



ADE Pompe Hélicoïdale



We Make The Difference

Introduction

La pompe centrifuge ADE avec roue hélicoïdale est la meilleure solution pour le **transfert de liquides contenant des particules solides ou des produits** de viscosité moyenne qui ne peuvent pas être pompés avec une pompe centrifuge ordinaire.

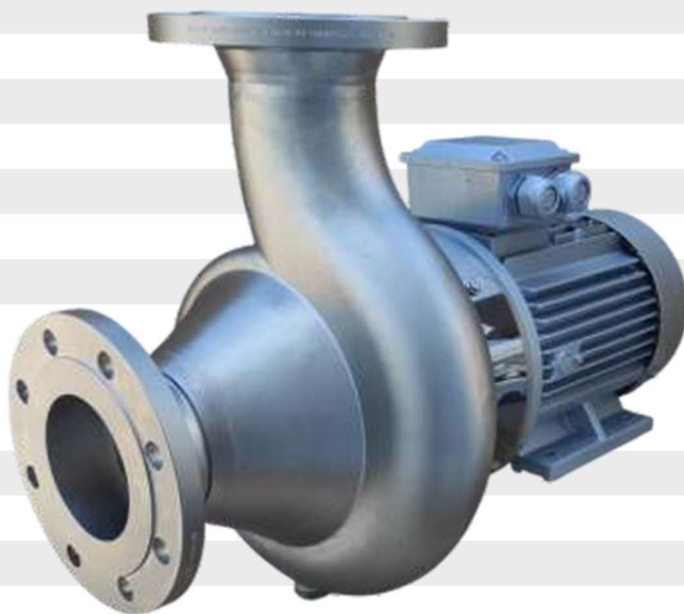
Grâce à la forme hélicoïdale de l'impulseur, le transfert du produit est doux et sans obstruction, par exemple des particules solides en suspension dans l'eau (proportion : 40 % à 60 %). Il est idéal pour les applications de transfert de morceaux de fruits ou de fruits entiers, olives, champignons, tranches d'orange, légumes, poisson, etc.

Les pompes ADE sont également utilisées dans les caves pour le processus de remontage, où une grande capacité et une destruction minimale des parties solides (graines, peaux, etc.) sont requises.

La conception de la pompe contribue à une meilleure extraction des tanins, la substance colorante du vin, lors de la phase de vinification, réduisant la formation de lies et, par conséquent, permettant d'obtenir des vins de haute qualité.

Caractéristique

- Conception à accouplement direct
- Impulsor hélicoïdal
- Corps de pompe avec orifice de vidange
- Corps de pompe avec volute
- Haute efficacité (>70 %), faible consommation d'énergie
- Moteur : IEC B35, 1500 tr/min, IE3
- Connexions : DIN 11851, Bride PN16
- Taille maximale des particules : 75 mm



Matériaux

- Matériaux : Parties en contact avec le produit : AISI 316L
- Lanterne : AISI 316L
- Autres pièces en acier inoxydable : AISI 304
- Joints : EPDM
- Garniture mécanique : SiC/SiC/EPDM
- Finition de la surface externe : mate
- External surface finish matte

Spécifications techniques

- Débit max. 180m³/h
- Hauteur manométrique max. : 22 mce
- Pression max. : 10 bar
- Max. Température: -10 °C à +120 °C



Options

- Tableau de commande CE avec câble de 10 m et prise
- Moteur avec variateur de fréquence
- Chariot en acier inoxydable

