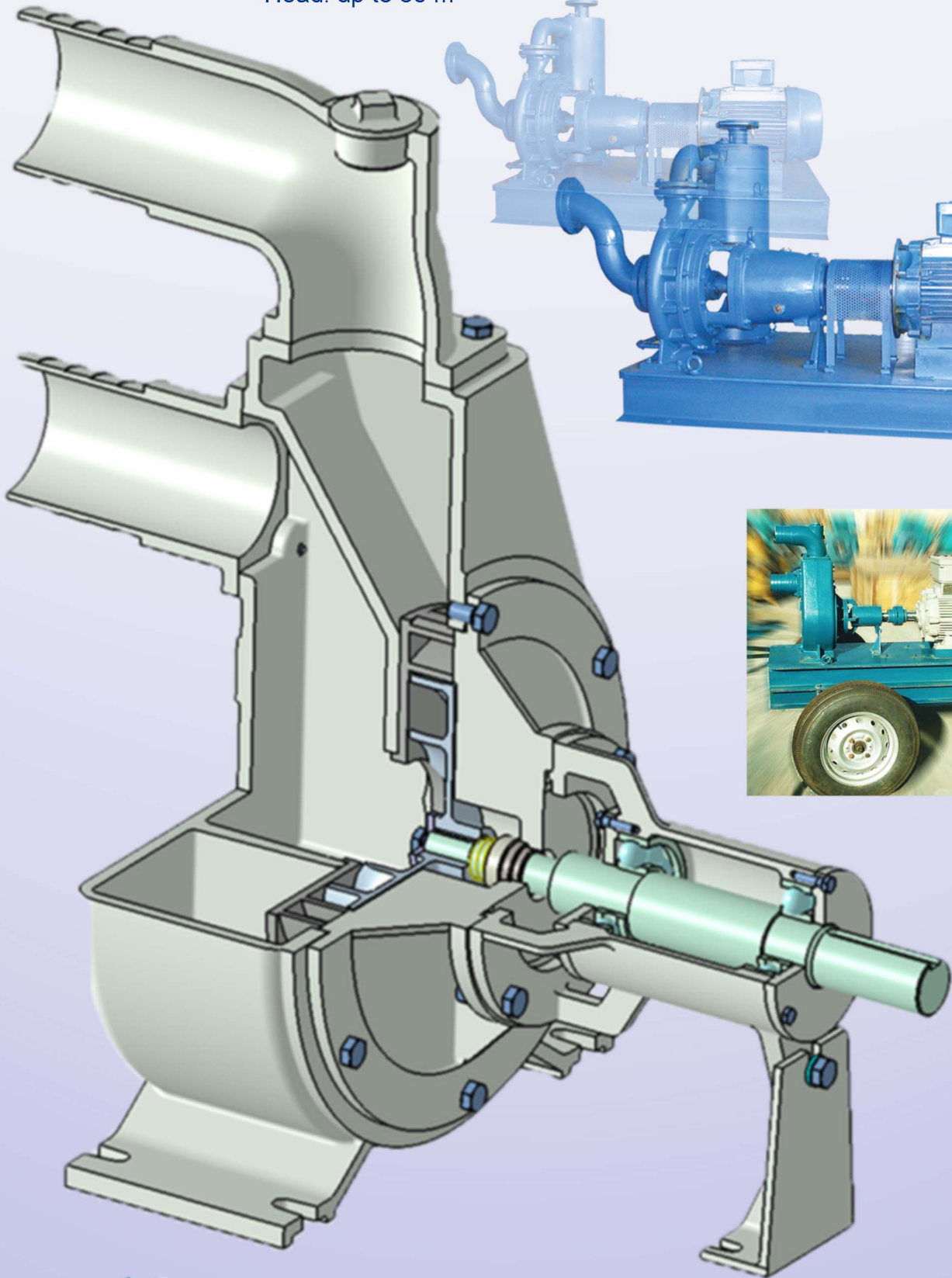


# Self-priming Centrifugal Pumps

Flange Size: DIN 50 up to 100 (2" up to 4")

