

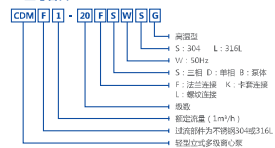
全面领先的自主创新

● 产品特点

本产品基于CDMF轻型立式多级离心泵的结构基础上，增加冷却装置，适用于最高温度为+180℃的液体。液体流经冷却装置时达密封之前冷却至+120℃或更低，有效地保证了机械密封的安全工作温度，同时避免高温对电机影响损害。

产品拥有CDMF的高性能，MEI≥0.7，同时采用E3超高效电机，使整机更加高效节能，绿色环保。

● 型号含义



● 技术参数

流量: 0.5~25m³/h
扬程: 4~250m
最大工作压力 (进口压力+扬程): 25bar

● 运行条件

精确、干净、非腐蚀性且不含颗粒、纤维或固体化学性质类似于水的液体。
液体温度: -15℃~180℃
环境温度: 最高+40℃
海拔: 最高1000m

广泛的应用场景

● 应用场景

适用于热水锅炉、高温蒸汽消毒、环保水处理、给排水、暖通空调、工业应用、石油石化、钢铁能源、食品饮料等。



南方泵业股份有限公司（以下简称南方泵业）作为南方中金环境股份有限公司子公司，创建于1991年，于2010年12月9日在深圳证券交易所发行上市，股票代码：“300145”。

2017年，南方泵业的年产量已突破70万台/套，销售额超过20亿，并持续以每年两位数的增长速度，不停创造着更大的辉煌。拥有国家级企业技术中心、南方泵业。于2017年正式推出新一代CDMF(F)轻型立式多级离心泵，超高效能，MEI≥0.7；各类不锈钢泵系列产品保持稳步增长，成套变频供水设备技术领先，现已创新发展到第六代产品；消防泵及消防专用柴油机均获得UL国际的认证；TD系列耐高温、NIS/NISO系列耐腐蚀、NSC系列中开泵、WQ潜污泵、计量泵、油泵等产品系列，满足了不同领域的整体应用需求。公司建立了完善的营销服务网络，设立300余个直属办事处，产品在不断满足国内市场需求的同时积极出口海外市场，被广泛应用于环保水处理、给排水、暖通空调、工业应用、石油石化、钢铁能源、食品饮料等诸多领域。

南方泵业您身边的绿色水力专家！

南方泵业股份有限公司
NANFANG PUMP INDUSTRY CO., LTD.

公司地址：中国·杭州·仁和
销售热线：4008-821-931
网址：www.pump-nanfang.com

版权所有，盗版必究！

高温型CDMF轻型立式多级离心泵



匠心时代 创新未来

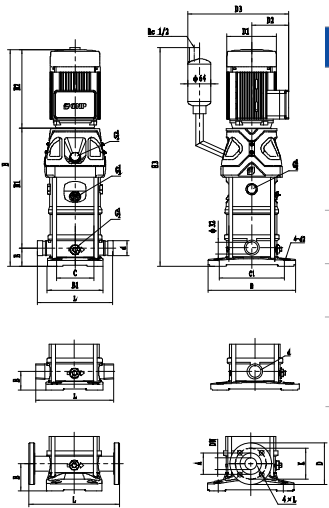
高温型 CDMF 轻型立式多级离心泵

基于CDMF系列高性能产品扩展

南方泵业，
您身边的绿色水力专家！

南方泵业股份有限公司
中金环境旗下子公司
股票代码：300145

高温型 CDMF 泵 安装尺寸图



注：带轴封泵，图中所示的尺寸为带轴封泵，不带轴封泵的尺寸，请咨询本公司。

尺寸	泵型号	CDMF					
		L	S	10	15	20	
法兰	DN	25	32	40	50		
	A	60			80		
	K	85	100	110	125		
	D	115	140	150	165		
	n×L	4×Φ14					
卡管	L	250		280	300		
	E	75		80	90		
	PN		25				
	d	42		60			
	L	210		260			
管螺纹	E	50		80	90		
	d	R1½		R2			
	L	210		260			
	E	50		80	90		
	C	100		130			
接口	B1	154		192			
	C1	180		215			
	B	240		290			
	d6	12		14			

