

ONE
PUMP



SCHEDA TECNICA

Corpo pompa: **Ghisa Grigia**

Girante: **Materiale composito**

Albero: **Acciao Inox**

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

Diametro nominale raccordo (Rp/DN): **25/32**

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.
- 9 Curve - PWM1A
- 3Dp/V- 3Dp/c-3 velocità fisse - Auto
- $EEL \leq 0,21$
- 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

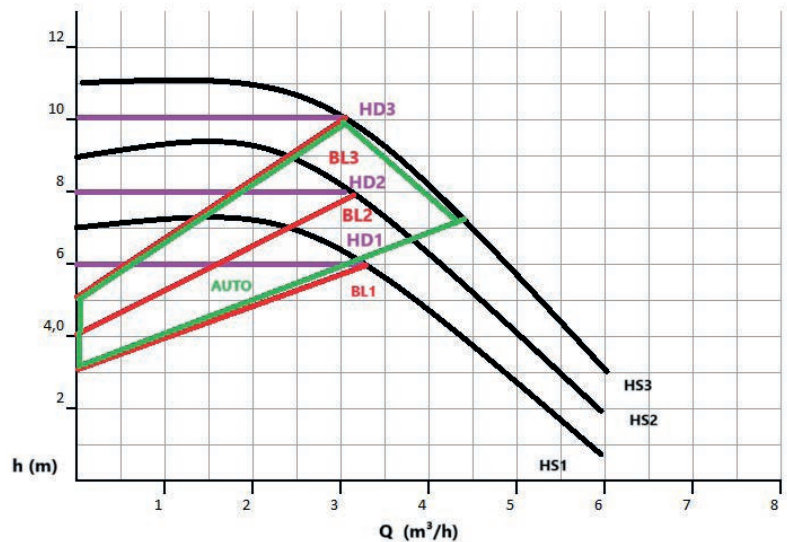
Grado protezione	IP 44
Classe di isolamento	H

DESCRIZIONE

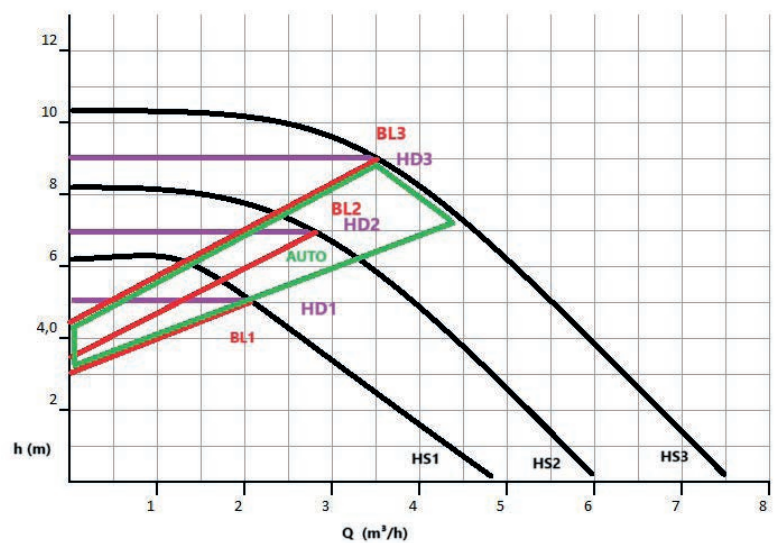
Circolatore Standard con Motore ad Alta Efficienza e Tecnologia EC. Il circolatore standard è dotato di un motore autoprotetto ad alta efficienza, utilizzando tecnologia EC per la regolazione elettronica delle prestazioni e regolazione esterna tramite segnale PWM1/A. Caratteristiche dei Circolatori ad Alta Efficienza Serie GPA-H: I circolatori ad alta efficienza serie GPA-H rispondono alla normativa EN 60335-2-40 relativa ai gas refrigeranti A3 utilizzati nelle applicazioni a pompa di calore.

