



ENGRANES
INTERNOS

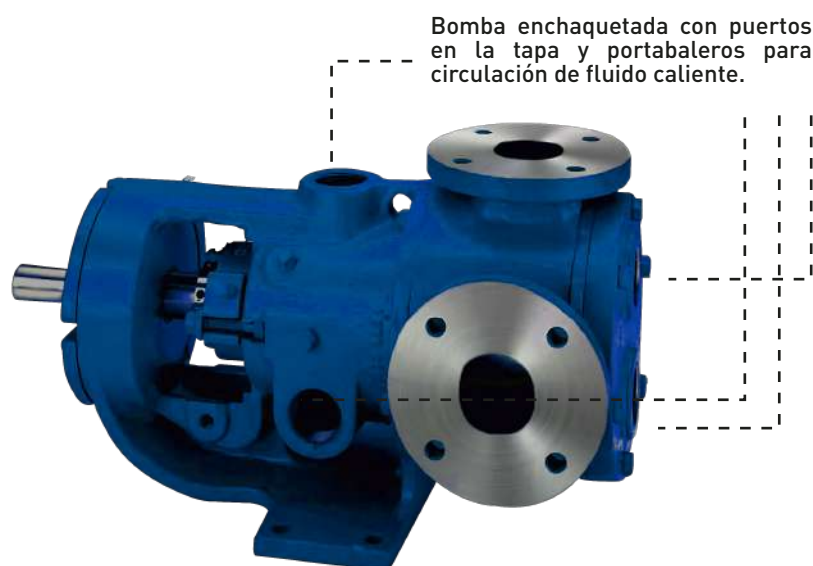
SERIE EI-JKT ENCHAQUETADA

VOLKER
PUMPS
Fluid Motion Everywhere

Índice

1. SERIE EI-JKT Enchaquetada	3
Principales características	3
Materiales de Construcción	3
Capacidades	4
Dimensiones.....	4

SERIE EI-JKT ENCHAQUETADA



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

1. Mismas características que la serie El estándar más la adición del enchaquetado. Esta bomba contiene una cavidad o chaqueta en la pared externa del portabalero y otra en la pared externa de la tapa.
2. El enchaquetado tanto del portabalero como de la tapa, cuentan con puertos de entrada y salida para circulación de vapor o algún fluido que transfiera calor y mantenga y/o aumente la temperatura del fluido a bombear.
3. Sin válvula de alivio.
4. Las principales aplicaciones de las bombas de la SERIE EI ENCHAQUETADAS son: bombeo de asfalto, el cual solidifica cuando se enfría y por lo tanto requiere de un sistema que lo mantenga líquido, bombeo de algún fluido viscoso en el cual se requiera mantener un control de temperatura.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Portabalero enchaquetado	Cuerpo	Tapa enchaquetada	Rotor**	Piñón**	Eje Piñón/ Eje del Rotor
Hierro	Hierro	Hierro	Hierro	Hierro	Acero al carbón

Bujes	Empaquetadura	Sello macánico
Bronce/ Carbón Grafito	Teflón grafito	Buna / Vitón (opcional)

(**) Dependiendo el tamaño de bomba y condiciones de operación, el material puede cambiar a acero al carbón

CAPACIDADES

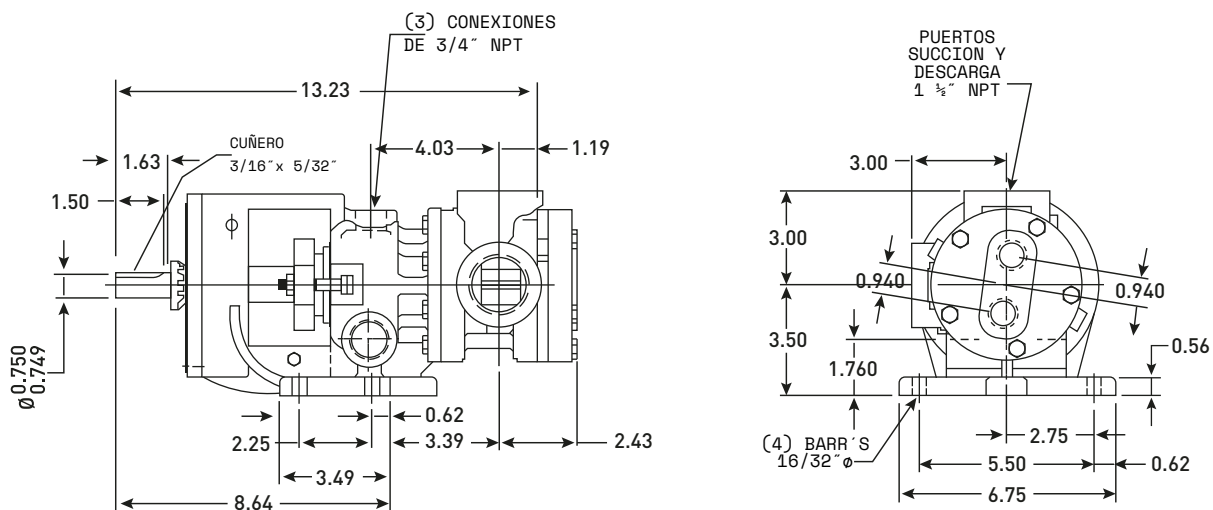
Basados en una viscosidad de 750 SSU y G.E. de 1.0