Capacity: up to 120 m<sup>3</sup>/h

Head: up to 60 m



## گروه پمپهای خود مکش

### Self-Priming Centrifugal Pumps

#### کاربردها :

- انتقال فاضلاب و مواد جامد همراه سیال
- کنترل سیلاب
- تامین آب مزارع پرورش ماهی و میگو
- دفع آبهای زهکش و حاصل از حفاری

#### مزایا :

- سهولت استفاده - عدم نیاز به نصب سوپاپ در مکش پمپ
- عدم نیاز به هواگیری در شروع کار پمپاژ (Self-priming)
- امکان استفاده بر روی شناورهای دریایی
- امکان استفاده از آلیاژهای مخصوص در ساختار پمپ ها
- امکان استفاده با موتور های دیزل و بنزین و الکتروموتور



Client: ISOICo (Iranian Ship Building and Offshore Ind. Co.)

شرکت مجتمع کشتی سازی و صنایع فراساحل ایران

بارج ۵۰۰۰ تن - پمپ های سوخت

#### Bilge Pump

Pump type: Self-priming Centrifugal Pump

Type 40-250

- Capacity: 20 m<sup>3</sup>/h
- Head: 20 m
- Power / Speed: 4.8 KW, 1760 rpm
- Quantity: 2 Units



#### Ballast Pump

Pump type: Self-priming Centrifugal Pump

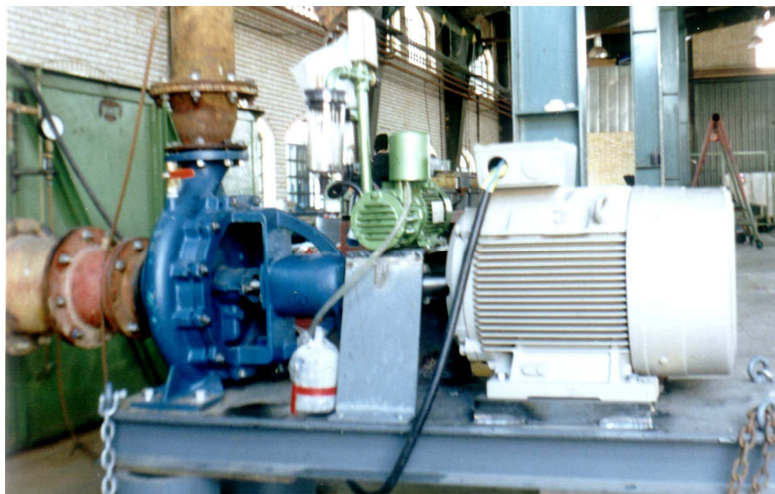
Type 80-250

- Capacity: 90 m<sup>3</sup>/h
- Head: 15 m
- Power / Speed: 9 KW, 1750 rpm
- Quantity: 2 Units

#### Fuel Pumps

Pump type: Centrifugal Pump type 100-400

- Capacity: 60 m<sup>3</sup>/h
- Head: 140 m
- Power: 44 KW, 1760 rpm
- Quantity: 4 Units



Client: Gachsaran Oil & Gas Co.

Pump type:	Self-priming Centrifugal Pump
Model:	<b>BSPH 80-400</b>
Power:	18.5 KW
Speed:	1450 rpm
Capacity:	10-70 m <sup>3</sup> /h
Diff. Head:	30 m
Quantity:	2 Units



