PRESVT-4/6M

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.

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

Asíncrono 2 polos.
Protección IP55. Con ventilación exterior
Aislamiento clase F.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.
Vaso expansor de 2 l.
Racor 5 vias.

Limitaciones

Temperatura mínima del agua: 0° C.
Temperatura máxima del agua: 40° C.
Temperatura ambiente máxima: 55° C.
PN máxima admitida: 6 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

Asynchronous 2 poles.
IP55 protection. with external ventilation
Class F insulation.
Single-phase version with built-in thermal protection.
Continuous service.
2 l expansion vessel.
5-way fitting.

Limitations

Minimum water temperature: 0° C.
Maximum water temperature: 40°C.
Maximum ambient temperature: 55°C.
Maximum PN: 6 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							
PRESVT-4/6M	220	1300	1,5	6	5	1 ≈ 5	25	8436028585977	17	1