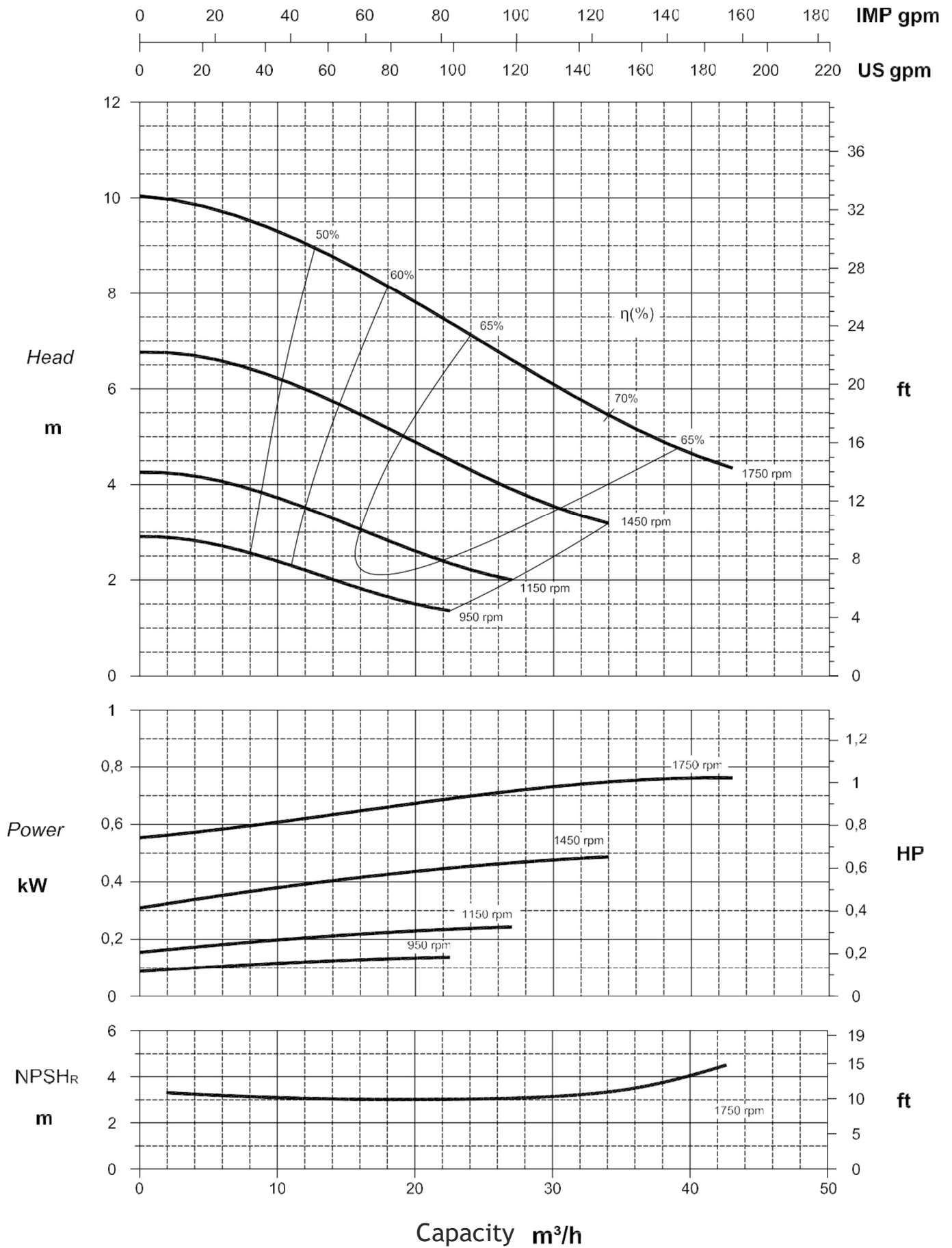


Agroalimentaire

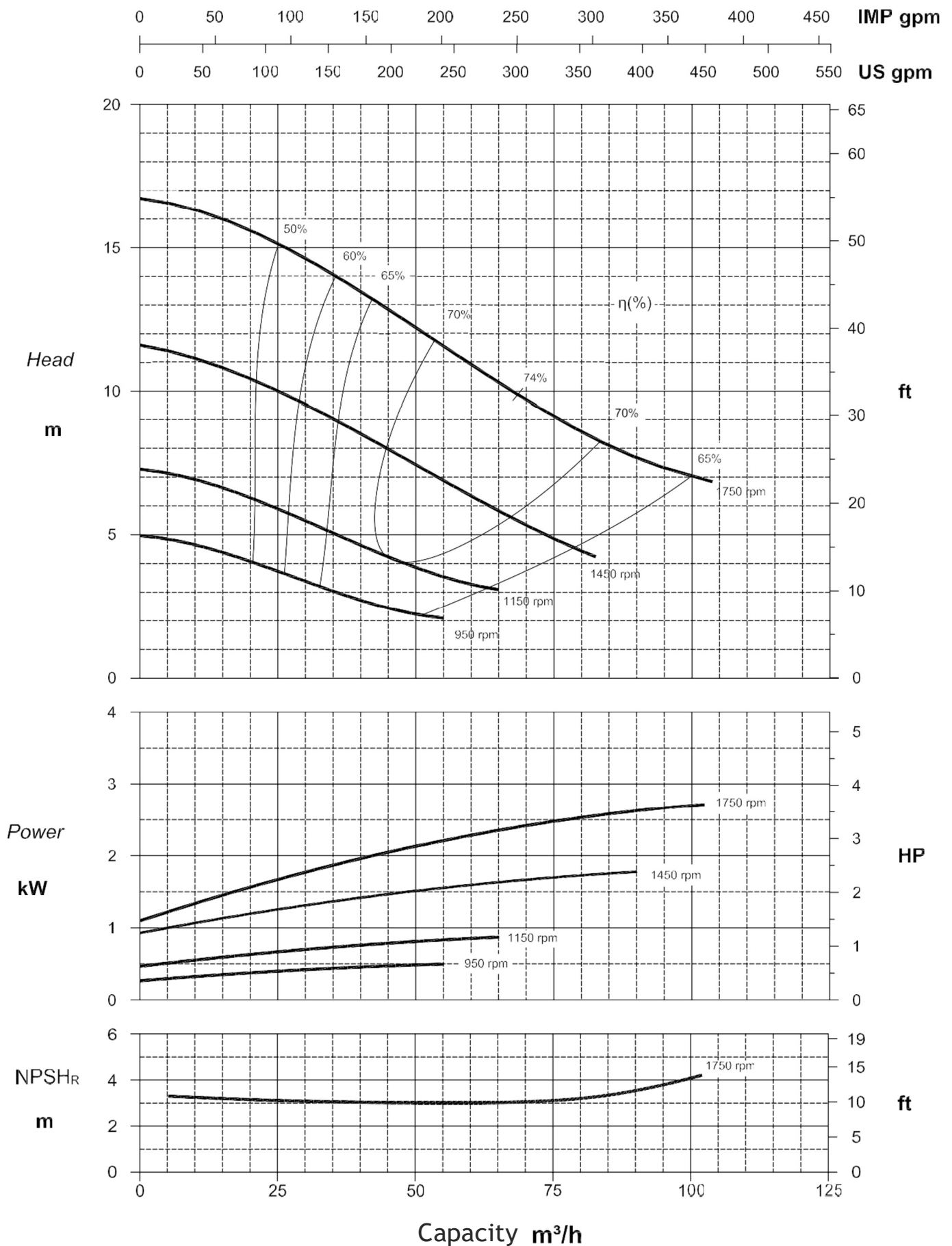
Pour la manipulation délicate et le transfert de morceaux de fruits, olives, champignons, tranches d'oranges, vin et huile d'olive



