

ڪاچار ابزار

Hydraulic Tools

www.kacharabzar.com



KHP

پمپ فشار بالا



شرکت کاچار ابزار تنها تولید کننده انواع پمپ ها و بوسترهای گازی با محرک هوای فشرده و هیدرولیک می باشد. پمپ های کاچار ابزار از فشار ۷۰ بار الی ۵۰۰۰ بار در مدل های مختلف تولید می شود. پمپ های کاچار ابزار جهت تولید یا ایجاد فشار در سیال هایی چون آب، روغن، آب صابون، مایعات نفتی و مواد شیمیایی و دیگر مواد کاربرد بسیار بالایی دارد.

Pump Model Letter Coding

M	.875" stroke .33 hp miniature pump series
S	Stainless steel hydraulic piston and body
29723	.33 hp Chemical Pump
D (Prefix)	Pump incorporates a Distance Piece
D (Suffix)	Double Acting pump
4B	1" stroke .75 hp pump series (bottom inlet only)
A	2" stroke 1.5 + 2 hp pump series
H	2" stroke 1.5 + 2 hp High Pressure pump series
C	Filter, regulator with gauge and shut-off/speed control valve
N	Neoprene seals
XH	2" stroke 1.5 + 2 hp Extreme High Pressure pump series
G	4.5" stroke 6 hp pump series
8	4.5" stroke 8 hp pump or booster series
14	4" stroke 10 hp pump series
W	Polyurethane U-cup dynamic seal
F	UHMWPE (Ultra-high Molecular Weight Polyethylene Dynamic Seal)
T	Reinforced PTFE dynamic seal
V	Viton o-ring static seal
B	Bottom inlet
CP	Chemical Pump

کاربرد این پمپ ها :

- تست هیدرو استاتیک
- تزریق مواد شیمیایی
- ایجاد فشار هیدرولیک
- تزریق گاز و شارژ انواع سیلندرها
- دستگاه های برش با آب یا واتر جت
- راه اندازی بولت تنشنرها و سیلندرهای هیدرولیکی
- هایدروفرمینگ
- سوپرپلاستیک هایدروفرورمینگ





