

KCB齿轮泵

产品名称	KCB齿轮泵
公司名称	泊头市齿轮泵总厂佛山销售处
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市佛山大道东鄱永丰后街东32号
联系电话	0757-82216969 18925948988

产品详情

用途

KCB系列齿轮油泵

适用于输送不含固体颗粒和纤维，无腐蚀性，温度不高于80℃，粘度为 $5 \times 10^{-6} \sim 1.5 \times 10^{-3} \text{m}^2/\text{s}$ (5-1500cSt)的润滑油或性质类似润滑油的其他液体。

应用范围

在输油系统中可用作传输、增压泵；
在燃油系统中可用作输送、加压、喷射的燃油泵；
在液压传动系统中可用作提供液压动力的液压泵；
在一切工业领域中，均可作润滑油泵用；

结构特点

本系列齿轮油泵

主要有齿轮、轴、泵体、安全阀、轴端密封所组成。齿轮经热处理有较高的硬度和强度，与轴一同安装在可更换的轴套内运转。泵内全部零件的润滑均在泵工作时利用输出介质而自动达到。泵内有设计合理的泄油和回油槽，是齿轮在工作中承受的扭矩力最小，因此轴承负荷小，磨损小，泵效率高。泵设有安全阀作为超载保护，安全阀的全回流压力为泵额定排除压力的1.5倍，也可在允许排出压力范围内根据实际需要另外调整。但注意本安全阀不能作减压阀的长期工作，需要时可在管路上另行安装。从主轴外伸端向泵看，为顺时针旋转。

KCB系列齿轮泵性能参数

型号	流量 Q			转速 n r/min	排出压力 p MPa 型号	必需汽 蚀余量 r m	效率 %	电动机
	m ³ /h	L/min	功率 W					
KCB-18.3	1.1	18.3	1400	1.45	5	44	1.5	Y90L-4
2CY-1.1/1.45								
KCB-33.3	2	33.3	1420	1.45	5	44	2.2	Y100L1-4
2CY-2/1.45								
KCB-55	3.3	55	1400	0.33	7	41	1.5	Y90L-4
2CY-3.3/0.33								
KCB-83.3	5	83.3	1420	0.33	7	43	2.2	Y100L1-4
2CY-5/0.33								
KCB-135	8	135	940	0.33	5	46	2.2	Y112M-6
2CY-8/0.33								
KCB-200	12	200	1440	0.33	5	46	4	Y112M-4
2CY-12/0.33								
KCB-300	18	300	960	0.36	5	42	5.5	Y132M2-6
2CY-18/0.36								
KCB-483.3	29	483.3	1440	0.36	5.5	42	11	Y160M-4
2CY-29/0.36								
KCB-633	38	633	970	0.28	6	43	11	Y160L-6
2CY-38/0.28								
KCB-960	58	960	1470	0.28	6.5	43	18.5	Y180M-4
2CY-58/								

0.28								
KCB-12 00	72	1200	740	0.6	7	43	37	Y280S-8
KCB-16 00	95	1600	980				45	Y280S-6
KCB-18 00	112	1800	740	0.6	7.5	43	55	Y315S-8
KCB-25 00	150	2500	985				75	Y315S-6
KCB-28 50	170	2850	740	0.6	8	44	90	Y315L1-8
KCB-38 00	230	3800	989				110	Y315L1-6
KCB-41 00	245	4100	743	0.6	8	44	132	Y355M1-8
KCB-54 00	325	5400	989				160	Y355M1-6
KCB-56 00	330	5600	744	0.6	8	44	160	Y355M2-8
KCB-76 00	460	7600	989				200	Y355M3-6
KCB-70 00	420	7000	744	0.6	8	44	185	Y355L1-8
KCB-96 00	570	9600	989				250	Y355L2-6