FICHA TÉCNICA



ALCHEMIST® CSS 1500

Bomba de Vacío de Tornillo Seco

Conexión de Entrada	5"						
Conexión de Salida	3"						
Velocidad de Bombeo a 60 Hz	1500 m³/ hr						
Presión de Vacío Máxima	7.5 x10 ⁻³ Torr						
Requisito de Potencia del Motor a 60 Hz	29 Kw / 40 HP						
Velocidad de Rotación a 60 HZ	3500 RPM						
Nivel de Ruido	85 Db						
Capacidad de Aceite en Caja de Engranajes	8 lts.						
Flujo de Agua de Refrigeración	36-40 lts./min.						
Temperatura del Agua de Refrigeración	5-35 Celsius						
Presión Máxima de Suministro de Agua	10 Kgs. / cm ²						
Consumo de Sello de Purga	5-15 lts. /min.						
	HV: retén doble labio						
Tipo de Selllo Estándar	LV: retén simple + sello mecánico						
	Extremo de transmisión: retén doble labio						
Peso	900 kg						
Aceite de Caja de Engranajes	Móbil SHC(629)						

Esta tabla se basa en la condición de temperatura del agua de enfriamiento de 20°C y temperatura del aire de 20°C



CSS 1500

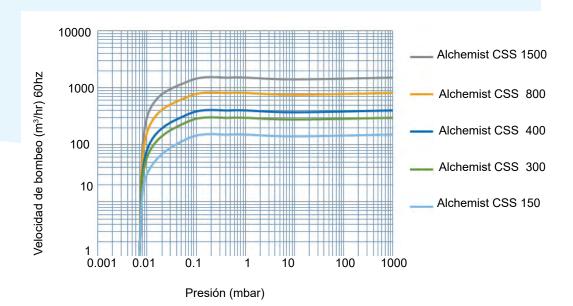


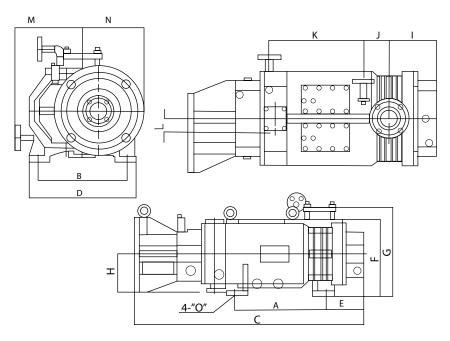


El recubrimiento
politetrafluoroetileno (Teflón)
es estándar en los tornillos
y la camara interna.PFA,
PEEK® y niquel también están
disponibles.

CAPACIDAD DE BOMBEO Y

DIMENSIONES





MODELO NO.	A	В	C	D	E	F	G	H	10	J	K	L	M	N	M	PES0
Alchemist 300	395	334	985	398	164	354	410	183	193	117	319	58	260	208	19	300
Alchemist 400	437	344	1100	414	180	365	421	180	211	111	419	63.5	260	239	19	380
Alchemist 800	558	380	1263	482	185	420	505	208	240	145	458	73	278	248	22	600

(milímetros)