



Bomba Helicoidal ADE



We Make The Difference

Introducción

La **bomba centrífuga ADE con impulsor helicoidal** es la mejor solución para la **transferencia de líquidos con partículas sólidas o productos de viscosidad media** que no pueden ser bombeados con una bomba centrífuga ordinaria.

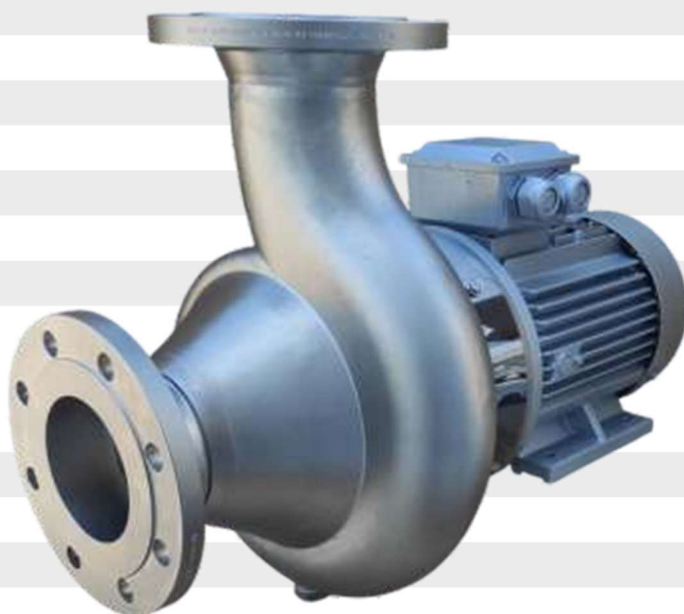
Debido a la forma helicoidal del impulsor, la transferencia del producto es suave y sin obstrucciones, por ejemplo, partículas sólidas suspendidas en agua (proporción: 40% a 60%). Es ideal para aplicaciones de transferencia de trozos de fruta o frutas enteras, aceitunas, champiñones, rodajas de naranja, verduras, pescado, etc.

Las bombas ADE también se utilizan en bodegas para el proceso de remontado, donde se requiere alta capacidad y mínima destrucción de las partes sólidas (semillas, pieles, etc.).

El diseño de la bomba contribuye a una mejor extracción de taninos, la materia colorante del vino, en la fase de vinificación, reduciendo la formación de lías y, como resultado, logrando vinos de alta calidad.

Características

- Diseño acoplado directamente
- Impulsor helicoidal
- Cuerpo de bomba con puerto de drenaje
- Cuerpo de bomba con voluta
- Alta eficiencia (>70%), bajo consumo de energía
- Motor: IEC B35, 1500 rpm, IE3
- Conexiones: DIN 11851, Brida PN16
- Tamaño máximo de partículas: 75 mm



Materiales

- Materiales: Partes en contacto con el producto AISI316
- Fuelle: AISI 316L
- Otras partes de acero inoxidable: AISI
- Juntas 304: EPDM
- Sello mecánico: SIC/SIC/EPDM
- Acabado de superficie interna: pulido brillante
- Acabado de superficie externa: matee

Especificaciones técnicas

- Caudal máx.: 180 m³/h
- Altura diferencial máx.: 22 mcl
- Presión máxima: 10 bar
- Temperatura máxima: -10°C to +120°C



Opciones

- Panel de control CE con cable de 10 m y enchufe
- Motor con variador de frecuencia
- Carrito de acero inoxidable

