

2 KI

GRUPOS DE PRESURIZACIÓN CON 2 BOMBAS CENTRÍFUGAS MONOTURBINA TIPO KI DE ACERO INOX AISI 304



NOVEDAD



Grupos de presurización especialmente adecuados para aguas termales, lavado industrial, presurización civil e industrial, adecuados para aplicaciones de agua caliente hasta 90 ° C.

Utilizan 2 bombas centrífugas de una etapa KI en acero inoxidable AISI 304, que garantizan una excelente resistencia a la corrosión (cierres mecánicos especiales para líquidos agresivos disponibles bajo pedido).

Los grupos 2KI se distinguen por su absoluta fiabilidad, facilidad de uso y mínimo mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

PARTE HIDRÁULICA

- 2 electrobombas centrífugas KI en acero inoxidable AISI 304;
- Bancada completa de 4 pies de goma antivibraciones;
- Colectores de aspiración e impulsión roscados en acero inoxidable AISI 304;
- 1 vaso de expansión de 18 litros;
- Válvulas de corte en la aspiración e impulsión de cada bomba;
- Válvula de retención en la aspiración de cada bomba;
- 2 tapones en acero inoxidable AISI 304 para el cierre del colector;
- 1 transmisor de presión en el colector de impulsión (detección de presión).

PARTE ELÉCTRICA

Cuadro eléctrico E.Box con pantalla en material plástico a prueba de choques, autoextinguible con grado de protección IP 55, instalado en el colector del grupo. El cuadro protege las bombas eléctricas y las controla en alternancia, manteniendo el sistema con un valor de presión preestablecido. Es posible cambiar el valor de la presión en la pantalla del frontal del cuadro. En cada ciclo de operación se realiza el cambio de orden de arranque de la bomba.

Rango de funcionamiento de 0,5 a 22 m³/h con alturas de elevación de hasta 40 metros.

Líquido bombeado limpio, libre de sustancias sólidas o abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro, con características similares del agua.

Rango de temperatura del líquido de -10°C a +90°C

Máxima temperatura ambiente +40°C.

Máxima presión de trabajo PN8 (8 bar)

Grado de protección IP55.

Versiónes especiales

- Tensiones especiales (3 x 230-415V/50Hz)
- Colectores en acero inox AISI 316
- Cierres mecánicos especiales: Cerámico/Carbón/FKM-Viton SiC/SiC/FKM-Viton



Se suministran con 1 vaso de expansión de 18 litros y colectores de aspiración e impulsión en acero inox AISI 304.

IE3 ≥ 0,75 kW

D CONNECT

PAG. 10

MODELO	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS		DIMENSIONES		
		ALIMENTACIÓN 50 Hz	P1 MÁX kW x 2	P2 NOMINAL		Q m ³ /h	H m	DNA	DNM	PESO Kg
				kW x 2	HP x 2					
2KI 30/90 M 230/50	60188354	1x220-240 V	1,4	0,75	1	0-10-17	31-25-17	2"	1½"	49
2KI 30/120 M 230/50	60188902	1x220-240 V	1,55	1	1,36	0-10-20	32-27-18	2"	1½"	51
2KI 40/120 M 230/50	60188904	1x220-240 V	2,2	1,5	2	0-11-22	40-35-23	2"	1½"	57