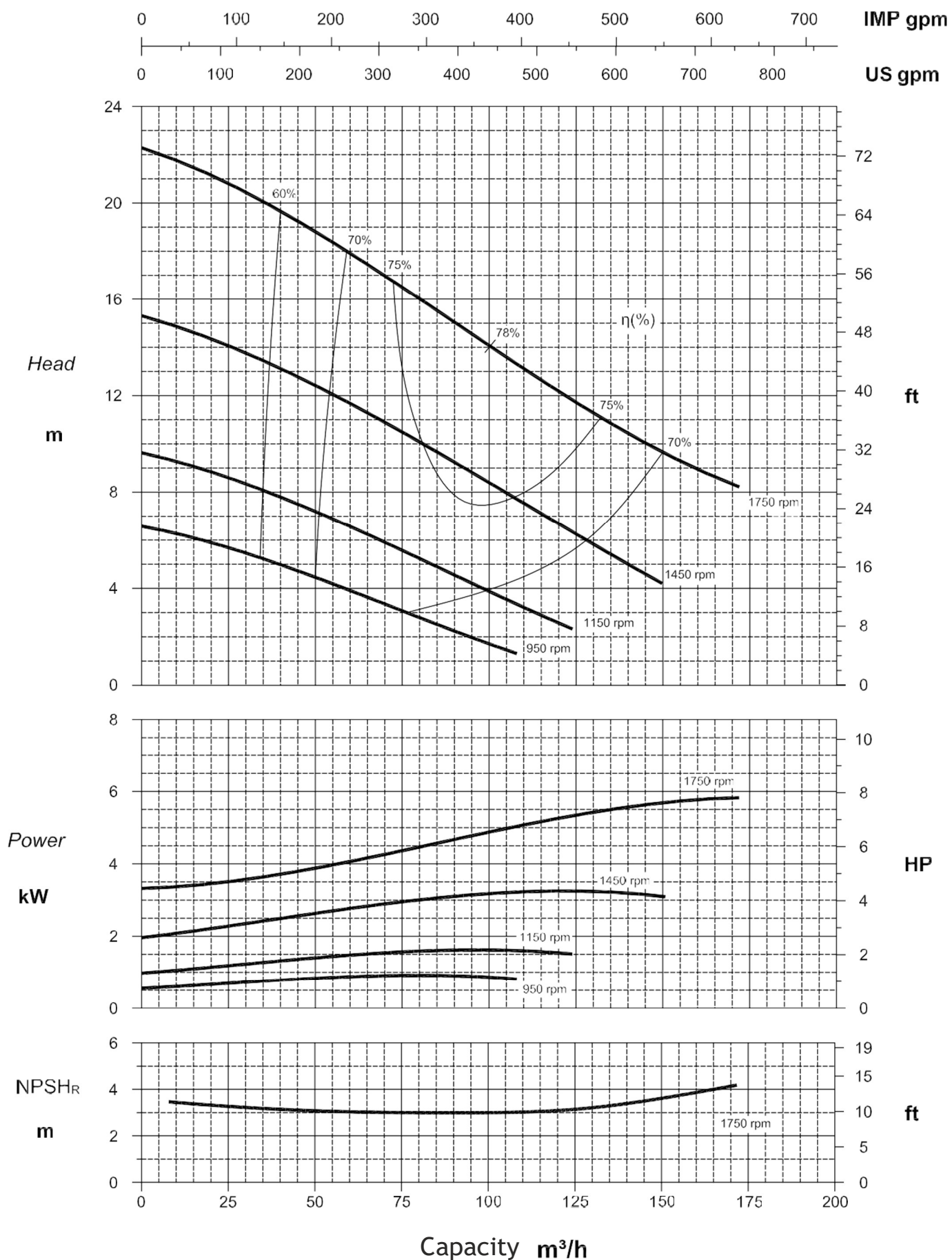
Courbes de performance ADE 15



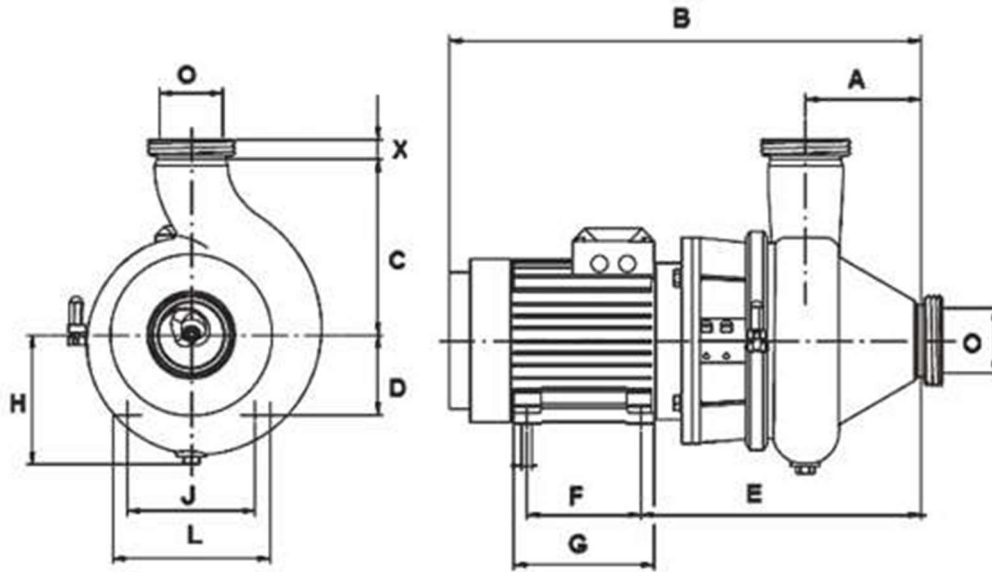
Courbes de performance ADE 40



Courbes de performance ADE 55 / ADE 75 / ADE 100

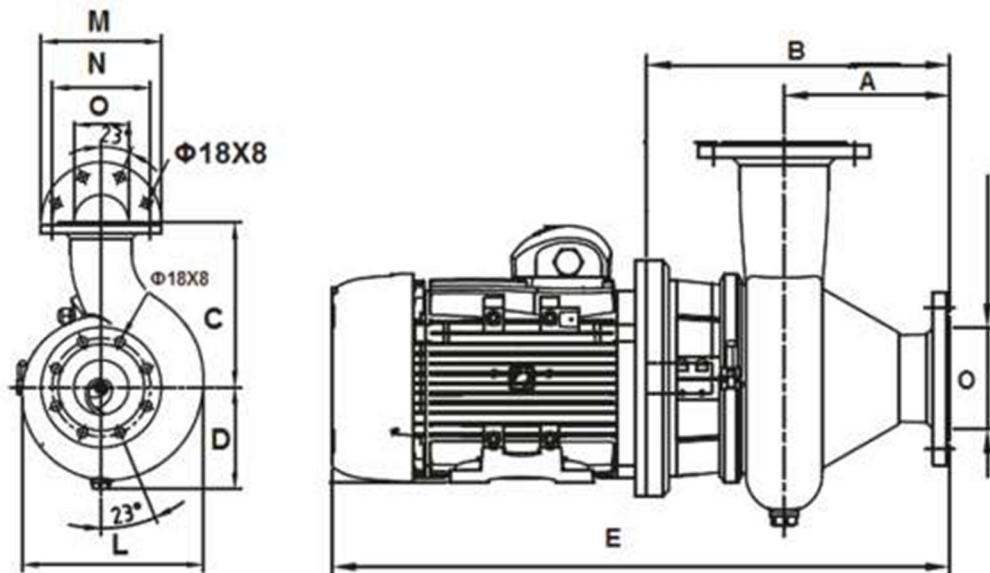


Dimensions ADE 15 / ADE 40



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

Dimensions 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

Siège / Usine :

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

