



پمپ فرآیندی CPK PROCESS PUMP

این پمپ از نوع گریز از مرکز با طرح مخصوص بوده و برای پمپاژ و گردش سیالات در فرآیندها استفاده می‌شود.

• سایر کاربردها:

برخی از کاربردهای مهم پمپ عبارتند از:

- صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- صنایع شیمیایی و دارویی
- صنایع غذایی
- صنایع پلاستیک
- صنایع نساجی، چرم و کاغذ
- صنایع رنگ
- صنایع فولاد

• ساختمان پمپ:

ساختمان این پمپ بصورت افقی یک طبقه و یک مکشه گریز از مرکز با محفظه حلزونی می‌باشد. ابعاد اصلی و مشخصات کاری پمپ مطابق استاندارد ISO 2858 می‌باشد. پروانه پمپ از نظر هیدرولیکی بالانس بوده و بصورت یکسر آویز نصب می‌شود. محفظه حلزونی از نوع پایه‌دار بوده و محفظه یاتاقان نیز بدون پایه می‌باشد. این پمپ دارای دو عدد بلبرینگ شیار عمیق مطابق استاندارد DIN 625 بوده و قادر است انواع سیالات فرآیندی را پمپاژ نماید. جهت مکش افقی و رانش عمودی بوده و فلنج‌ها مطابق استاندارد DIN1092-2- PN16 می‌باشد.

• آب‌بندی محور پمپ:

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

• مواد ساختمانی پمپ:

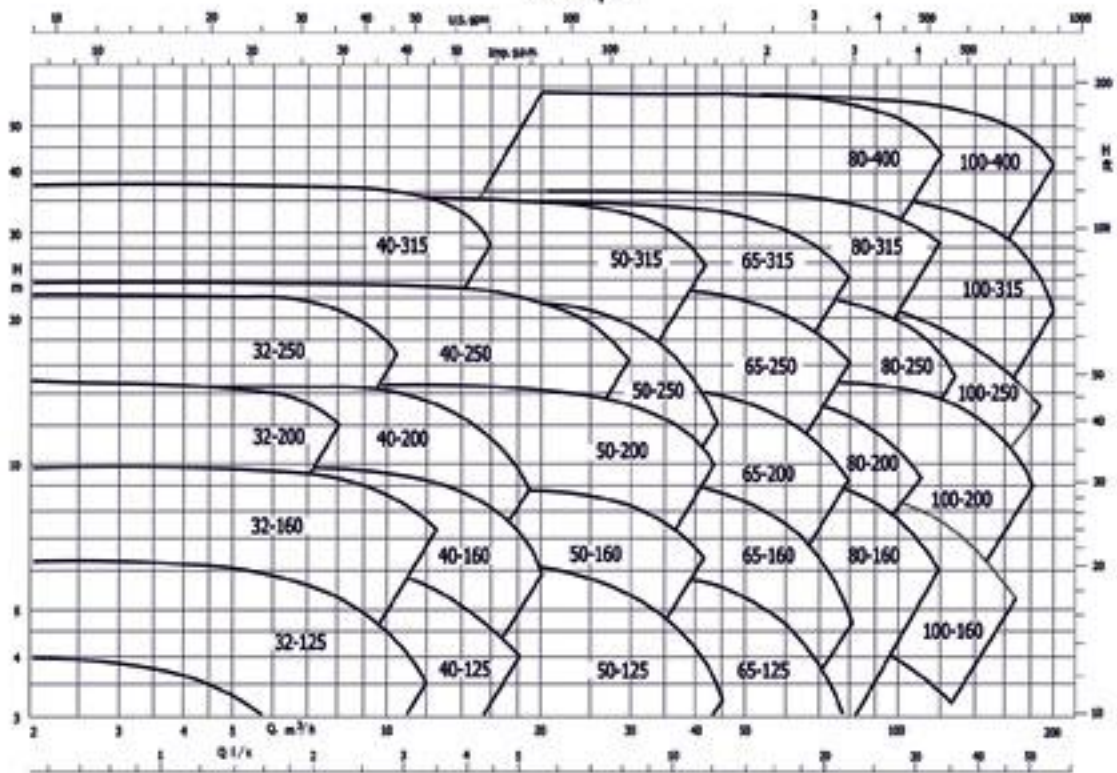


1.4408(316)	محفظه حلزونی
1.4408(316)	پروانه
1.4408(316)	سرپوش محفظه
1.4462	محور
GG-25	محفظه یاتاقان

