



**HOT OIL  
PUMP**

**پمپ روغن داغ**



آبروان  
ABRAVAN



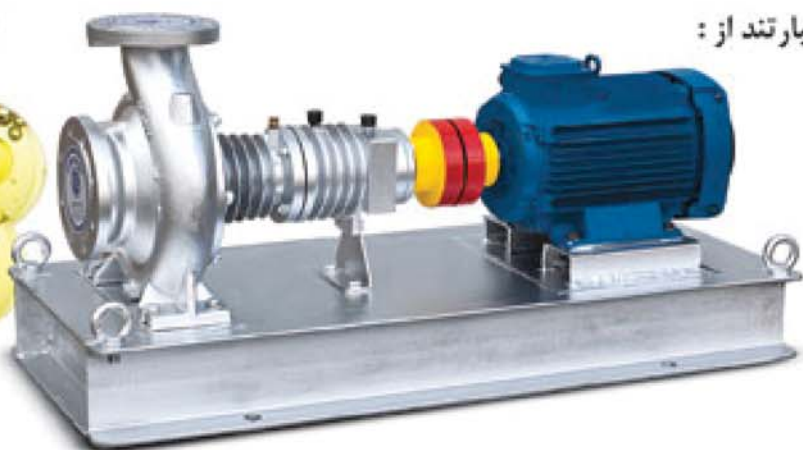
# پمپ روغن داغ HOT OIL PUMP

این پمپ از نوع گریز از مرکز با طرح مخصوص بوده و برای پمپاژ و گردش روغن داغ تا دمای  $300^{\circ}\text{C}$  استفاده می شود.

## • سایر کاربردها:

برخی از کاربردهای مهم پمپ عبارتند از :

- صنایع شیمیایی و دارویی
- صنایع غذایی
- صنایع پلاستیک
- صنایع نساجی ، چرم و کاغذ
- صنایع رنگ
- صنایع الکتریکی
- صنایع فولاد
- صنایع سیمان



## • ساختمان پمپ :

ساختمان این پمپ بصورت افقی یک طبقه و یک مکشه گریز از مرکز با محفظه حلزونی می باشد. ابعاد اصلی و مشخصات کاری پمپ مطابق استاندارد DIN24255(EN 733) می باشد. پروانه پمپ از نظر هیدرولیکی بالانس بوده و بصورت یکسر آویز نصب می شود. محفظه حلزونی از نوع پایه دار بوده و محفظه یاتاقان نیز بدون پایه می باشد. این پمپ دارای دو عدد بلبرینگ شیار عمیق مطابق استاندارد DIN 625 بوده و قادر است انواع روغن تا دمای  $300^{\circ}\text{C}$  ( $525^{\circ}\text{F}$ ) را پمپاژ نماید. جهت مکش افقی و رانش عمودی بوده و فلنچها مطابق استاندارد DIN1092-2- PN10 می باشد.