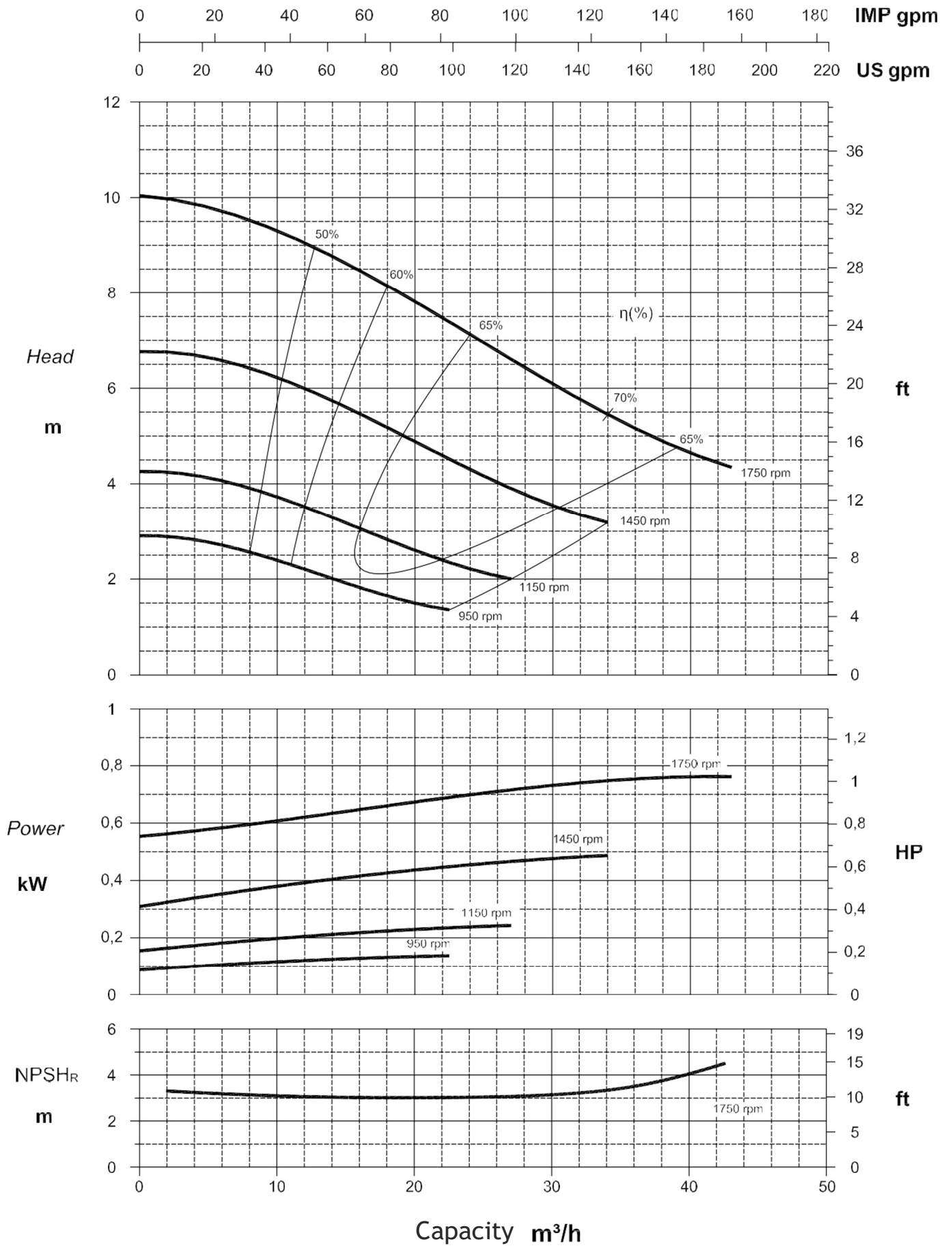


Alimentación y Bebidas

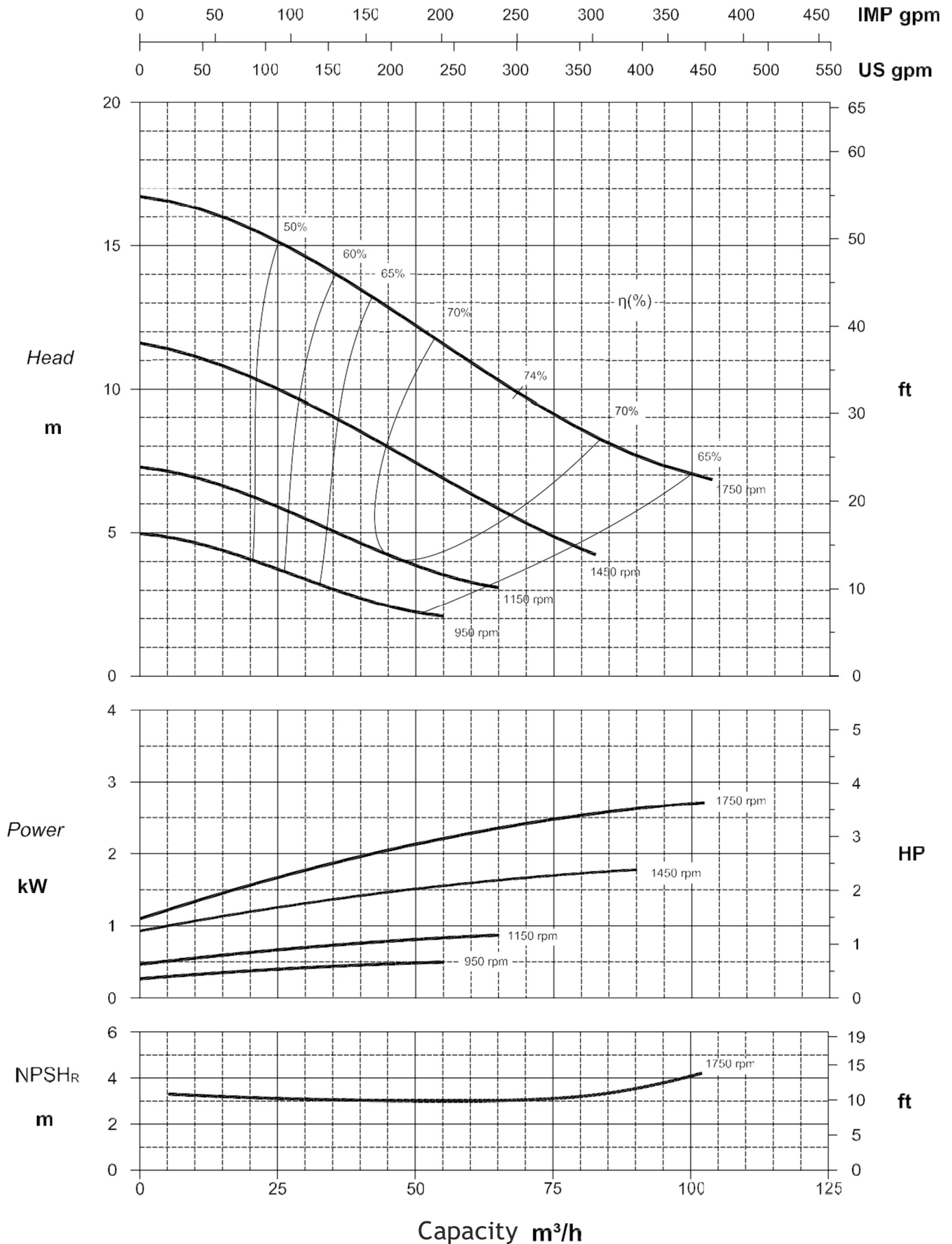
Para la manipulación y transferencia suave de trozos de fruta, aceitunas, champiñones, rodajas de naranja, vino y aceite de oliva



