



صنایع پمپ سازی

نوید سهند

گروه صنایع پمپ سازی ایران

Navid Sahand

سازنده انواع پمپ های صنایع آب، نفت، انرژی و سفارشی

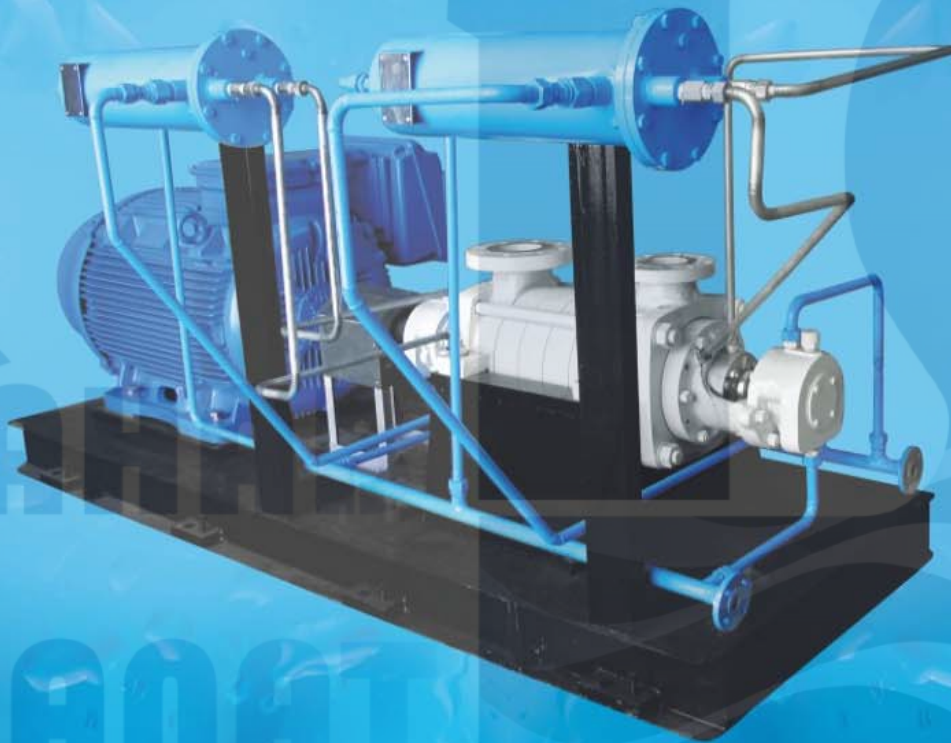
Manufacturer of Water, Oil, Energy & Special Pumps



BB4

HEAVY DUTY PUMP

According to ISO 13709/ API 610



دفتر مرکزی: تهران، بلوار میرداماد، پلاک ۲۲۸، برج آراین، طبقه چهارم شرقی، شماره ۱۵

تلفن: ۰۲۱ - ۲۲۲۵۸۲۸۵ - ۷

فاکس: ۰۲۱ - ۲۲۲۵۸۲۸۸

دفتر فروش تبریز: خیابان آزادی، خیابان گلگشت، پلاک ۲۷

تلفن: ۰۴۱۱ - ۳۳۵۵۴۸۱ - ۳۳۵۴۲۱۰ - ۳۳۵۸۱۶۳

فاکس: ۰۴۱۱ - ۳۳۶۱۸۵۹

کارخانه: تبریز، جاده آذرشهر، شهرک صنعتی شهید سلیمی، خیابان سی و پنج متری سوم

تلفن: ۰۴۱۲ - ۴۳۲۸۲۱۵ - ۱۸

فاکس: ۰۴۱۲ - ۴۳۲۸۳۲۱

Tehran Office: Unit 15, 4th floor, East entrance, Arian Tower, No. 228, Mirdamad Blvd.

Tel: +98 21 22258285 - 7

Fax: +98 21 22258288

Tabriz Office: No 27, Golgasht St., Azadi Ave., Tabriz

Tel: +98 411 3355481 - 3354210 - 3358163

Fax: +98 411 3361859

Factory: Third 35 meters St., Shahid Salimi industrial town, Azarshahr road, Tabriz

Tel: +98 412 4328215 - 18

Fax: +98 412 4328321



Horizontal, multi-stage, ring section high-pressure pump. According to ISO 13709/ API 610



○ Axial thrust

- Hydraulically axial thrust not balanced
- Balanced by balance piston

○ Fields of Application

Pumping of different clean hydrocarbons.
exploitation:

- refining plants
- petrochemical plants

○ Special Features

- Optimized hydraulics for high efficiency
- Interchange ability of parts simplifies stock keeping

○ Advantages

- Casing stiffness high
- Single casing
- Lower weight, compared with barrel execution casing, stiffness high

○ Design | shaft seal

- Single-casing, radially split between bearing
- Segmental ring section pumps with tie-rods
- Single suction impeller
- Sealing between segments by O-ring
- Mechanical shaft seal with single, double or tandem seal
- No limitation for pressures, spec. gravity and dimensions of casing
- Axial bearing necessary additionally to balancing device

Technical data:

Capacity	up to 900 m ³ /h
Head	up to 2600 m
Pressure	up to 270 bar
Temperature	-20 up to +210°C