	EI-H JKT	EI-HL JKT	EI-K JKT	EI-KK JKT
Puertos [in]	1 ½	1 ½	2	2
Flujo (GPM)	17	32	79	105
Presión(PSI)	200	200	200	200
Velocidad (RPM)	1750	1750	780	780

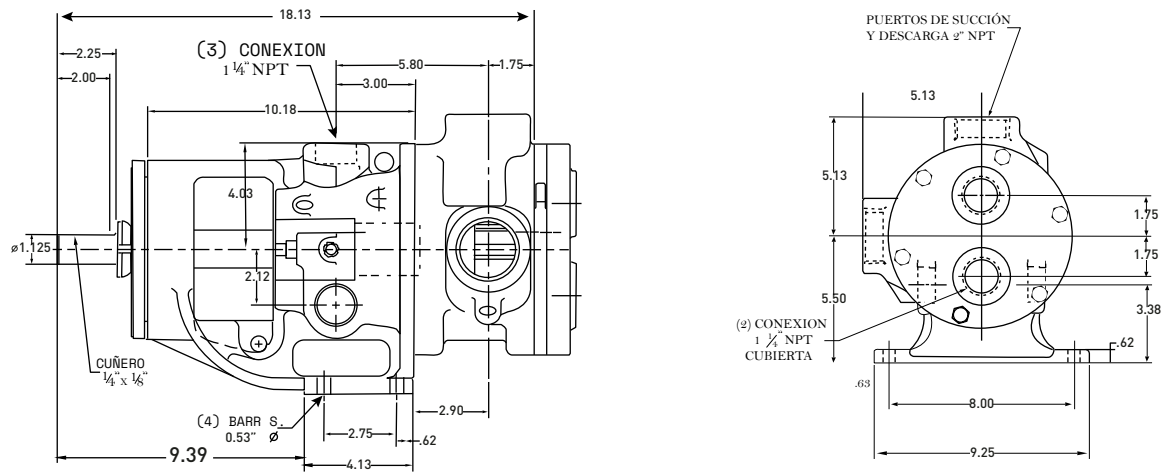
	EI-L/EI-LQ JKT	EI-LL JKT	EI-Q JKT	EI-QS JKT
Puertos [in]	2 / 2½	3	4	6
Flujo (GPM)	146	149	300 / 200	470 / 315
Presión(PSI)	200	200	150 / 200	150 / 200
Velocidad (RPM)	640	520	520 / 350	520 / 350

DIMENSIONES

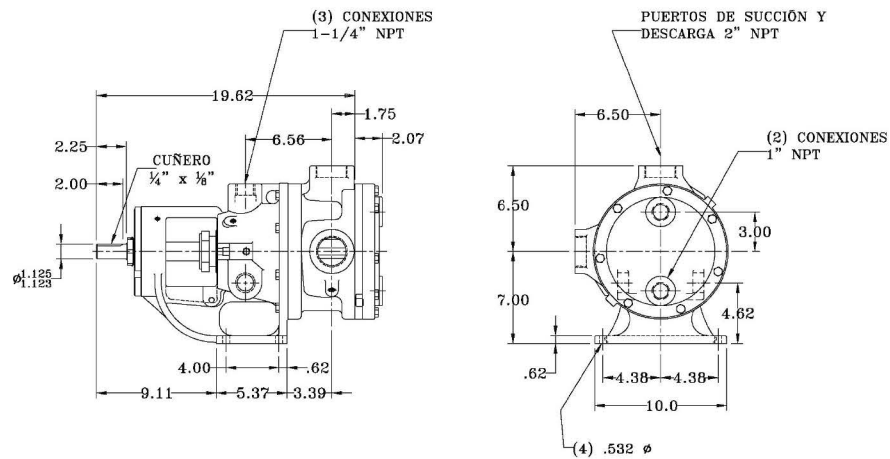
Dimensiones en pulgadas



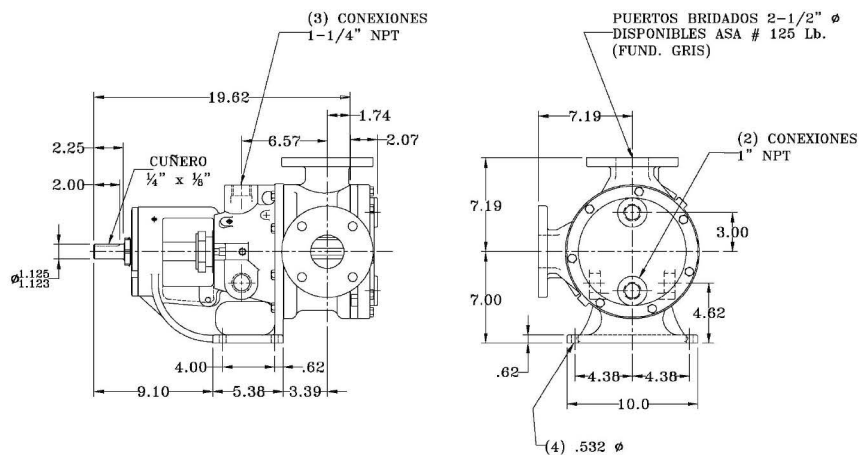
Dibujo dimensional de los modelos: EI-H JKT Y EI-HL JKT.