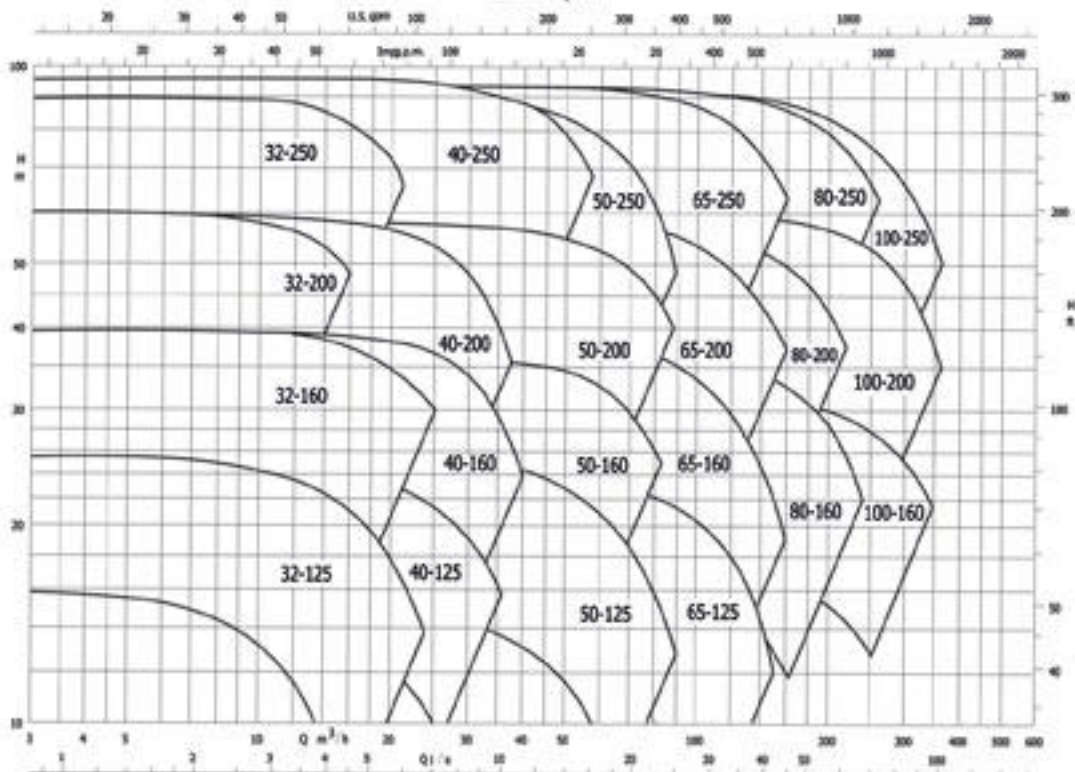
• جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