## Pump Type:E 50

### مشخصات موتور :

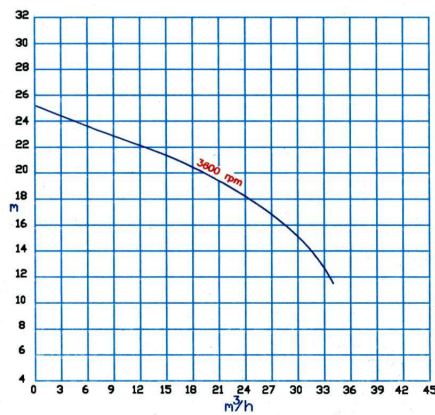
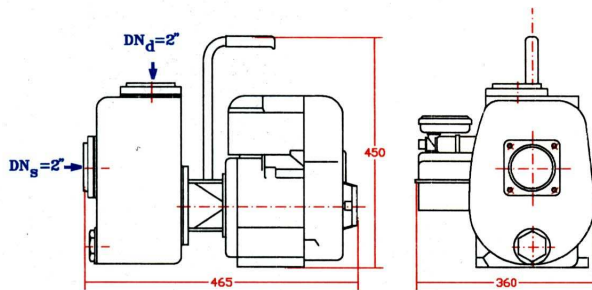
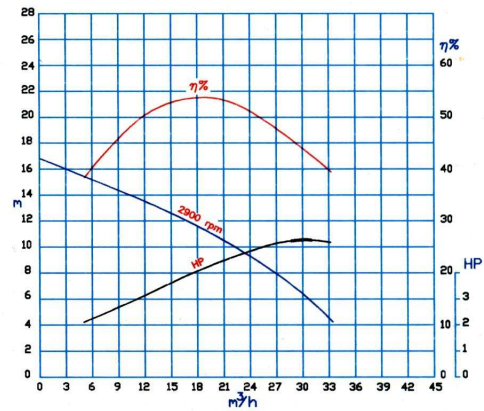
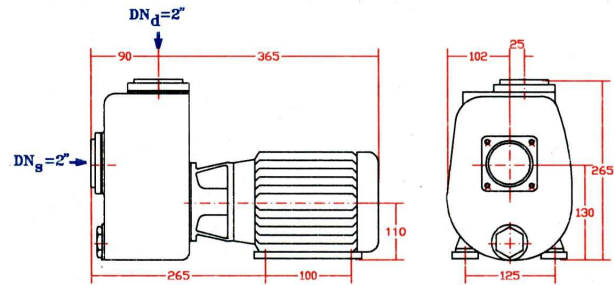
نوع موتور: سه فاز ، 380 V

قدرت : 1.1 Kw

سرعت دوران : 2900 rpm

حفاظت رطوبت : IP 44 یا IP 54

کلاس عایق بندی : F



### مشخصات موتور :

نوع موتور: صنم IM 250

بنزینی ، تک سیلندر

قدرت : 6 HP

سرعت دوران : 3600 rpm

حجم جابجایی : 254 cm<sup>3</sup>

## Pump Type:H 100

### مشخصات موتور :

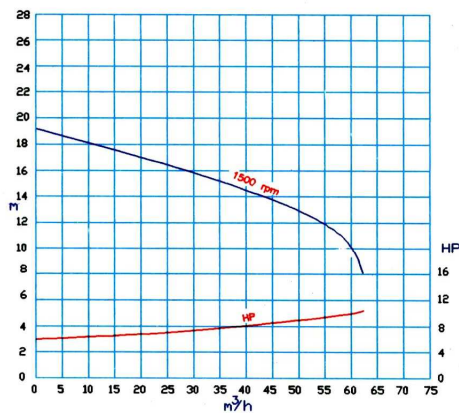
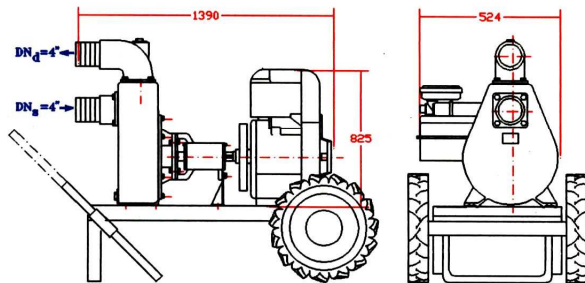
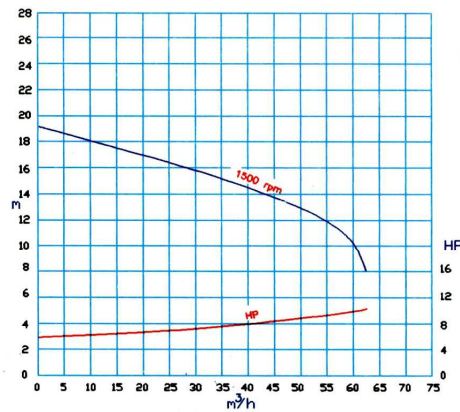
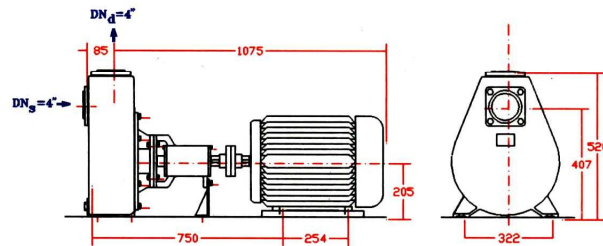
نوع موتور: سه فاز ، 380 V

