



ADE Спиральный Насос



We Make The Difference

Введение

Центробежный насос ADE с спиральным рабочим колесом является наилучшим решением для перекачки жидкостей с твердыми частицами или продуктов средней вязкости, которые невозможно перекачивать обычным центробежным насосом.

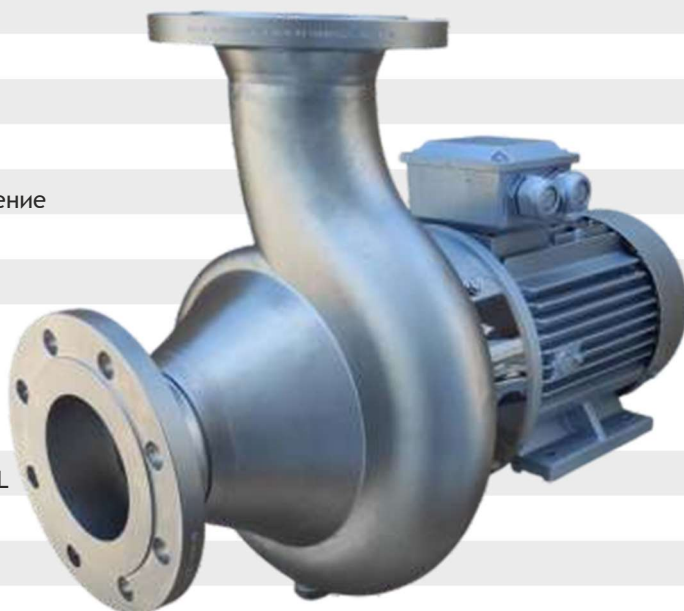
Благодаря спиральной форме рабочего колеса, перекачка продукта осуществляется мягко и без засоров, например, твердые частицы, взвешенные в воде (пропорция: 40%-60%). Идеально подходит для перекачки кусочков фруктов или целых фруктов, оливок, грибов, ломтиков апельсина, овощей, рыбы и т.д.

Насосы ADE также используются на винодельнях для процесса переливания сусла (pump-over), где требуется высокая производительность и минимальное повреждение твердых частей (семян, кожицы и т.д.).

Конструкция насоса способствует лучшему извлечению танина — красящего вещества вина — на этапе виноделия, уменьшая образование осадка и, как следствие, позволяя получать вина высокого качества.

Характеристики

- Компактная (соединённая) конструкция
- Винтовое рабочее колесо
- Корпус насоса с дренажным отверстием
- Корпус насоса с улиткой (спиральной камерой)
- Высокая эффективность (>70%) низкое энергопотребление
- Двигатель: IEC B35, 1500 об/мин, IE3
- Соединения: DIN 11851, фланец PN16
- Максимальный размер частиц: 75 мм



Материалы

- Материалы: части, контактирующие с продуктом AISI 316L
- Фонарь: AISI 316L
- Другие детали из нержавеющей стали: AISI 304
- Прокладки: EPDM
- Механическое уплотнение: SIC/SIC/EPDM
- Внутренняя отделка поверхности: зеркальная полировка
- Внешняя отделка поверхности: матовая

Технические характеристики

- Максимальный расход: 180 м³/ч
- Максимальный напор: 22 м водяного столба
- Максимальное давление: 10 бар
- Максимальная температура: от -10 °C до +120 °C



