richiesti e dei Prodotti (ii) prendere ogni misura adatta per i test dei Prodotti ordinati (iii) elaborare i costi aggiuntivi. Una volta terminati i test, se richiesto, la Venditrice potrà inviare i risultati positivi all'Acquirente. I risultati sono considerati positivi e nessun reclamo può essere fatto dall'Acquirente se i risultati dei test soddisfano i dati tecnici e le prescrizioni indicate dall'Acquirente.

Condizioni Generali di Vendita rev. 04.22



3.8 Successivamente all'esito positivo del collaudo, la consegna dei Prodotti avverrà secondo i termini indicati nella conferma d'ordine, fermo restando che se la data di consegna prevista scivola a causa dei test richiesti dall'Acquirente, tale data di consegna verrà posticipata di conseguenza, e l'Acquirente dovrà provvedere tempestivamente alla presa in consegna dei medesimi Prodotti presso il luogo indicato nella conferma d'ordine. Se l'Acquirente richiederà un test finale da praticare in sede di installazione sui Prodotti, l'Acquirente dovrà rimborsare alla Venditrice le spese di viaggio, vitto e alloggio dei tecnici da quest'ultima inviati per il collaudo. Con l'esito positivo del collaudo l'Acquirente dovrà sottoscrivere il verbale di collaudo positivo, con piena e liberatoria accettazione dei Prodotti oggetto della vendita.

3.9. Il ritardo dell'Acquirente nella presa in consegna dei Prodotti, eccedente 10 (dieci) giorni lavorativi dalla comunicazione della Venditrice di merce pronta, comporterà automaticamente l'addebito allo stesso Acquirente delle spese di deposito sostenute dalla Venditrice in misura dell'1% del prezzo dei Prodotti venduti per ciascun giorno di ritardo. Resta in ogni caso inteso che dal giorno dell'invio della comunicazione di merce pronta il rischio per il perimento o la distruzione dei Prodotti passa in capo all'Acquirente.

4. PREZZI

4.1 I prezzi indicati nel listino della Venditrice di volta in volta in vigore sono al netto di ogni tassa, imposta, spesa di imballaggio, trasporto o assicurazione. I prezzi possono essere variati o modificati dalla Venditrice a sua insindacabile discrezione e senza preavviso qualora intervengano variazioni nel regime fiscale ovvero improvvisi ed impreveduti aumenti del costo della manodopera o delle materie prime.

4.2 Su richiesta dell'Acquirente e previo rimborso delle relative spese, la Venditrice si riserva la facoltà di acconsentire all'esecuzione di test di prova dei Prodotti presso la sua sede.

5. PAGAMENTI

5.1 Salvo diverse condizioni indicate nella conferma d'ordine, i Prodotti venduti saranno fatturati al momento della consegna.

5.2 Qualora per le cause indicate al precedente punto 4.1 si verifichi un improvviso ed impreveduto aumento del prezzo, la Venditrice si riserva la facoltà di applicare il prezzo così modificato al momento della consegna.

5.3 Il mancato o incompleto puntuale pagamento nei termini convenuti costituirà grave inadempimento dell'Acquirente e determinerà la facoltà per la Venditrice di risolvere il contratto a mezzo raccomandata a.r. da inviarsi all'Acquirente, senza necessità di costituzione in mora.

5.4 Ove il pagamento del prezzo dei Prodotti avvenga a mezzo assegni bancari, effetti cambiari e/o altri titoli di credito, questi si intenderanno sempre accettati salvo buon fine e con esclusione di qualsiasi novazione dell'obbligazione originaria.

5.5 In caso di vendita rateale i Prodotti venduti restano di proprietà esclusiva della Venditrice fino al loro integrale pagamento da parte dell'Acquirente. Il mancato pagamento anche di una sola rata che superi l'ottava parte del prezzo, oppure il mancato pagamento anche non consecutivo di due o più rate, legittimerà la Venditrice, a sua insindacabile discrezione, (i) a ritenere l'Acquirente immediatamente decaduto dal beneficio del termine ed a pretendere l'immediato pagamento del prezzo residuo, oppure (ii) a risolvere immediatamente il contratto di vendita trattenendo le rate già corrisposte dall'Acquirente a titolo di indennizzo, nonché di pretendere l'equo compenso previsto dall'art. 1526 c.c. ed il risarcimento dell'eventuale maggiore danno. Il pagamento con assegni, cambiali, pagherò, ricevute bancarie o altri titoli di credito non fa decadere il riservato dominio in quanto da intendersi rilasciate ed accettate salvo buon fine.

L'eventuale concessione di moratorie o di rinnovo dei termini di pagamento mediante il rilascio di nuovi titoli o di qualsiasi altra forma di pagamento dilazionato, non comporterà in alcun caso novazione del rapporto, sicché il patto di riservato dominio e tutte le altre Condizioni Generali di Vendita qui pattuite manterranno la loro piena efficacia.