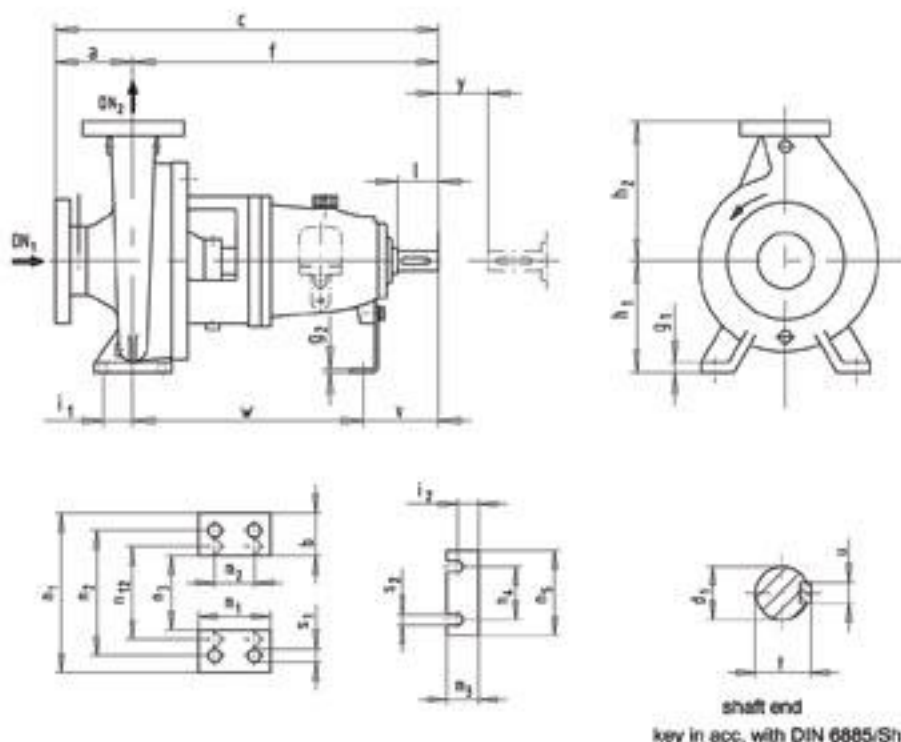


1450 rpm



2900 rpm





Dimensions

Dimensions in mm

Pump size	Bear- ing bracket	Pump dimensions																	Shaft end					Foot bolts							
		DN 1	DN 2	a	b	c	f	g ₁	g ₂	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	h ₆	h ₇	h ₈	d ₁	d ₂	l	l	u	y	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	h ₆	f	w
25-160	UP 02	40	25	80	50	455	355	14	4	132	100	100	48	240	140	160	24	50	27	8	100	35	20	70	190	110	14	14	100	285	-
25-200	UP 02			80	50	455	355	14	4	160	180	100	48	240	140	160	24	50	27	8	100	35	20	70	190	110	14	14	100	285	-
32-125	UP 02	50	32	80	50	455	355	12	4	112	140	100	48	190	90	160	24	50	27	8	100	35	20	70	140	110	14	14	100	285	-
32-160	UP 02			80	50	455	355	14	4	132	100	100	48	240	140	160	24	50	27	8	100	35	20	70	190	110	14	14	100	285	-
32-200	UP 02			80	50	455	355	14	4	160	180	100	48	240	140	160	24	50	27	8	100	35	20	70	190	110	14	14	100	285	-
32-250	UP 03			100	65	600	500	16	4	180	225	125	48	320	190	160	32	80	35	10	100	47.5	20	95	250	110	14	14	130	370	-
40-160	UP 02	65	40	80	50	455	355	14	4	132	100	100	48	240	140	160	24	50	27	8	100	35	20	70	190	110	14	14	100	285	-
40-200	UP 02			100	50	455	355	14	4	160	180	100	48	265	165	160	24	50	27	8	100	35	20	70	212	110	14	14	100	285	-
40-250	UP 03			100	65	600	500	16	4	180	225	125	48	320	190	160	32	80	35	10	100	47.5	20	95	250	110	14	14	130	370	-
40-315	UP 03			125	65	625	500	18	6	200	250	125	48	345	215	160	32	90	35	10	100	47.5	20	95	250	110	14	14	130	370	-
50-160	UP 02	80	50	100	60	485	385	14	4	160	180	100	48	265	165	160	24	50	27	8	100	35	20	70	212	110	14	14	100	285	-
50-200	UP 02			100	50	485	355	14	4	160	200	100	48	265	165	160	24	50	27	8	100	35	20	70	212	110	14	14	100	285	-
50-250	UP 03			125	65	625	500	16	4	180	225	125	48	320	190	160	32	80	35	10	100	47.5	20	95	250	110	14	14	130	370	-
50-315	UP 03			125	65	625	500	18	6	225	280	125	48	345	215	160	32	90	35	10	100	47.5	20	95	250	110	14	14	130	370	-
65-160	UP 03	100	55	100	65	600	500	15	4	180	200	125	48	280	150	160	32	80	35	10	100	47.5	20	95	250	110	14	14	130	370	-
65-200	UP 03			100	65	600	500	15	4	180	225	125	48	320	190	160	32	80	35	10	140	47.5	20	95	250	110	14	14	130	370	-
65-250	UP 03			125	80	625	500	18	6	200	250	160	48	360	200	160	32	80	35	10	140	60	20	120	280	110	18	14	130	370	-