Опции

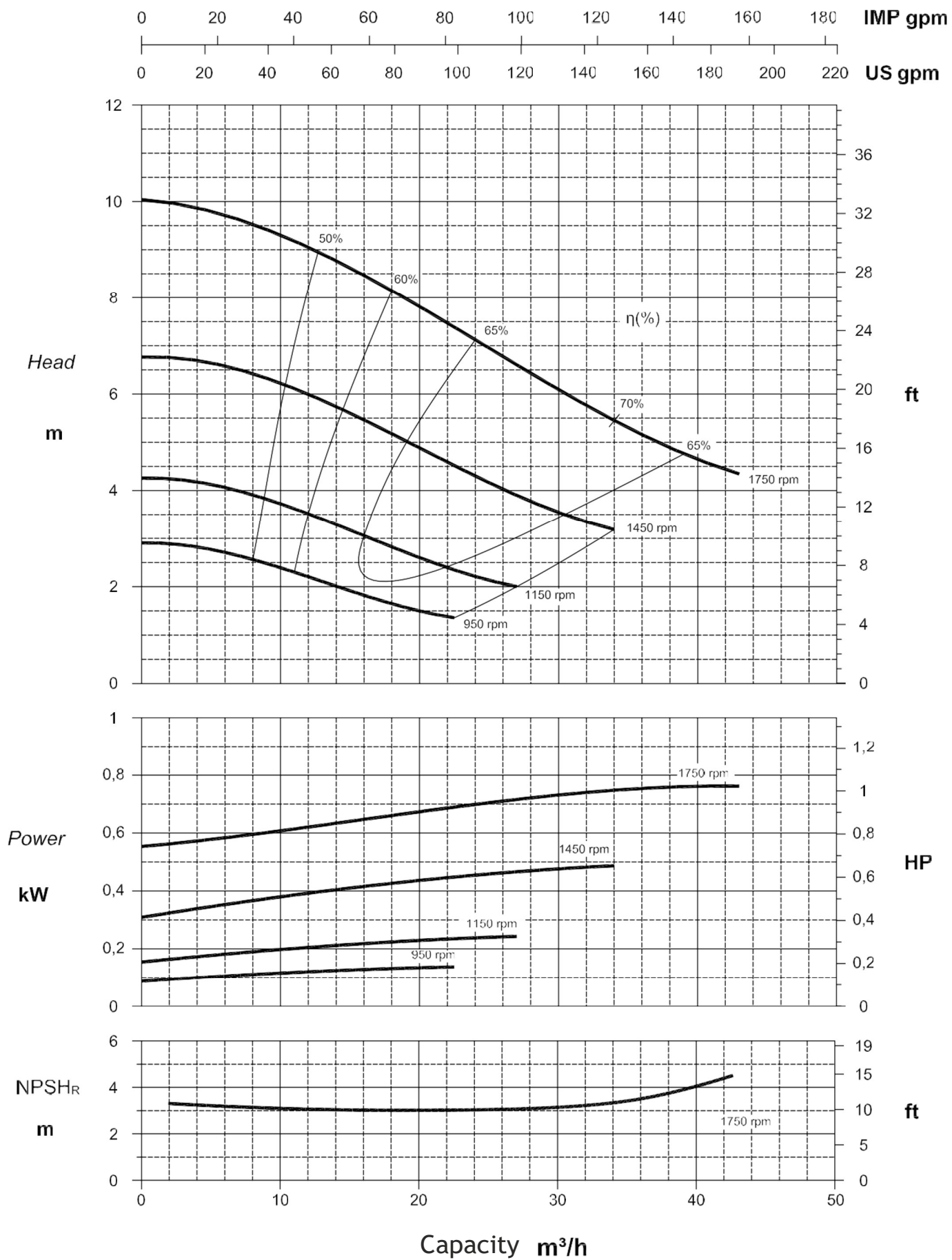
- Панель управления CE с кабелем 10 м и вилкой
- Двигатель с частотным преобразователем
- Тележка из нержавеющей стали