5.6 Sui pagamenti effettuati dall'Acquirente oltre i termini convenuti decorreranno automaticamente a favore della Venditrice, senza che si renda necessaria la messa in mora dell'Acquirente stesso, gli interessi moratori nella misura stabilita dal D.LGS. 231/2002; fatta salva per la Venditrice la possibilità di richiedere il maggior danno ex art. 1224 c.c.

5.7 Qualunque contestazione sorgesse tra le parti, l'Acquirente non potrà per alcun motivo sospendere o ritardare l'esecuzione del suo obbligo di pagamento, così come previsto dall'art. 1462 c.c.

6. MODIFICHE TECNICHE E COSTRUTTIVE

6.1 La Venditrice non è obbligata ad apportare ai Prodotti in corso di fabbricazione le modifiche tecniche eventualmente richieste dall'Acquirente dopo la conclusione del contratto intervenuta ai sensi del precedente punto 2.4. 6.2 La Venditrice si riserva in ogni caso, ferme le caratteristiche essenziali dei Prodotti, la facoltà di modificare, anche dopo la conclusione del contratto ai sensi del precedente punto 2.4, particolari costruttivi e/o tecnici dei suoi Prodotti senza l'obbligo di darne comunicazione all'Acquirente.

7 GARANZIA

7.1 La Venditrice concede all'Acquirente una garanzia sulle parti meccaniche dei Prodotti della durata di 12 (dodici) mesi decorrenti dalla data di consegna dei Prodotti stessi, come individuata ai sensi del precedente punto 3.3. La Venditrice garantisce che durante tale periodo i Prodotti saranno esenti da vizi di materiali e di costruzione, a condizione tuttavia che i Prodotti si trovino in normali condizioni di utilizzo e manutenzione.

7.2 La garanzia, che non copre le parti soggette a normale usura o i danni causati dal trasporto, costituisce la sola e unica garanzia fornita dalla Venditrice sui Prodotti, con esclusione pertanto di qualsiasi altra garanzia sia essa espressa o implicita, e consiste nella gratuita riparazione o sostituzione dei Prodotti o delle loro parti che, a insindacabile giudizio della Venditrice, siano ritenuti difettosi. La garanzia è subordinata alla tempestiva denuncia dei vizi alla Venditrice entro 8 giorni dalla consegna per i vizi immediatamente rilevabili ed entro 8 giorni dalla scoperta per i vizi occulti. In caso di incertezza circa la data di consegna farà fede la data di produzione del Prodotto apposta sulla targhetta identificativa sullo stesso installata. La denuncia per essere valida dovrà essere inoltrata esclusivamente alla sede della Venditrice a mezzo raccomandata a.r.

7.3 Il ritardo nei pagamenti o l'insolvenza anche parziale dell'Acquirente comporta la sua automatica decadenza dalla presente garanzia.

7.4 Gli interventi in garanzia saranno eseguiti presso la sede della Venditrice o, a suo insindacabile giudizio, presso un centro assistenza di sua fiducia. Per avere diritto alla garanzia i Prodotti dovranno pervenire, a spese dell'Acquirente, presso la sede della Venditrice o presso il centro di assistenza autorizzato indicato dalla Venditrice. Nel caso in cui il Prodotto sia ritenuto difettoso, le parti concorderanno sul modo meno costoso e più efficace per eliminare tali difetti.

7.5 Oltre che nel caso previsto al precedente punto 7.3, la garanzia decade automaticamente nel caso in cui:

- siano stati effettuati sui Prodotti interventi tecnici, smontaggi o riparazioni da parte di persone non autorizzate dalla Venditrice;
- il malfunzionamento dei Prodotti sia dovuto a errata installazione e/o collegamento elettrico, manomissioni, uso improprio, non conforme alle istruzioni o oltre il limite di impiego indicato nelle istruzioni in uso;
- siano stati pompati liquidi corrosivi, acque sabbiose, liquidi chimicamente o fisicamente aggressivi senza preventiva autorizzazione scritta della Venditrice;
- sia utilizzata una insufficiente protezione elettrica;
- il prodotto sia stato sottoposto a sovraccarichi oltre il limite indicato;
- il danno lamentato dipenda dalla normale usura conseguente al logoramento dei materiali: quali, a mero titolo esemplificativo: tenute meccaniche, cuscinetti, bussole, alberi, giranti, componenti elettriche;
- la manutenzione sia stata omessa o insufficiente o il difetto derivi da installazione non conforme alle normative vigenti;

7.6 In espressa deroga all'art. 1494c.c., la Venditrice non sarà in alcun caso responsabile dei danni cagionati da prodotti difettosi o da ritardati interventi in garanzia.

8. EXPORT CONTROL COMPLIANCE

8.1 L'Acquirente riconosce e accetta che l'esportazione, la vendita o il trasferimento dei Prodotti a determinate persone e/o entità o a determinate destinazioni/usi finali possono essere soggetti a misure restrittive o divieti ai sensi delle Nazioni Unite (ONU), dell'Unione Europea (UE), Stati Uniti d'America (USA) o Regno Unito (UK) con riferimento alla legislazione sul controllo delle esportazioni e/o sanzioni economiche internazionali.

