EFFICIENT - GUT

GRUPO DE PRESION CON VARIADOR
PRESSURE GROUP WITH VARIATOR

Aplicaciones

Grupo de presión compacto con variador de frecuencia incorporado, ideal para suministrar una presión constante independientemente de la demanda de agua. Permite un ahorro energético del 30-60% respecto a los equipos de presión convencionales.
Pantalla digital muy intuitiva.
Control muy sencillo mediate 4 botones.

Materiales

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.
Eje bomba en AISI 420.
Difusores en tecno polímero.
Aspiración e impulsión en fundición con tratamiento de cataforesis.
Cierre mecánico en Cerámico-grafito.
Carcasa motor en aluminio. Juntas en NBR/EPDM.

Motor

Protección IP55. Con ventilación exterior
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Rpm 1200 - 3500
Potencia 2 W – 1000W
Aislamiento de clase 155 F
Protección de tipo IP55
Vaso expansor de 0.5 l.

Limitaciones

Temperatura mínima del agua: 0° C.
Temperatura máxima del agua: 40° C.
Temperatura ambiente máxima: 55° C.
PN máxima admitida: 10 Bares
Nivel de decibelios: 55dB
Imprescindible cebarla antes de conectarla a la corriente.

Applications

Compact pressure group with built-in variable frequency drive, ideal for constant pressure supply regardless of water
demand. It allows energy savings of 30-60% compared to conventional pressure equipment.
Very intuitive digital display.
Very easy control, by means of 4 buttons.

Materials

Pump body and impellers in AISI 304.
Pump shaft in AISI 4201.
Technopolymer diffusers.
Suction and impulsion in cast iron with cataphoresis treatment.
Ceramic-graphite mechanical seal.
Aluminum motor housing. Gaskets in NBR/EPDM.

Motor

IP55 protection. with external ventilation
Class F insulation.
Single-phase version with built-in thermal protection.
RPM 1200 - 3500
Power 2W – 1000W
Class 155 F insulation
IP55 type protection
0.5 l expansion vessel.

Limitations

Minimum water temperature: 0° C.
Maximum water temperature: 40°C.
Maximum ambient temperature: 55°C.
Maximum PN: 10 Bars
Decibel level: 55dB
It's essential to prime it before connecting it to the current.



MODELO	TENSION (V)	P 2 (NOMINAL)		Intensidad (A)	Q max (m³/h)	PRESION REGULADA (bar)	BOCA SALIDA (mm)	CODIGO EAN	Peso (Kg)	UNIDAD CAJA
		W	HP							
EFFICIENT - GUT	220	1000	1	4.6	4.2	0.5 ≈ 4	25	8436028584567	5.5	1