高温型 CDMF 泵尺寸和重量

型号	尺寸(mm)						重量(kg)	
	H1	H2	H3(带轴封)	H(带轴封)	D1	D2		
1-2	292	215	562/557	582/557	148	117	297	26
1-3	312	215	602/577	622/577	148	117	297	26
1-4	332	215	622/597	642/597	148	117	297	27
1-5	352	215	642/617	662/617	148	117	297	27
1-6	372	215	662/637	682/637	148	117	297	28
1-7	392	215	682/657	702/657	148	117	297	28
1-8	412	215	702/677	722/677	148	117	297	30
1-9	432	215	722/697	742/697	148	117	297	30
1-10	452	215	742/717	762/717	148	117	297	31
1-11	472	215	762/737	782/737	148	117	297	31
1-12	502	245	822/787	822/757	170	142	322	34
1-13	522	245	842/817	802/777	170	142	322	34
1-15	562	245	882/857	842/817	170	142	322	35
1-17	602	245	922/897	882/857	170	142	322	36
1-19	642	245	962/937	922/897	170	142	322	39
1-21	682	245	1002/977	962/937	170	142	322	39
1-22	702	245	1022/997	982/957	170	142	322	40
1-23	732	290	1097/1072	1022/977	190	155	335	46
1-25	772	290	1137/1112	1062/977	190	155	335	47
1-27	812	290	1177/1152	1102/977	190	155	335	48
1-30	872	290	1237/1212	1162/977	190	155	335	49
1-32	912	290	1277/1252	1182/977	190	155	335	52
1-33	932	290	1297/1272	1202/977	190	155	335	52
1-34	952	290	1317/1292	1222/977	190	155	335	53
1-36	992	290	1357/1332	1262/977	190	155	335	54
1-38	1032	290	1397/1372	1302/977	190	155	335	54
1-40	1072	290	1437/1412	1342/977	190	155	335	55
1-2	292	215	562/557	582/557	148	117	297	27
1-3	312	215	602/577	622/577	148	117	297	27
1-4	332	215	622/597	642/597	148	117	297	28
1-5	352	215	642/617	662/617	148	117	297	29
1-6	372	215	662/637	682/637	148	117	297	30
1-7	402	245	682/657	722/697	170	142	322	33
1-8	422	245	702/677	742/717	170	142	322	33
1-9	442	245	722/697	762/737	170	142	322	35
1-10	462	245	742/717	782/757	170	142	322	36
1-11	482	245	762/737	802/777	170	142	322	36
1-12	502	245	782/757	822/797	170	142	322	37
1-13	522	290	802/777	842/817	190	155	335	42
1-14	542	290	822/797	862/837	190	155	335	43
1-15	572	290	842/817	882/857	190	155	335	43
1-16	592	290	862/837	902/867	190	155	335	44
1-17	612	290	882/857	922/897	190	155	335	44
1-18	632	290	902/877	942/917	190	155	335	45
1-19	652	290	922/897	962/937	190	155	335	46
1-20	672	290	942/917	982/957	190	155	335	47
1-21	692	290	962/937	1002/977	190	155	335	48
1-22	712	290	982/957	1022/997	190	155	335	49
1-23	732	290	1002/977	1042/1017	190	155	335	49
1-24	752	290	1022/997	1062/1037	190	155	335	50
1-25	772	290	1042/1017	1082/1057	190	155	335	51
1-26	792	290	1062/1037	1102/1077	190	155	335	52
1-27	812	290	1082/1057	1122/1097	190	155	335	53
1-28	832	290	1102/1077	1142/1117	190	155	335	54
1-29	852	290	1122/1097	1162/1137	190	155	335	55
1-30	872	290	1142/1117	1182/1157	190	155	335	56
1-31	892	290	1162/1137	1202/1177	190	155	335	57
1-32	912	290	1182/1157	1222/1197	190	155	335	58
1-33	932	290	1202/1177	1242/1217	190	155	335	59
1-34	952	290	1222/1197	1262/1237	190	155	335	60
1-36	992	290	1262/1237	1302/1277	190	155	335	62
1-38	1032	290	1302/1277	1342/1317	190	155	335	64
1-40	1072	290	1342/1317	1382/1357	190	155	335	66
1-42	1112	290	1382/1357	1422/1397	190	155	335	68
1-44	1152	290	1422/1397	1462/1437	190	155	335	70
1-46	1192	290	1462/1437	1502/1477	190	155	335	72
1-48	1232	290	1502/1477	1542/1517	190	155	335	74
1-50	1272	290	1542/1517	1582/1557	190	155	335	76
1-52	1312	290	1582/1557	1622/1597	190	155	335	78
1-54	1352	290	1622/1597	1662/1637	190	155	335	80
1-56	1392	290	1662/1637	1702/1677	190	155	335	82
1-58	1432	290	1702/1677	1742/1717	190	155	335	84
1-60	1472	290	1742/1717	1782/1757	190	155	335	86
1-62	1512	290	1782/1757	1822/1797	190	155	335	88
1-64	1552	290	1822/1797	1862/1837	190	155	335	90
1-66	1592	290	1862/1837	1902/1877	190	155	335	92
1-68	1632	290	1902/1877	1942/1917	190	155	335	94
1-70	1672	290	1942/1917	1982/1957	190	155	335	96
1-72	1712	290	1982/1957	2022/1997	190	155	335	98
1-74	1752	290	2022/1997	2062/2037	190	155	335	100
1-76	1792	290	2062/2037	2102/2077	190	155	335	102
1-78	1832	290	2102/2077	2142/2117	190	155	335	104
1-80	1872	290	2142/2117	2182/2157	190	155	335	106
1-82	1912	290	2182/2157	2222/2197	190	155	335	108
1-84	1952	290	2222/2197	2262/2237	190	155	335	110
1-86	1992	290	2262/2237	2302/2277	190	155	335	112
1-88	2032	290	2302/2277	2342/2317	190	155	335	114
1-90	2072	290	2342/2317	2382/2357	190	155	335	116
1-92	2112	290	2382/2357	2422/2397	190	155	335	118
1-94	2152	290	2422/2397	2462/2437	190	155	335	120
1-96	2192	290	2462/2437	2502/2477	190	155	335	122
1-98	2232	290	2502/2477	2542/2517	190	155	335	124
1-100	2272	290	2542/2517	2582/2557	190	155	335	126