Max Drive Drive Head HP	Pump Model Code	Nominal Ratio	Actual Ratio	Maximum Rated Output Pressure				Displacement/Cycle		Maximum Flow		
				Continuous		Intermittent		cu in	ml	cu in/min	l/min	
				psi	bar	psi	bar					
125 psi/8.6 bar Single 0.33 hp	M, MDSTV, MDTV	-5	5.6	625	43	625	43	0.83	13.6	506	8.30	
	M, MS	-7	7.8	900	62	900	62	0.60	9.8	366	6.00	
		-12	14	1500	103	1500	103	0.36	5.9	234	3.83	
	M, MCPV, MS, 29723	-21	25	2600	179	2600	179	0.20	3.3	130	2.13	
		-36	41	4500	310	4500	310	0.12	2.0	78	1.28	
		-71	82	8800	607	8800	607	0.050	1.0	39	0.64	
		-110	126	13800	931	13800	931	0.039	0.6	25	0.42	
	M, MCPV, MS	-188	217	15000	1034	15000	1034	0.023	0.4	18	0.29	
	MS	-220	237	20000	1380	25000	1723	0.021	0.344	14	0.22	
	100 psi/7 bar Single 0.75 hp		-14	16	1500	103	1500	103	0.90	14.7	428	7.01
		-21	24	2300	159	2300	159	0.60	9.8	285	4.87	
		-25	29	2700	186	2700	186	0.50	8.2	238	3.89	
		-30	34	3200	221	3200	221	0.43	7.0	204	3.35	
4B		-37	42	3800	262	3800	262	0.35	5.7	168	2.72	
		-55	63	6000	414	6000	414	0.22	3.6	105	1.71	
		-75	86	7800	538	7800	538	0.17	2.8	81	1.32	
		-100	114	10600	731	10600	731	0.13	2.0	62	1.01	
		-150	171	15000	1034	15000	1034	0.088	1.44	42	0.68	
150 psi/10.5 bar Single 1.5 hp		DSTV	-1.5	1.6	180	8	300	21	31.90	513	5104	83.6
	TV, DTN, DTV	-4	4.6	690	48	1200	83	20.00	328	3200	52.4	
	ATV	-8	9.2	850	59	1200	83	20	328	3200	52.4	
	ATV, DTN, DTV	-810	11.5	1600	110	1600	110	4.05	66.4	1215	19.9	
		-815	17	2400	165	2400	165	2.70	44.3	810	13.3	
		-25	29	4000	276	4000	276	1.62	26.6	486	8.0	
	AW, SF, DF, DSF, DSTV	-35	40	5700	383	5700	383	1.16	19.0	348	5.7	
		-80	69	9800	676	9800	676	0.67	11.0	201	3.3	
		-100	115	15000	1034	16500	1138	0.41	6.7	123	2.0	
		-150	173	15000	1034	20000	1380	0.27	4.5	81	1.3	
150 psi/10.5 bar Double 2 hp	HF, HSF, DHF, DSHF	-151	173	25000	1724	25000	1724	0.27	4.5	81	1.3	
		-225	280	30000	2089	37000	2551	0.18	3.0	41	0.7	
		-300	345	30000	2089	50000	3448	0.14	2.3	32	0.5	
	HF	-450	533	25000	1724	45000	3403	0.091	1.5	20	0.3	
	AW, ASF, DF, DSF, DSTV	-822	23	3200	221	3200	221	4.05	66.4	1215	19.9	
		-832	34	4800	331	4800	331	2.70	44.3	810	13.3	
		-52	57	5000	345	8000	552	1.62	26.6	486	8.0	
		-72	80	11000	758	11000	758	1.16	19.0	348	5.7	
		-122	138	15000	1034	19000	1310	0.67	11.0	201	3.3	
	HF, HSF, DHF, DSHF	-202	230	30000	2089	33000	2275	0.41	6.7	92	1.5	
100 psi/7 bar Triple 2.2 hp	DXHF, DSXHF	-302	346	30000	2089	50000	3448	0.27	4.5	81	1.0	
	DXHF, DSXHF	452	520	30000	2089	70000	4827	0.18	3.0	41	0.7	
		-802	690	30000	2089	75000	5171	0.14	2.3	32	0.5	
	DXHF, DSXHF	883	780	30000	2089	70000	4827	0.18	3.0	25	0.41	
		-903	1028	30000	2089	75000	5171	0.14	2.3	20	0.33	
	DSXHW	-1373	1575	30000	2089	100000	6835	0.096	1.4	12	0.197	
	AFD, DFD, ASFD, DSFD	-850	69	6500	448	6500	448	1.34	2.2	369	6.0	
	150 psi/10.5 bar 3 hp	ASFD	-10	11.5	1600	110	1600	110	8.10	133	1823	29.9
			-15	17	2400	165	2400	165	5.40	89	1215	19.9
			-25	29	4000	276	4000	276	3.24	53.2	729	11.9
		-35	40	5700	383	5700	383	2.32	38.0	522	8.6	
		-80	69	9800	676	9800	676	1.34	22.0	302	4.9	
		-100	115	15000	1034	16500	1138	0.82	13.4	185	3.0	
		-150	173	15000	1034	20000	1380	0.54	9.0	122	2.0	
		-202	230	30000	2089	33000	2275	0.41	6.7	92	1.5	
		-202	230	30000	2089	33000	2275	0.41	6.7	144	2.4	
125 psi/8.6 bar 8 hp		GWD, GSFD, DGF, DGSFD, DGSTVD	-12	14.8	1850	128	4000	276	15.9	260	5009	82.1
		-35	40.3	4375	302	4375	302	6.0	96	1890	31.0	
	GW, DGF, GSF, DGSF, DGSTV	-60	69	7500	517	7500	517	3.5	57	1103	18.1	
		-100	115	8000	552	10000	690	2.1	34	662	10.8	
	8SFD, 8DSFD, 8DSTVD	-25	27.5	3575	246	4000	276	14.0	229	2560	44	
	8SFD	-40	43.5	6000	414	6000	414	8.90	145	1591	28	
		-65	73	10000	690	10000	690	5.40	88	1026	17	
	8DSFD	-100	112	10000	690	10000	690	3.52	57.5	669	11	
	8HSFD	-225	253	25000	1724	25000	1724	1.56	26	295	5.0	
	8SFD2 (Double Air Drive Piston Models)	-55	55	5600	379	7200	497	14.14	232	1900	31.1	
	-88	88	8800	607	10000	690	8.84	145	1182	19.36		
	-224	225	25000	1724	25000	1724	3.53	58	475	7.6		
10 hp	D14STD, D14SFD	-125	138	16000	1103	16000	1103	8.80	144	704	11.5	
		-315	347	38000	2482	38000	2482	3.50	57.4	280	4.6	



آدرس کارخانه :

تهران، کیلومتر ۱۶ بزرگراه فتح، روبروی مگا موتور

خیابان سولیران، خیابان جهاد، درب دوم پژوهشکده هوافضا

کد پستی : ۳۷۵۴۳۱۲۷۳۰

۰۲۱ - ۶۶ ۲۸ ۴۹ ۷۵

۰۲۱ - ۶۶ ۲۸ ۲۰ ۷۲ - ۷۷

داخلی ۳۴۹



دفتر مرکزی و فروش

تهران، خیابان اسدآبادی، خیابان پانزدهم

پلاک ۳۸ و ۴۰، طبقه ۵، واحد ۱۹

تلفن :

۰۲۱ - ۸۸ ۷۲ ۲۷ ۶۴

فکس :

۰۲۱ - ۸۸ ۷۲ ۲۳ ۷۴



www.kacharabzar.com
info@kacharabzar.com

www.kacharabzar.com