

# BOGE HST.

Números que hablan por sí solos.

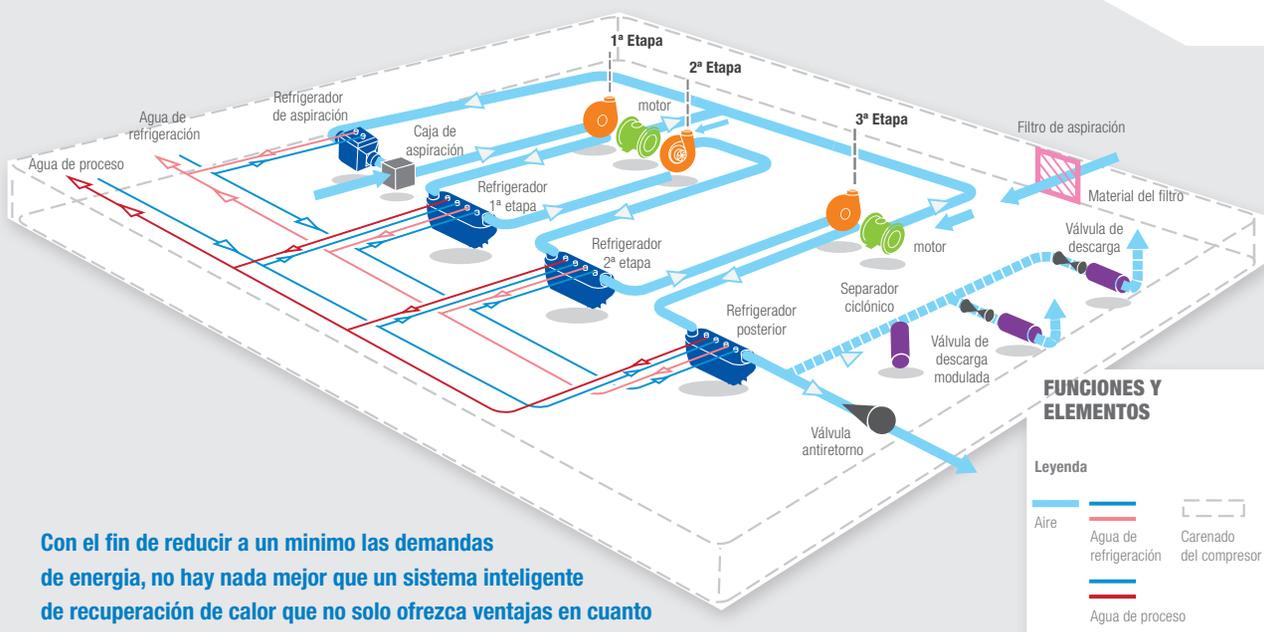


## FICHA TÉCNICA

BOGE Tipo	Volumen de suministro efectivo (50 Hz y 60 Hz)				Potencia nominal		Medidas A x P x H	Peso
	bar	psig	m <sup>3</sup> /min	cfm	Accionamiento principal			
					kW	HP	mm	kg
HST 110	7.5	109	17.2	607.4	110	150	1232 x 1766 x 1930	1200
HST 220	6-8	87-116	34.7-37.0	1225-1307	220	300	1500 x 2135 x 1950	1700

# Ahorro de hasta el 80 % en los costes energéticos gracias a la recuperación de calor.

Así es como su compresor HST se convertirá en una auténtica máquina de ahorrar energía. Aunque su eficiencia energética logra ya unos valores óptimos, la recuperación de calor externo permite obtener unos ahorros adicionales enormes. De hecho, podrá contar con un ahorro en su factura de electricidad de aproximadamente un 80 %.



Con el fin de reducir a un mínimo las demandas de energía, no hay nada mejor que un sistema inteligente de recuperación de calor que no solo ofrezca ventajas en cuanto a rentabilidad, sino también en términos de respeto al medio ambiente. Gracias a nuestras medidas acreditadas de recuperación de calor, podrá recuperar hasta un 80 % de los costes energéticos para utilizarlos con otros propósitos.



## USO UNIVERSAL

Independientemente de si el calor que surge durante el proceso de compactación se utiliza para el proceso de producción o con otros propósitos, el uso de intercambiadores de calor permite calentar de inmediato el agua sanitaria, de calefacción y de proceso.

## INVERSIÓN INTELIGENTE

El uso múltiple del calor de escape para diferentes propósitos permite reducir de forma considerable sus costes energéticos. De hecho, no es raro lograr un potencial de ahorro de hasta el 80 %, referido a la potencia de actuación del BOGE HST.

## ECOLÓGICAMENTE EFICAZ

Gracias a la recuperación del calor, las emisiones de sustancias nocivas y la sobrecarga térmica medioambiental se reducen drásticamente, tanto de forma directa como indirecta, puesto que se consume menos energía. La sostenibilidad de este proceso es patente.