قدرت : 11 Kw (15 HP)

سرعت دوران : 1500 rpm

حفاظت رطوبت : IP 44 یا IP 54

کلاس عایق بندی : F



### مشخصات موتور :

نوع موتور: بنیاد موتور ایران TA2

دیزل ، دو سیلندر

قدرت : 12 HP

سرعت دوران : 1500 rpm

حجم جابجایی : 210 cm<sup>3</sup>

## Pump Type: J 90

### مشخصات موتور :

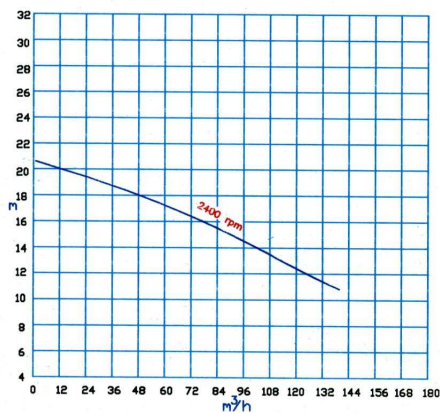
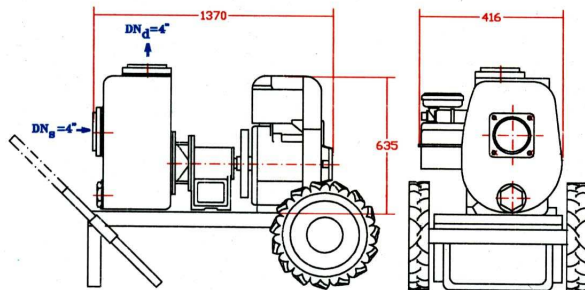
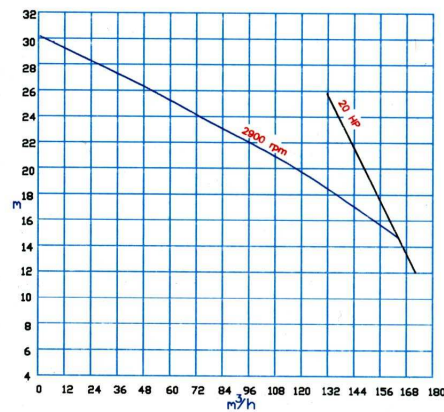
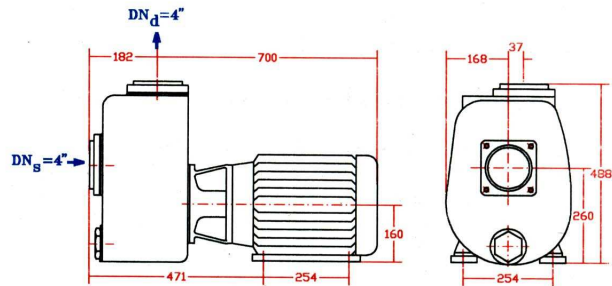
نوع موتور: سه فاز ، 380 V

قدرت : 15 Kw

سرعت دوران : 2900 rpm

حفاظت رطوبت : IP 44 یا IP 54

کلاس عایق بندی : F



### مشخصات موتور :

نوع موتور: اشتاد موتورز NM 130

دیزل ، تک سیلندر

قدرت : 13 HP

سرعت دوران : 2400 rpm

حجم جابجایی : 659 cm<sup>3</sup>