COMFORT - GUT

GRUPO DE PRESION CON VARIADOR + VASO DE EXPANSION
PRESSURE GROUP WITH VARIATOR + EXPANSION VESSEL

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.

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 3500
Potencia 1000W
Aislamiento de clase 155 F
Protección de tipo IP55
Vaso expansor de 0.5 l.

Limitaciones

Temperatura mínima del agua: -10° C.
Temperatura máxima del agua: 40° C.
Temperatura ambiente máxima: 55° C.
PN máxima admitida: 10 Bares
Nivel de decibelios: 55dB

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.

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 3500
Power 1000W
Class 155 F insulation
IP55 type protection
0.5 l expansion vessel.

Limitations

Minimum water temperature:-10° C.
Maximum water temperature: 40°C.
Maximum ambient temperature: 55°C.
Maximum PN: 10 Bars
Decibel level: 55dB



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							
COMFORT - GUT	220	750	1	4.6	3.5	0.5 ≈ 4	25	8436028584574	10.5	1



