

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): **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
- $EEI \leq 0,23$
- 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

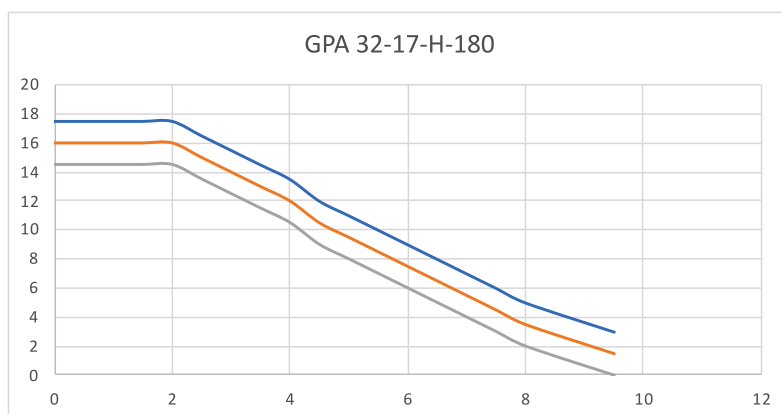
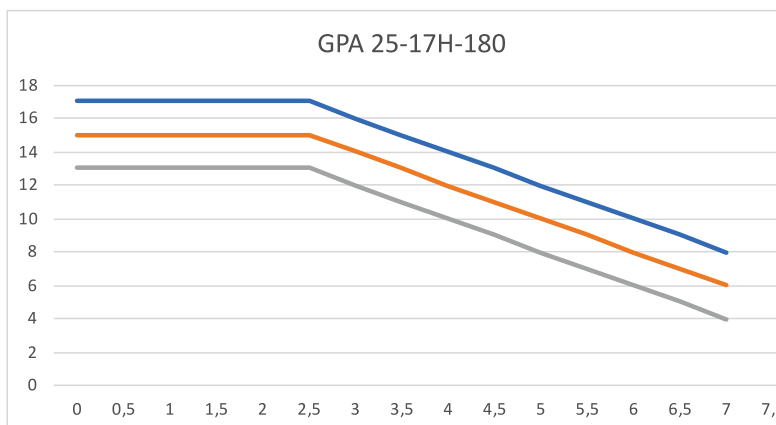
Classe di isolamento del motore: IP X4

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



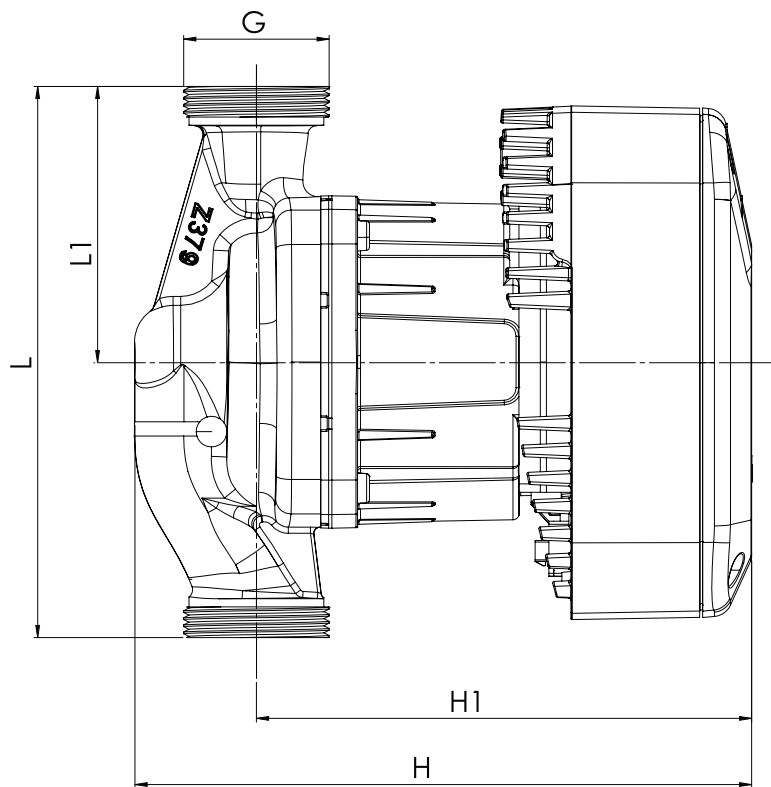
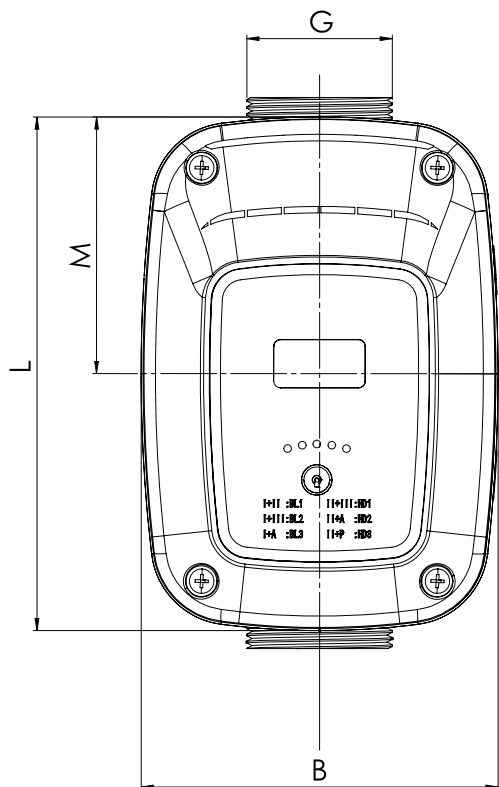
RESIDENZIALE



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 EEs0-ZI 50/60 Hz																		
ATTACCHI FILETTATI E FLANGIATI																					
											Portata m3/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		