



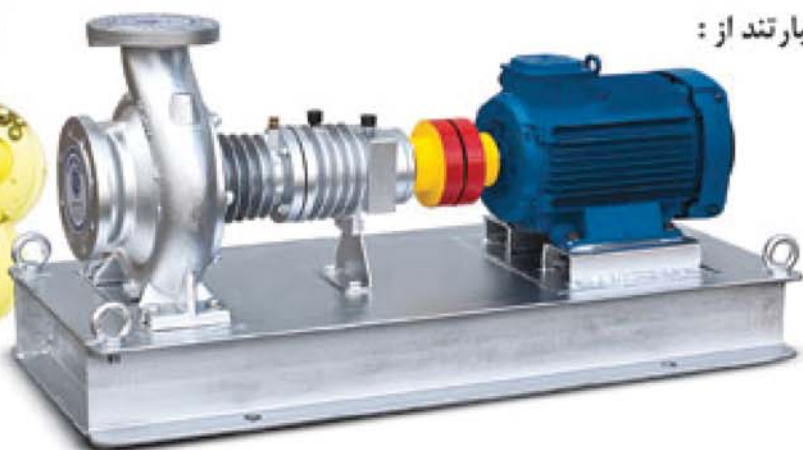
پمپ روغن داغ HOT OIL PUMP

این پمپ از نوع گریز از مرکز با طرح مخصوص بوده و برای پمپاژ و گردش روغن داغ تا دمای 300°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°C (525°F) را پمپاژ نماید. جهت مکش افقی و رانش عمودی بوده و فلنچها مطابق استاندارد DIN1092-2- PN10 می باشد.

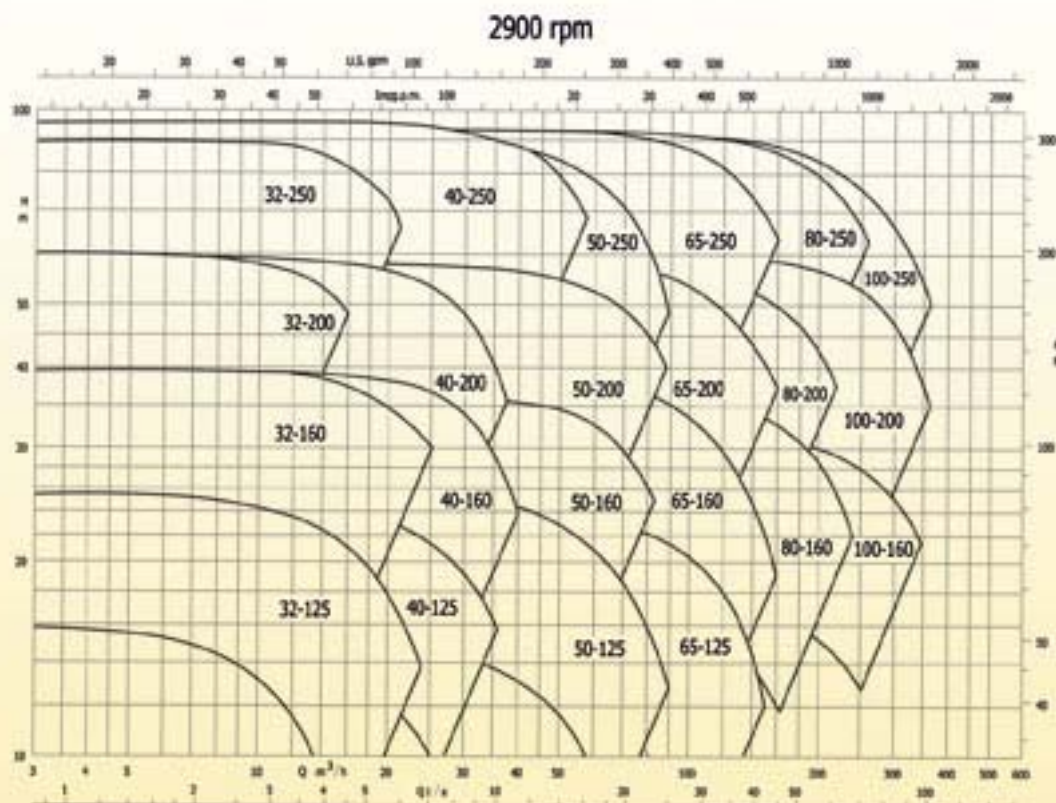
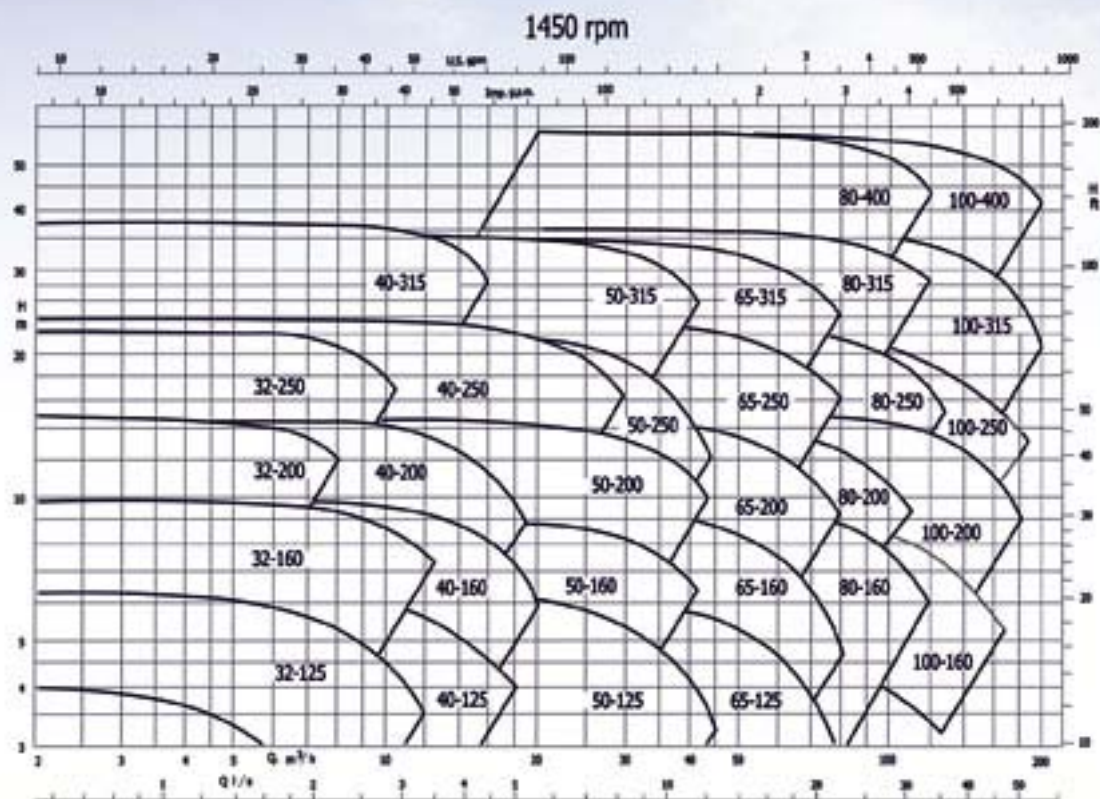
• آببندی محور پمپ :