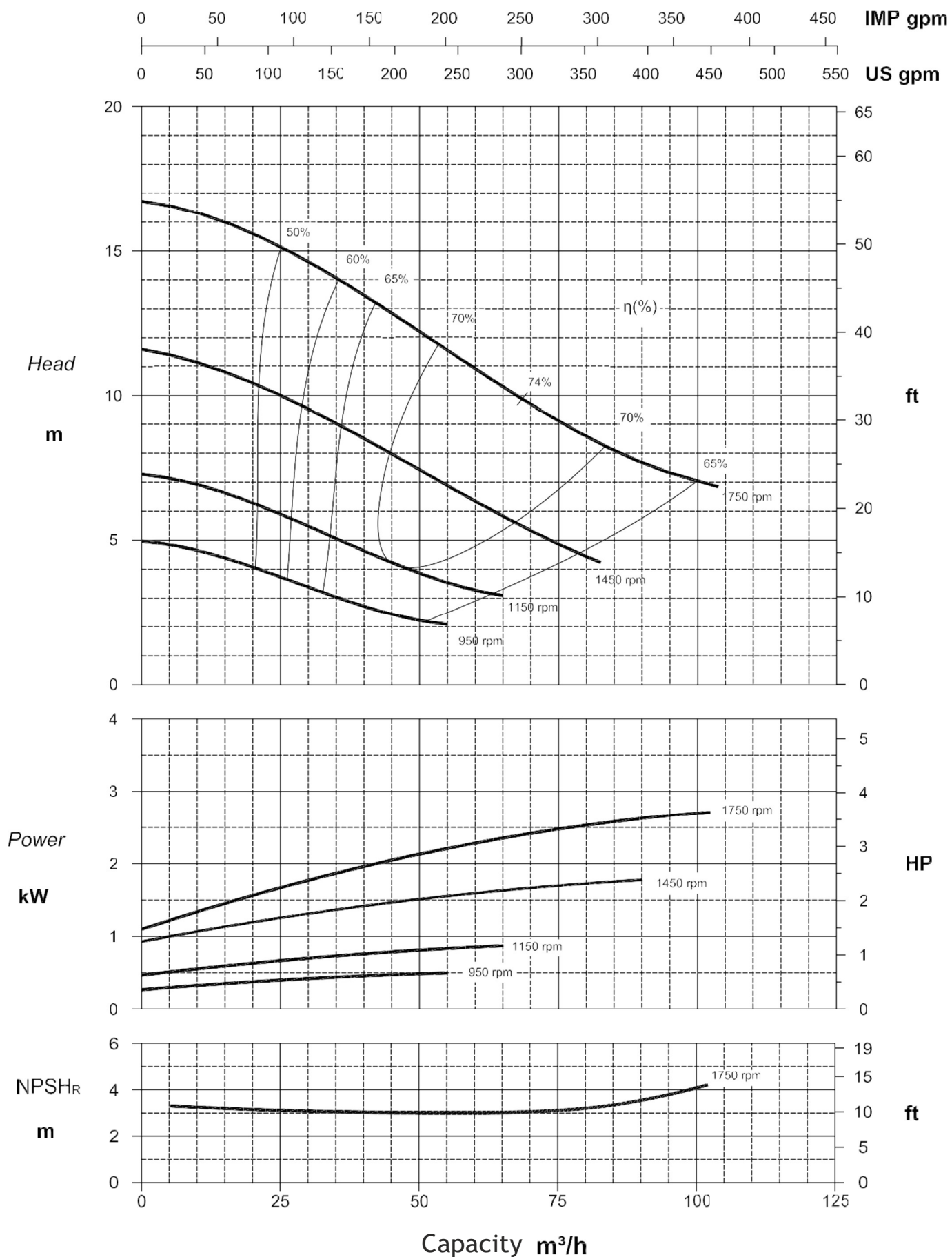


Пищевая промышленность и напитки
Для бережной обработки и перекачки
кусочков фруктов, оливок, грибов,
ломтиков апельсина, вина и
оливкового масла