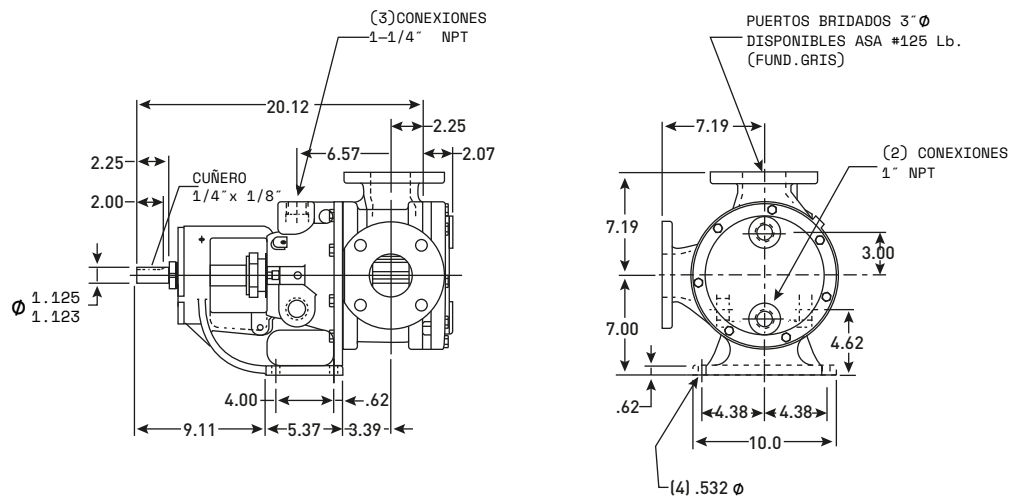
Dibujo dimensional de los modelos: EI-K JKTE Y EI-KK JKT



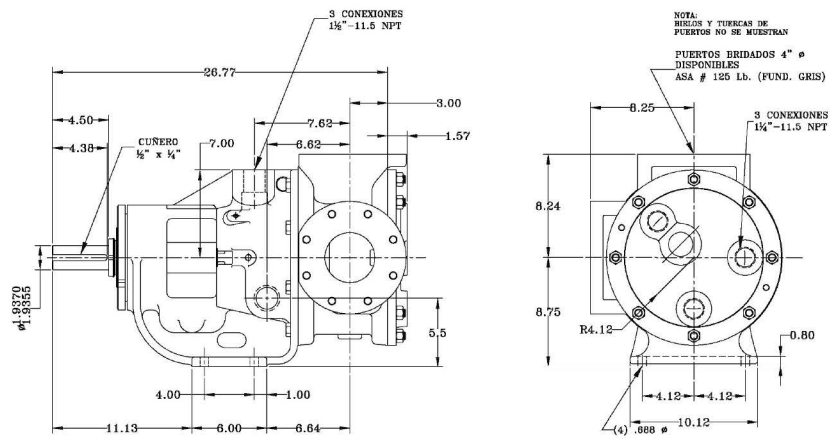
Dibujo dimensional del modelo: EI-L JKT



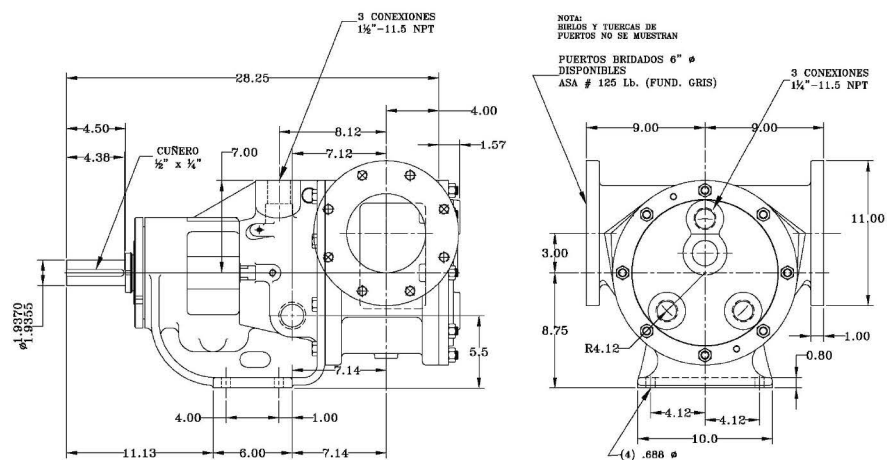
Dibujo dimensional del modelo: EI-LQ JKT



Dibujo dimensional del modelo: EI-LL JKT



Dibujo dimensional del modelo: EI-Q JKT



Dibujo dimensional del modelo: EI-QS JKT

VOLKER PUMPS **ENGRANES** INTERNOS



www.volkerpumps.com