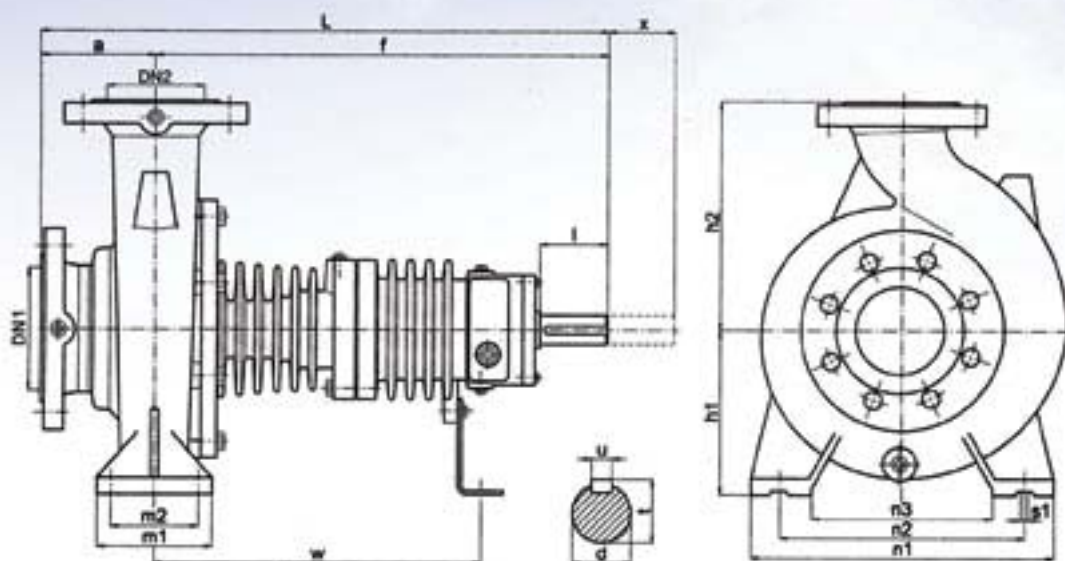
در محفظه آببندی پمپ که برروی سرپوش محفظه قرار دارد ، برای آببندی محور بسته به نوع سیال و دما و فشار کار آببند مکانیکی مناسب نصب می گردد.

• 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.





Pump Type	Dimensions (mm)																								
	DN1	DN2	a	f	L	h1	h2	m1	m2	n1	n2	n3	s1	w	d	l	t	u	x						
32-125	50	32	80	385	465	112	140	100	70	190	140	90	14	285	24	50	27	8	50						
40-125	65	40				132	160			245	190	145													
50-125	65	50				100	485			160	180	125								95	280	212	150		
65-125	80	65																							
32-160	50	32	80	385	465	132	160	100	70	245	190	145	14	285	24	50	27	8	50						
40-160	65	40				160	180			212	150														
50-160	65	50				100	485			200	125	95								280	250	190	295		
65-160	80	65																							
80-160	100	80	125	395	520	180	225	160	120	320	250	190	18	295	24	50	27	8	50						
100-160	125	100				200	280			360	280	200													
32-200	50	32	80	385	465	160	180	100	70	240	190	140	14	285	24	50	27	8	50						
40-200	65	40	100							485	200	266								212	166				
50-200	65	50	180							225	125	95								320	250	190			
65-200	80	65	125	500	625	225	250	125	95	345	280	215	18	355	32	80	35	10	80						
80-200	100	80								100	505	630								200	280	160	120	360	200
100-200	125	100								140	515	645								250	315	165	390	310	230
125-200	150	125	160																						
150-200	200	150																							
32-250	50	32	100	385	485	180	225	125	95	320	250	190	14	285	24	50	27	8	50						
40-250	65	40				200	250			380	280	200													
50-250	65	50				125	495			620	160	120								400	315	240	18	350	
65-250	80	65																							
80-250	100	80	125																						
100-250	125	100	140																						