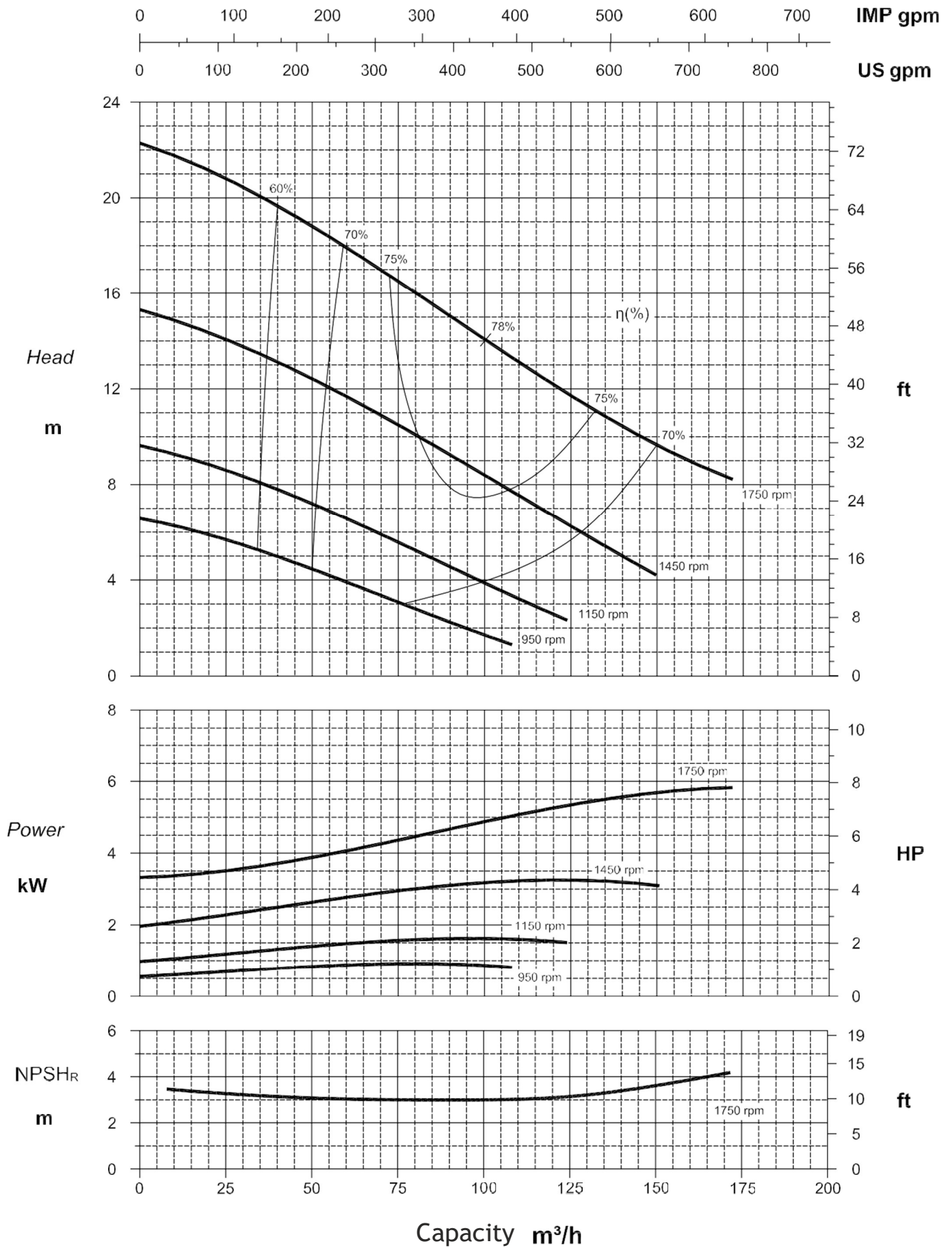
Curvas de Rendimiento ADE 15



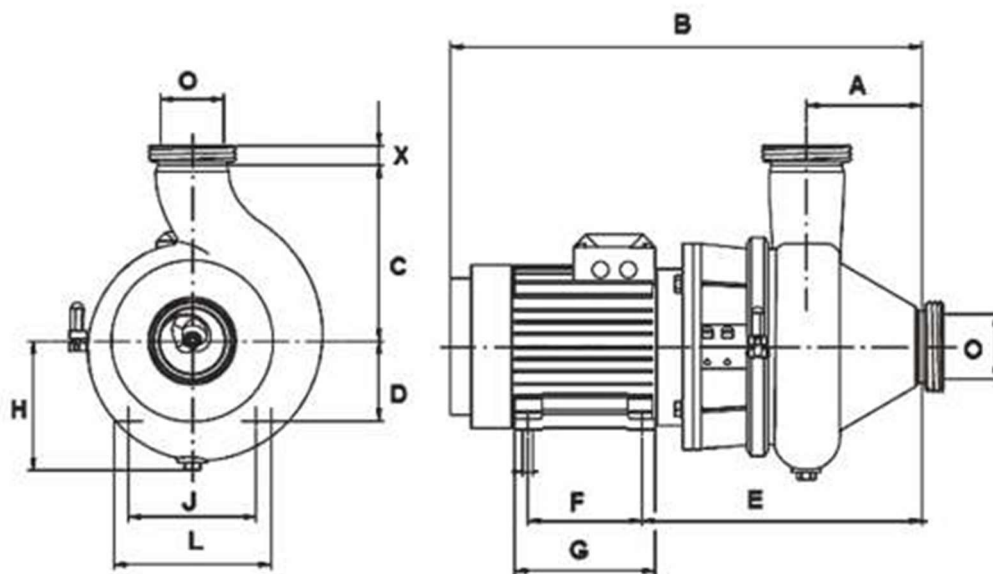
Curvas de Rendimiento ADE 40



Curvas de Rendimiento ADE 55 / ADE 75 / ADE

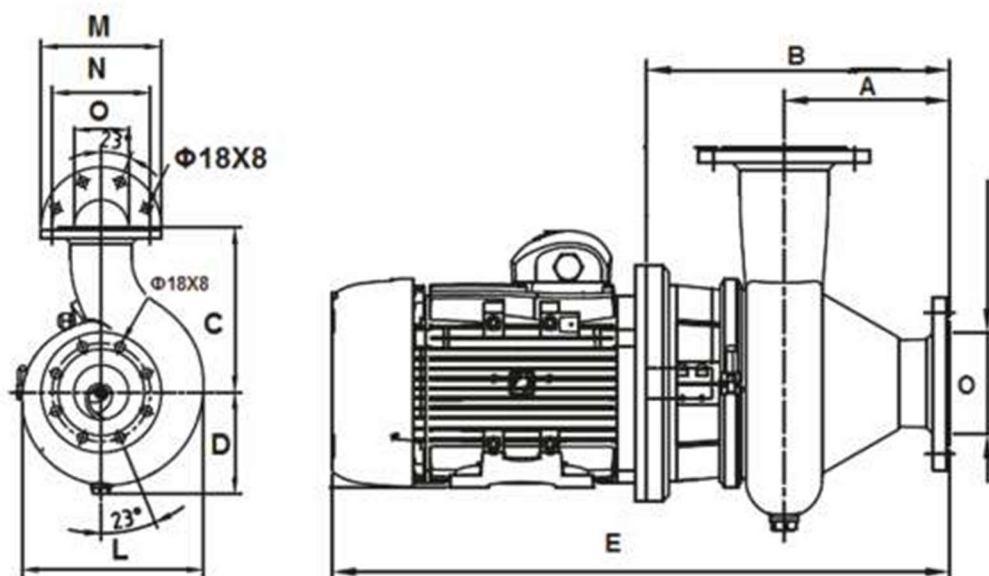


Dimensiones ADE 15 / ADE 40



Pump Model	Motor Power HP	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	O	Pump solids
ADE 15	1.5	95	463	190	80	258	100	125	130	10	125	160	DN 65 DIN 11851	45 mm
ADE 40	4	142	606	220	100	344	140	172	163	12	160	197	DN 80 DIN 11851	60 mm

Dimensiones ADE 55 / ADE 75 / ADE 100



Pump Model	Motor Power HP	A	B	C	D	E	L	M	N	O	Pump solids
ADE 55	5.5	210	357	301	186	697	332	220	180	DN 100 FLANGE PN 16	75 mm
ADE 75	7.5	210	357	301	186	702	332	220	180	DN 100 FLANGE PN 16	75 mm
ADE 100	10	210	385	301	186	808	332	220	180	DN 100 FLANGE PN 16	75 mm



We Make The Difference

Sede / Fábrica:

AlphaDynamic Pumps SA
59 Km Nat. Road Athens - Lamia
Industrial Park of Inofita Viotia
32011 - Inofita Viotia - Greece
VAT No. EL 999695309
Commercial Registry: 045001607000
Tel.: +30 215 215 9520
e-mail: sales@alphadynamic.eu

