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

5S | ISO 9001 | ISO 14001 | OHSAS 18001 | ISO 10002 | ISO 10006 | ISO/IEC 17025



VS4

Heavy- duty Vertical Long Shaft Sump Pump

According to ISO 13709/API 610

دفتر فروش تبریز: خیابان میرداماد، خیابان بینش، هشت متری پنجم، پلاک ۱۰، طبقه همکف
کد پستی: ۵۱۶۶۹۱۵۸۱۴
تلفن : ۳۳۸۲۸۰۱۳ ـ ۳۳۸۲۸۰۱۴ ـ ۳۳۸۲۳۷۲۱
فاکس:۳۳۸۲۲۰۵۳
دفتر فروش تهران: خیابان ولیعصر، بلوار میرداماد، برج آرین، طبقه چهارم شرقی، شماره ۱۵
تلفن: ۷-۲۲۲۵۸۲۸۵-۰۲۱ فاکس: ۲۲۲۵۸۲۸۸-۰۲۱
کارخانه: ۸-۳۴۳۲۸۲۱۵-۰۴۱

Tabriz Office: No10 , 5th Alley, Binesh St., Mirdamad St., Tabriz-Iran
Po.code: 5166915814
Tel.: +98 41 -33828014 -33828013-33823721
Fax: +98 41 33822053
Tehran Office: #15, 4 Floor, Arian Towel, Mirdamad Blvd, Valiasr Ave. Tehran,Iran
Tel.: +98 21 22258285-7 Fax: +98 21 22258288
Factory: +98 41 34328215-8

www.navidsahand.com

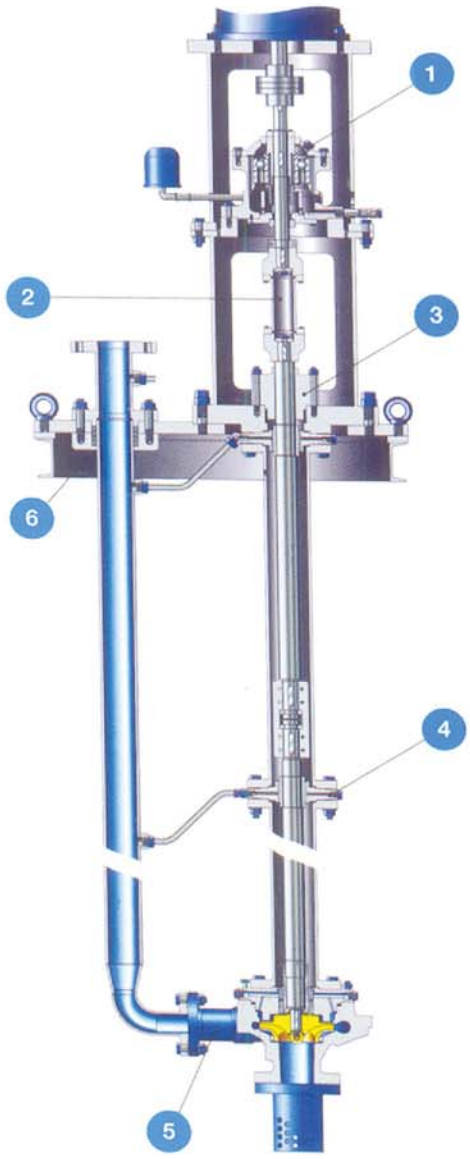
Navid sahand
PUMPIRAN Group

VS4

Heavy-duty Vertical Long Shaft Sump Pump to ISO 13709/API 610

Design features

1. Bearings exceed service life specified by API 610, reducing maintenance costs and work. Standard lubrication with oil, option for grease.
2. Rigid coupling with spacer to facilitate maintenance of mechanical seal
3. Seal chamber to API 610 accommodates all mechanical seals to API 682
4. Plain bearings with maximum spacing between shaft guide bearing to API 610. Radial bearings lubricated by fluid handled or clean water from external source, .option for grease.
5. Flanges to all standards. PN 40 equivalent (ASME Class 400)
6. Soleplate (circular flange) to ASME B16.47 Class 150# Serie-A or rectangular plate options



Fields of Application

The VS4 pumps are mainly used in refineries as well as in chemical and petrochemical plants.

- Oil and gaz·
- Petrochemical·
- Chemical·
- Offshore platforms·

Design

Vertical, radially split volute casing pump to API 610 11th edition and ISO 13709 (heavy duty), with radial impeller, single-flow, singlestage.

Technical Data:

Floe rate	up to 500 m^3/h
Head	up to 240 m
Discharge pressure	up to 35 bar
Fluid temperature	-30°c to + 230 °c
Speed	up to 3500 min^{-1}
Standard installation depth	up to 4 m