8.2 L'Acquirente si impegna a non esportare, rivendere o trasferire, direttamente o indirettamente, i Prodotti ad alcuna persona fisica o giuridica, ente o ente soggetto a misure restrittive, inclusi nell'elenco del Consiglio di sicurezza delle Nazioni Unite Sanctions Consolidated List, nell'European Union List of Persons, Groups and Entities subject to EU Financial Sanctions, nell'Office of Foreign Assets Control (OFAC) Specially Designated Nationals and Blocked Persons List e/o nell'UK Consolidated List of Financial Sanctions Targets in the UK e/o a entità possedute o controllate da persone o entità in tali elenchi, o per usi vietati dalla legislazione sul controllo delle esportazioni dell'UE, delle Nazioni Unite, degli Stati Uniti o del Regno Unito e/o dalle sanzioni economiche internazionali.

8.3 L'Acquirente non intraprenderà alcuna azione che possa indurre One Pump srl a violare le leggi e i regolamenti applicabili in materia di controllo delle esportazioni e sanzioni, comprese le misure restrittive imposte dall'UE a Russia, Bielorussia e/o le restrizioni dell'UE per Crimea e Sebastopoli, Donetsk e Lugansk; e dichiara in particolare che non venderà, fornirà, consegnerà, trasferirà o altrimenti cederà i Prodotti ad alcuna persona fisica o giuridica, entità o organismo nelle regioni di Crimea e Sebastopoli, Donetsk e Lugansk.

8.4 L'Acquirente non potrà vendere i Prodotti ad alcuna persona o ente che lo stesso Acquirente abbia motivo di ritenere possa essere impegnato nella produzione o nell'uso di applicazioni esplosive militari o nucleari, in impianti per attività nucleari civili non coperte dalla clausola di salvaguardia A.I.E.A. (Agenzia Internazionale per l'Energia Atomica) o in applicazioni relative allo sviluppo e/o alla produzione di armi chimiche e armi di distruzione di massa e missili che possano essere utilizzati a tale scopo.

8.5 L'Acquirente dichiara che i Prodotti saranno esportati, riesportati o trasferiti ad una terza parte solo a condizione che questa terza parte accetti gli stessi impegni della presente disposizione come vincolanti per se stessa, e a condizione che questa terza parte sia nota per essere affidabile e fidata nel rispetto di tali impegni.

8.6 L'Acquirente manleverà e solleverà One Pump srl da e contro ogni e qualsiasi danno, diretto e indiretto, che possa derivare da qualsiasi violazione delle norme di controllo delle esportazioni delle Nazioni Unite, dell'Unione Europea, italiane, statunitensi o del Regno Unito e delle sanzioni economiche internazionali in relazione ai Prodotti e a qualsiasi vendita o trasferimento degli stessi a sub-acquirenti o utenti finali.

9. DOCUMENTAZIONE

9.1 La documentazione illustrativa o descrittiva dei Prodotti, dei disegni, delle specifiche di peso, delle capacità, dimensioni e simili, è solo a titolo informativo ed indicativo, pertanto la Venditrice non è responsabile della eventuale inesattezza o non completezza delle informazioni ivi contenute.

10. LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

10.1 Ciascun contratto di vendita dei Prodotti è assoggettato esclusivamente alla legge italiana, con espressa esclusione, in caso di vendita internazionale, dell'applicabilità della Convenzione di Vienna del 1980 sulla vendita internazionale di merci.

10.2 Per qualsiasi controversia relativa o inerente all'interpretazione, esecuzione o risoluzione dei contratti di vendita dei Prodotti, sarà esclusivamente competente il Foro di Bologna, fatta in ogni caso salva la facoltà della Venditrice di agire avanti all'autorità giudiziaria del luogo ove l'Acquirente abbia la propria sede, magazzini, depositi o altri beni aggredibili.

Ai sensi degli artt. 1341 e 1342 c.c. l'Acquirente dichiara di avere letto, compreso e di accettare specificamente le seguenti clausole delle Condizioni Generali di Vendita: 1.2 (applicabilità delle presenti Condizioni Generali di Vendita); 2.5 (penale in caso di risoluzione consensuale del contratto); 3.3 (momento di evasione dell'ordine); 3.9. (spese di deposito per merce non ritirata); 5.3 (risoluzione in caso di mancato o incompleto puntuale pagamento); 5.5 (riserva di proprietà); 5.7 (divieto di sospensione dell'esecuzione delle obbligazioni dell'Acquirente); 7.2, 7.3, 7.5 e 7.6 (Garanzia, limiti e cause di decadenza); 10.1 e 10.2 (legge applicabile e foro competente).

NOTE:

NOTE:

ONE

PUMP

Sede Legale:

via Tosarelli 67, 40055
Castenaso (BO)

Sede Operativa:

Via Pellegrino Matteucci, 4
40057 Granarolo dell'Emilia (BO)

Tel. +39 051 19616352

Fax. +39 051 531129

www.onepump.it

info@onepump.it



P. IVA IT03999511201

One pump è un marchio registrato
da One Pump srl. All rights reserved.