- Portata: Da 0,4 m³/h a 5,5 m³/h.
 - Prevalenza: Fino a 11 m.
 - Curve selezionabili: 9 (3DP/V - 3DP/C + 3 Velocità fisse + AUTO + PWM1A).
 - Tipo di liquido: Pulito, libero da sostanze solide e/o minerali, non viscoso, chimicamente neutro, simile all'acqua.
 - Massima percentuale di glicole: 50%.
 - Temperatura del liquido: Da +5°C a +110°C
 - Massima pressione di esercizio: 10 bar /1000 kPa.
 - Filettatura: 1" ½ - 2".
 - Indice di efficienza (Norma ERP): EEI ≤ 0,21
 - Classe di isolamento del motore: IP X4.
 - Indice di efficienza energetica: F.
 - Materiale girante: Tecnopolimero.
 - Materiale idraulico: Ghisa con trattamento di cataforesi.
 - Alimentazione: Monofase 230 V 50/60 Hz.
- Tipo di installazione: Fissa con l'asse del motore orizzontale

GPA 25-11H



GPA 32-11H



One Pump
GPA 11 H



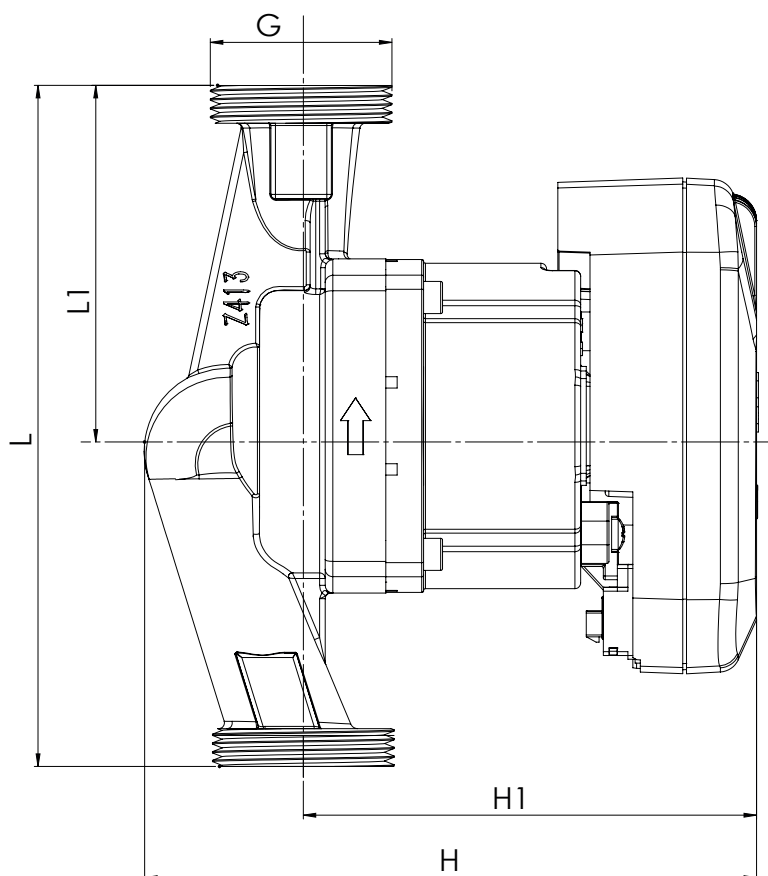
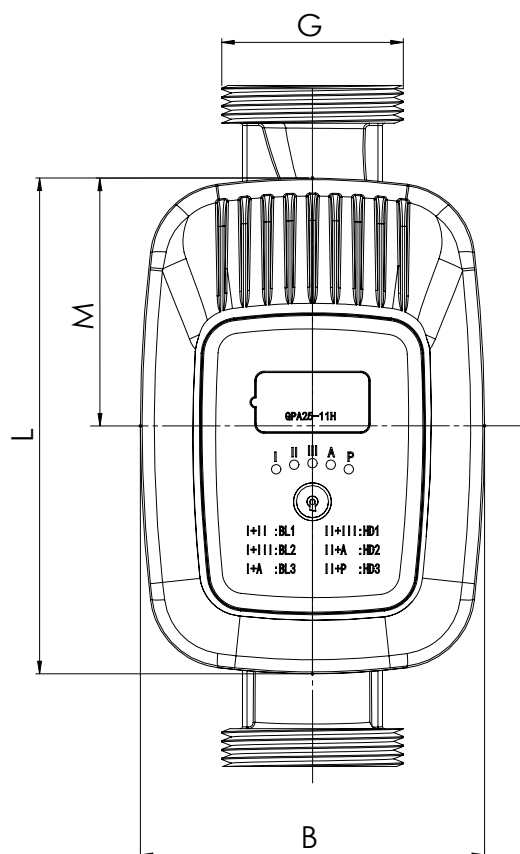
RESIDENZIALE



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 32-11H-180	2"	180	91	65,8	131,5	65	162	120