

## GV 40

### **Condiciones de Referencia**

Presión barométrica ambiente	mbar(a)	1013
Humedad relativa del aire	%	0
Temperatura aire de entrada	°C	20
Contra presión de escape	mbar(e)	0
Temperatura ambiente	°C	20
Velocidad eje motor 50Hz	rpm	1400

### **Datos Característicos**

Máx. Presión de entrada para trabajo continuo	mbar(a)	400
Máx. temperatura ambiente	°C	40
Mín. temperatura ambiente <sup>(1)</sup>	°C	12
Máx. temperatura gas de entrada	°C	40
Mín. temperatura gas de entrada	°C	12
Mín. Presión gas de entrada	mbar(a)	0,5
Máx. contra presión de escape	mbar(e)	200
Mín. contra presión de escape	mbar(e)	0
Máx. Presión de entrada para vapor de agua	mbar(a)	30
Máx. Capacidad de bombeo para vapor de agua	Kg/h	0,9

### **Datos de Funcionamiento**

Caudal volumétrico (ISO 21360)	m <sup>3</sup> /h	40
Presión final (ISO 1607-2)	mbar(a)	0,5
Potencia nominal motor	kW	1,1
Nivel medio de ruido a la presión final (ISO 2151)	dB (A)	66
Tipo de bomba	Paletas lubricadas con aceite	

### **Curva de rendimiento capacidad vs presión**



### **Dimensiones**

(Incl. Filtro de entrada y soporte antibibratorio)

Largo	mm	632,5
Ancho	mm	320
Alto	mm	434,5
Peso	Kg	45,2
Conexión entrada	G	1 ¼"
Conexión salida	G	1 ¼"

**Nota**<sup>(1)</sup> Temperaturas más bajas de trabajo son posibles si se reduce la viscosidad del aceite. El rango de temperaturas lo define Pneurop para dar conformidad a las pruebas.