CIRCOLATORI AD ALTA EFFICIENZA

GPA 40-10F

COMMERCIALI / RISCALDAMENTO / CONDIZIONAMENTO







Circolatore standard a rotore bagnato con attacchi flangiati, motore autoprotetto ad alta efficienza con tecnologia EC per la regolazione elettronica delle prestazioni; 27 tipi di regolazione, 9DP/V, 9DP/c - 9 Velocità fisse - Auto - 0/10V.

Temperatura fluido: **-10°C a +110°C**
Assorbimento Max Power (W): **185 watt**

PARTICOLARITÀ E VANTAGGI PRODOTTO

- Facile regolazione tramite pannello
- 27 curve - 0/10V
- 9Dp/V - 9Dp-c - 9 Velocità fisse - Auto
- EEI ≤ 0,23
- 9 curve selezionabili per tipo
- 0/10 Volt

Scheda tecnica	GPA 40-10F
Corpo pompa	Ghisa Grigia
Girante	Materiale composito
Albero	Acciaio Inox
Circolatore ad alta efficienza standard	GPA standard regolato elettronicamente
DN Flangia	40
Campo di prevalenza max	11 m
Interasse	220 mm

One Pump S.r.l. | Sede Legale: Via Tosarelli 67, 40055 CASTENASO (BO)
Sede Operativa: Via P. Matteucci 4, 40057 GRANAROLO DELL'EMILIA (BO)
Tel.: +39 051 19616352 | Fax.: +39 051 531129
info@onepump.it | www.onepump.it

CARATTERISTICHE E IMPIEGO

Dati tecnici

Fluidi, campo d’impiego e motore

Parametro	Specifiche
Fluidi consentiti	Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065. Miscela di acqua e glicole Max 1:1
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max di +25°C	da -10°C a +110°C
Alimentazione rete	1 ~ 230 V
Frequenza	50/60 Hz
Grado protezione	IP 44
Classe di isolamento	H

Caratteristiche di impiego

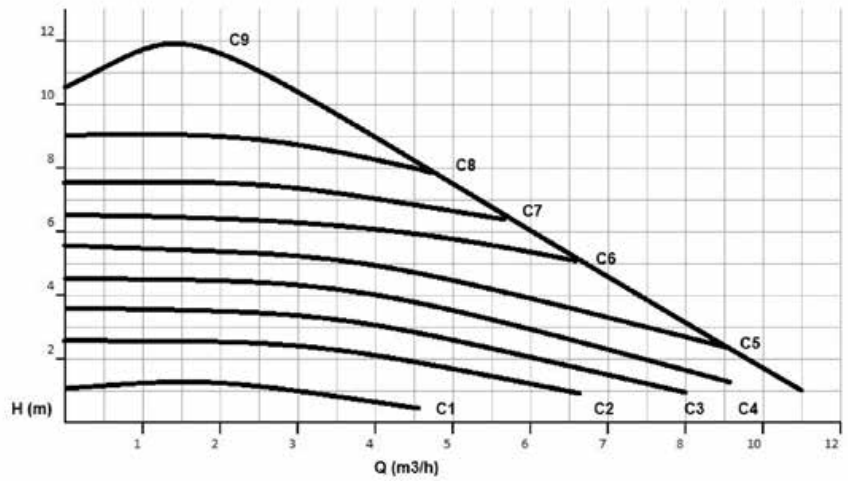
Parametro	Specifiche
Portata min. e max.	da 0,4 m³/h a 10 m³/h
Prevalenza	fino a 11 m
Curve e regolazione	9 Curve selezionabili in vari modi + 0-10V
Tipo di liquido	Pulito, libero da sostanze solide e/o minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell’acqua
Massima percentuale di glicole	50%
Temperatura del liquido min. e max.	da -10°C a +110°
Massima pressione di esercizio bar/kPa	10 bar / 1000 kPa
Flangiatura	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 cataforesi
Alimentazione monofase	230 V 50/60 Hz
Tipo di installazione possibile	fissa con l’asse del motore orizzontale e verticale

One Pump S.r.l. | Sede Legale: Via Tosarelli 67, 40055 CASTENASO (BO)
Sede Operativa: Via P. Matteucci 4, 40057 GRANAROLO DELL'EMILIA (BO)
Tel.: +39 051 19616352 | Fax.: +39 051 531129
info@onepump.it | www.onepump.it

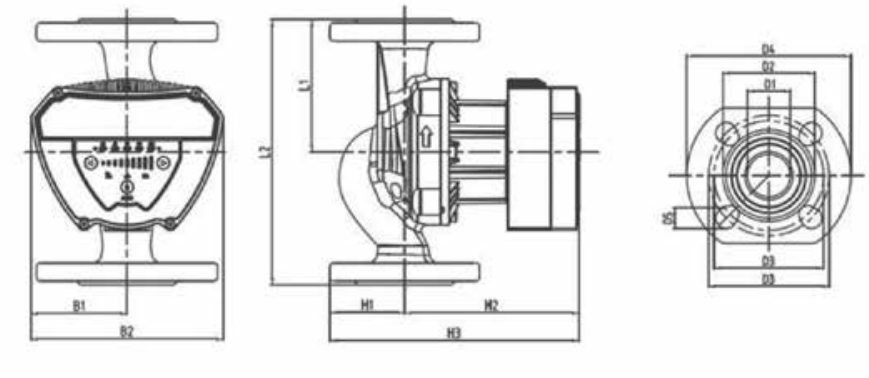
PRESTAZIONI E DIMENSIONI

Curve e dati dimensionali

Curve di funzionamento



Disegno dimensionale



MODELLO	L1	L2	B1	B2	H1	H2	H3	D1	D2	D3	D4	D5	N.W (Kg)
GPA 40-10F	110	220	80	160	62	144	206	40	84	100/110	150	19	7,6

GPA F / 1 ~ 230 V / PN10 / EE ≤0.21 / 50/60 Hz

ATTACCHI FLANGIATI / Riscaldamento - Condizionamento

MODELLO	CODICE	LISTINO	PESO (KG)	N. CURVE	0/10V
GPA 40-10F	4CI0060C		7,9	9	SI

Portata m³/h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Metri	10,2	11,0	11,1	9,5	8,0	7,0	6,0	4,9	4,0	3,0	2,0

One Pump S.r.l. | Sede Legale: Via Tosarelli 67, 40055 CASTENASO (BO)
Sede Operativa: Via P. Matteucci 4, 40057 GRANAROLO DELL'EMILIA (BO)
Tel.: +39 051 19616352 | Fax.: +39 051 531129
info@onepump.it | www.onepump.it