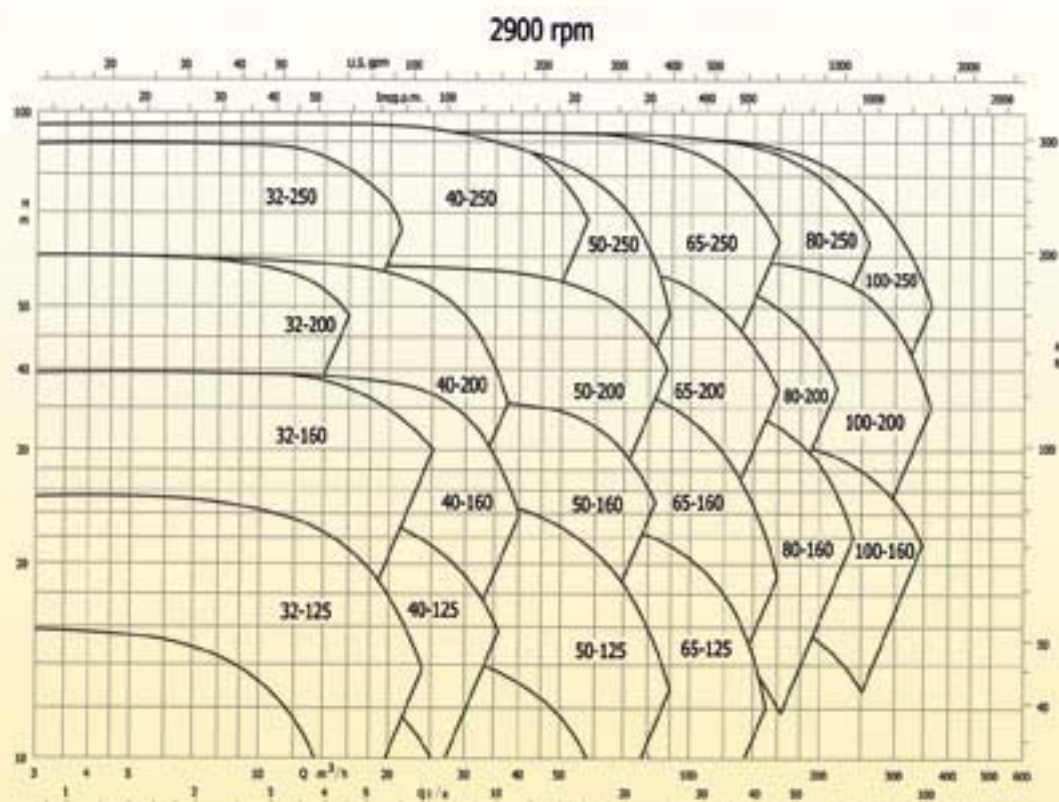
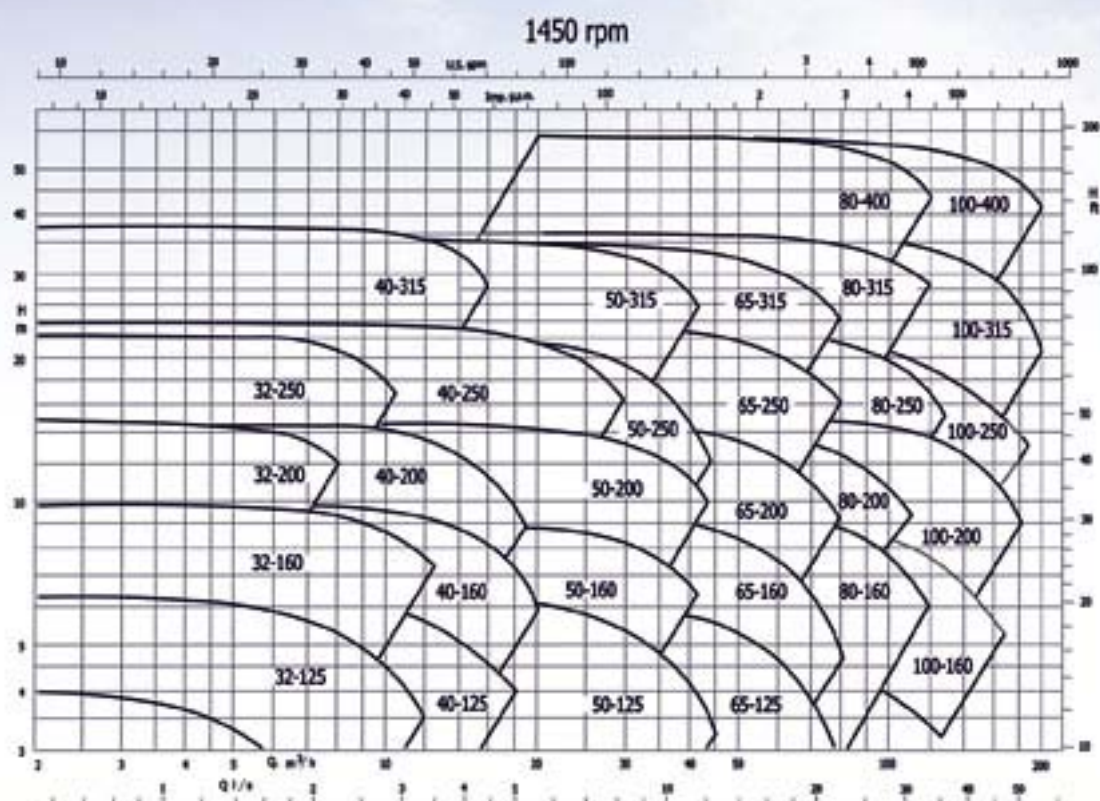
## • آببندی محور پمپ :