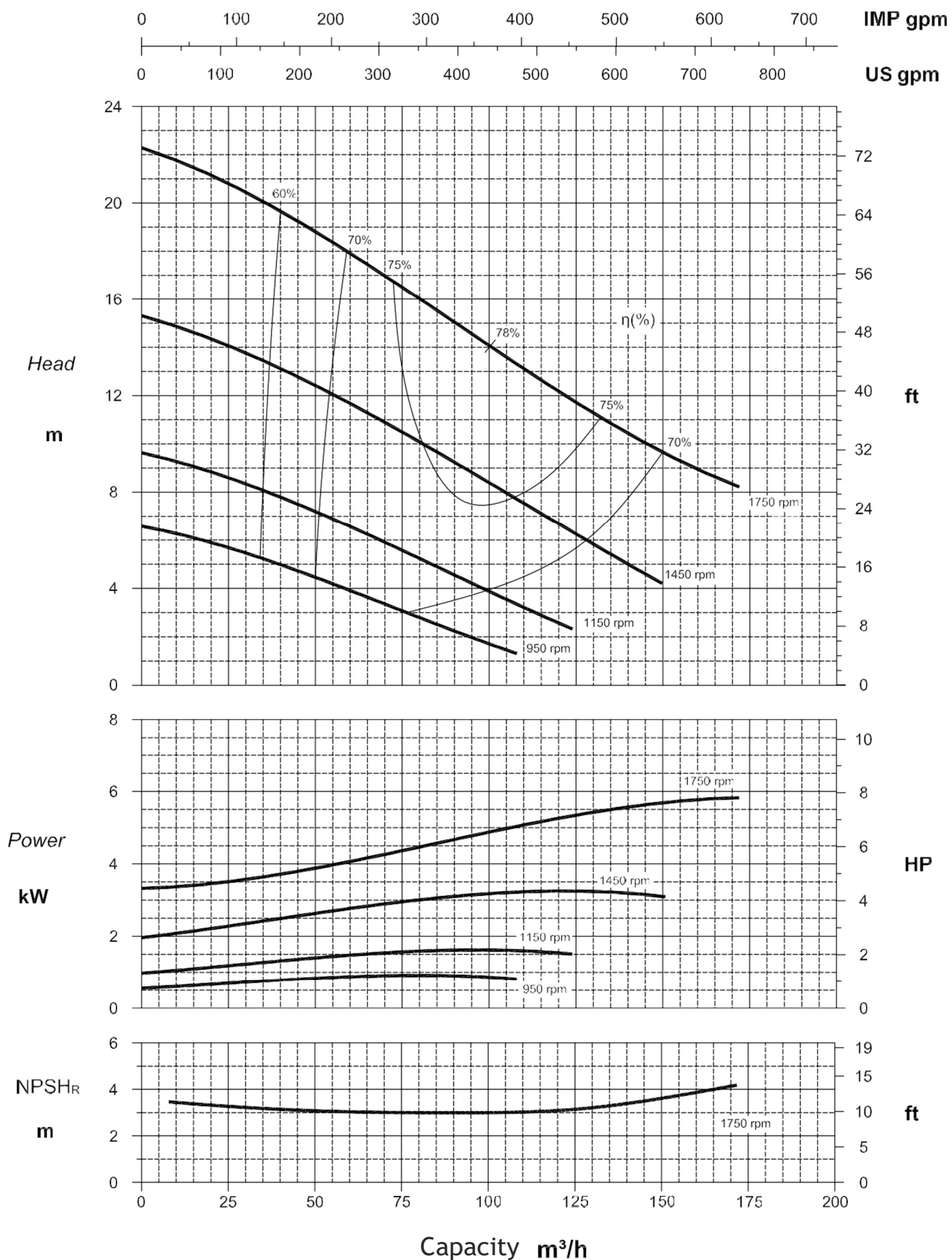


Графики производительности ADE 15

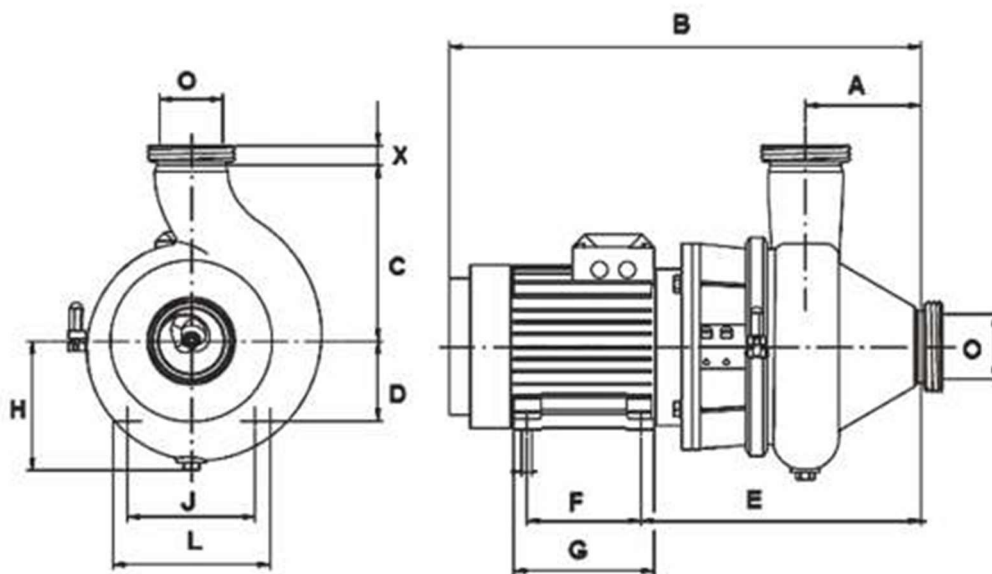




Графики производительности ADE 55 / ADE 75 /

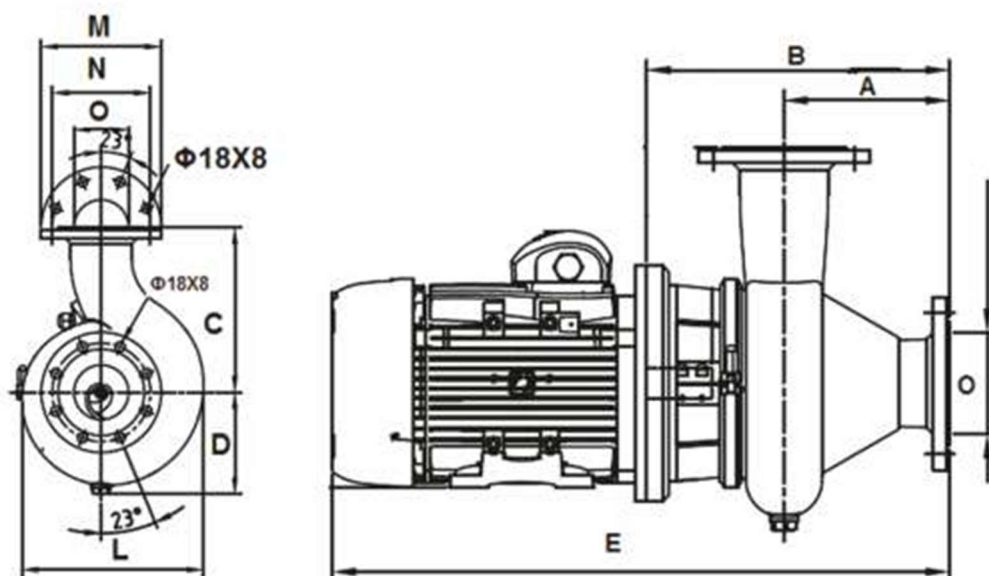


Размеры ADE 15 / ADE 40



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

Размеры 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

Штаб-квартира / Завод:
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