65-315	UP 04			125	80	655	530	18	6	225	280	160	48	400	240	160	42	110	45	12	140	60	20	120	315	110	18	14	160	370	-
80-160	UP 03	125	80	125	65	625	500	15	4	180	225	125	48	320	190	160	32	80	35	10	140	47.5	20	95	250	110	14	14	130	370	-
80-200	UP 03			125	65	625	500	18	4	180	250	125	48	345	215	160	32	80	35	10	140	47.5	20	95	250	110	14	14	130	370	-
80-250	UP 03			125	80	625	500	18	6	225	280	160	48	400	240	160	32	80	35	10	140	60	20	120	315	110	18	14	130	370	-
80-315	UP 04			125	80	655	530	18	6	250	315	160	48	400	240	160	42	110	45	12	140	60	20	120	315	110	18	14	160	370	-
80-400	UP 04	125	80	655	530	20	6	280	355	160	48	435	275	160	42	110	45	12	140	60	20	120	355	110	18	14	160	370	-		
100-200	UP 03	125	100	125	80	625	500	18	6	200	280	160	48	360	200	160	32	80	35	10	140	60	20	120	280	110	18	14	130	370	-
100-250	UP 04			140	80	670	530	18	6	225	280	160	48	400	240	160	42	110	45	12	140	60	20	120	315	110	18	14	160	370	-
100-315	UP 04			140	80	670	530	18	6	250	315	160	48	400	240	160	42	110	45	12	140	60	20	120	315	110	18	14	160	370	-
100-400	UP 04			140	100	670	530	20	6	280	355	200	48	500	300	160	42	110	45	12	140	75	20	150	400	110	23	14	160	370	-
125-250	UP 04	150	125	140	80	670	530	18	6	250	355	160	48	400	240	160	42	110	45	12	140	60	20	120	315	110	18	14	160	370	-
125-315	UP 04			140	100	670	530	20	6	280	355	200	48	500	300	160	42	110	45	12	140	75	20	150	400	110	23	14	160	370	-
125-400	UP 04			140	100	670	530	20	6	315	400	200	48	600	300	160	42	110	45	12	140	75	20	150	400	110	23	14	160	370	-
150-250	UP 04	200	150	160	100	690	530	20	6	280	375	200	48	500	300	160	42	110	45	12	160	75	20	150	400	110	23	14	160	370	-
150-315	UP 04			160	100	690	530	22	12	315	400	200	60	550	350	200	48	110	51	14	160	75	30	150	450	140	23	18	170	500	-
150-400	UP 05			160	100	690	530	22	12	315	450	200	60	550	350	200	48	110	51	14	160	75	30	150	450	140	23	18	170	500	-



water / oil / energy

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولی عصر، نبش میر داماد، برج دوم اسکان، طبقه اول تلفن: ۱۴-۸۸۹۵۴۸۱ (۰۲۱) شماره: ۸۸۷۹۸۹۴۴ (۰۲۱)

کارخانه: تبریز صندوق پستی ۱۳۵-۵۱۸۴۵ تلفن: ۶-۲۸۹۰۶۳۳ (۰۲۱۱) شماره: ۲۸۹۸۳۴۶ (۰۲۱۱)

دفتر فروش: تبریز، تلفن: ۸-۲۸۹۰۷۰۷ (۰۲۱۱) و ۱۰-۲۸۹۰۴۱۱ شماره: ۲۸۷۶۶۳۳ (۰۲۱۱)

مهندس فروش: تبریز، تلفن: ۲۸۸۱۲۸۶ (۰۲۱۱) شماره: ۲۸۷۶۶۳۳ (۰۲۱۱)

E-mail: sales_eng@pumpiran.com