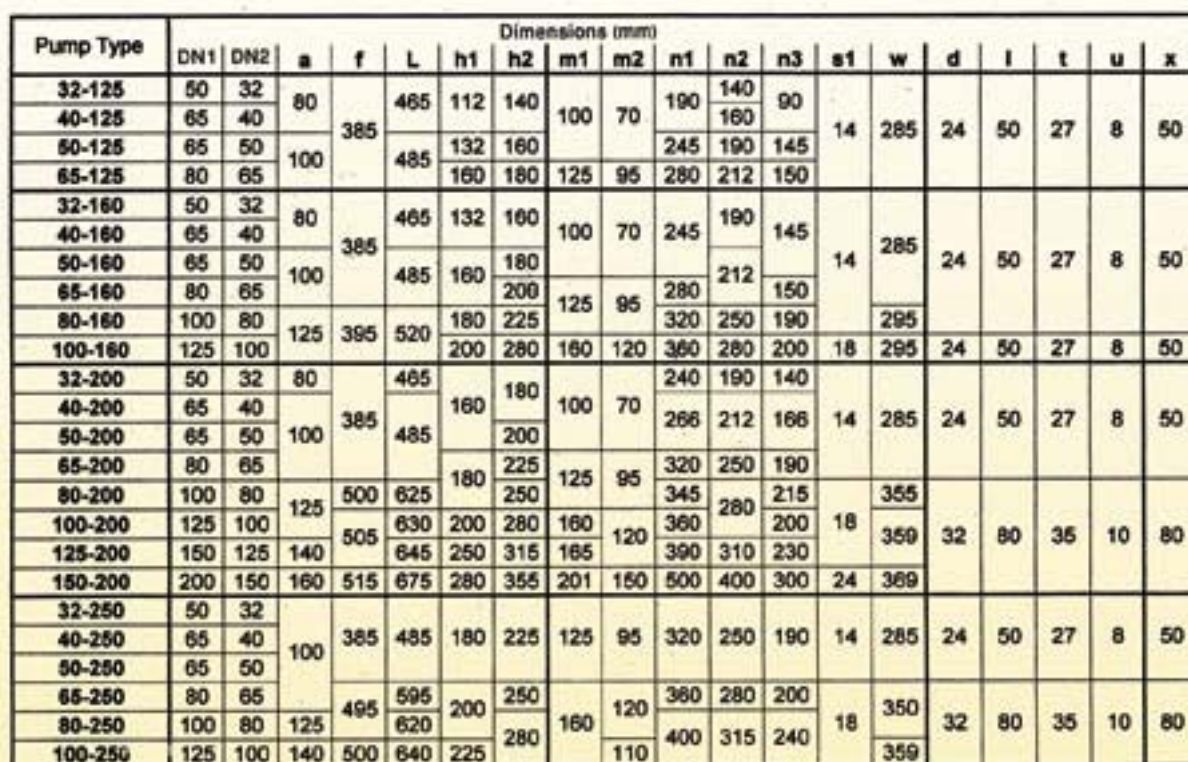
در محفظه آببندی پمپ که برروی سرپوش محفظه قرار دارد ، برای آببندی محور بسته به نوع سیال و دما و فشار کار آببند مکانیکی مناسب نصب می گردد.

## • مواد ساختمانی پمپ :

|          |               |
|----------|---------------|
| GGG - 40 | محفظه حلزونی  |
| GG - 25  | پروانه        |
| GGG - 40 | سرپوش محفظه   |
| 1.7225   | محور          |
| GG - 25  | محفظه یاتاقان |

• جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.







Abrovan  
PUMPS



**@abrapump**  
abrapump.com

