

国内首创
不锈钢

冲压焊接成型离心泵



专利产品 PATENT PRODUCTS



Type
GZA(S) DZA(S)
不锈钢离心泵
STAINLESS STEEL
CENTRIFUGAL PUMPS

符合GB 5662/DINEN733标准离心泵
采用SUS304和SUS316L不锈钢材质
The pumps conform to GB5662/ DINEN733
Standard SUS304 & SUS316L stainless steel

Type GZA(S) DZA(S) 不锈钢离心泵

用途 Application

本泵用于输送对不锈钢SUS304或SUS316L不产生明显腐蚀的洁净介质
The pumps are suitable for transporting clean media which are non-aggressive to stainless steel SUS304 or SUS316.

应用范围 Mainly Applied on

水供应系统	Water supply systems
压力锅炉供水	Pressure boiler feeding
高纯度净水系统	Pure water treating systems
精细化工	Refining chemical industries
冲洗、喷洒	Washing and sprinkling

性能极限 Performance Limits

最大工作压力：10 bar
泵的使用参照性能表范围，以防电机过载，造成危险。
输送介质温度：
(1)带丁腈橡胶/陶瓷/石墨材质的机械密封：-20℃~+80℃
(2)带氟橡胶/陶瓷/石墨材质的机械密封：-20℃~+110℃
(3)带乙丙橡胶/陶瓷/石墨材质的机械密封：-20℃~+110℃
Max. Working pressure: 10bar
To avoid overload and danger the pump should be operated within the performance ranges.
Media temperature:
With NBR/ceramic/carbon:-20℃~+80℃
With Viton/ceramic/carbon:-20℃~+110℃
With EPDM/ceramic/carbon:-20℃~+110℃

型号说明 Symbols

示例 Typical example

GZA(S)	65	-50	-160	/4.0	-6	D	M	L	4
									4:4极 无符号:2极 4:4 Pole No mark:2 pole
									L:进出口活动连接(SMS) G:进出口卡箍连接; 无符号:进出口法兰连接 L:with thread connections (SMS) G:with bayonetlock; No mark:with flange connections
									M: 过流部件材料SUS316L 无符号:过流部件材料SUS304 M:SUS316L No mark:SUS304
									D: 单相电机 无符号:三相电机 D:Single phase; No mark:three phase
									6: 60Hz 电机; 无符号:50Hz 电机 6:60Hz motor No mark:50Hz motor
									电机功率(kW) Motor power (kW)
									叶轮名义直径(mm) Impeller's nominal diameter (mm)
									排出口直径(mm) Diameter of discharge (mm)
									吸入口直径(mm) Diameter of suction (mm)
									GZA(S)型共轴式不锈钢离心泵 Type GZA(S) close-coupled complete pump
									DZA(S)型短轴连接式不锈钢离心泵 Type DZA(S) stub-shaft centrifugal complete pump



Type GZA(S)



Type GZA(S)
卡箍系列

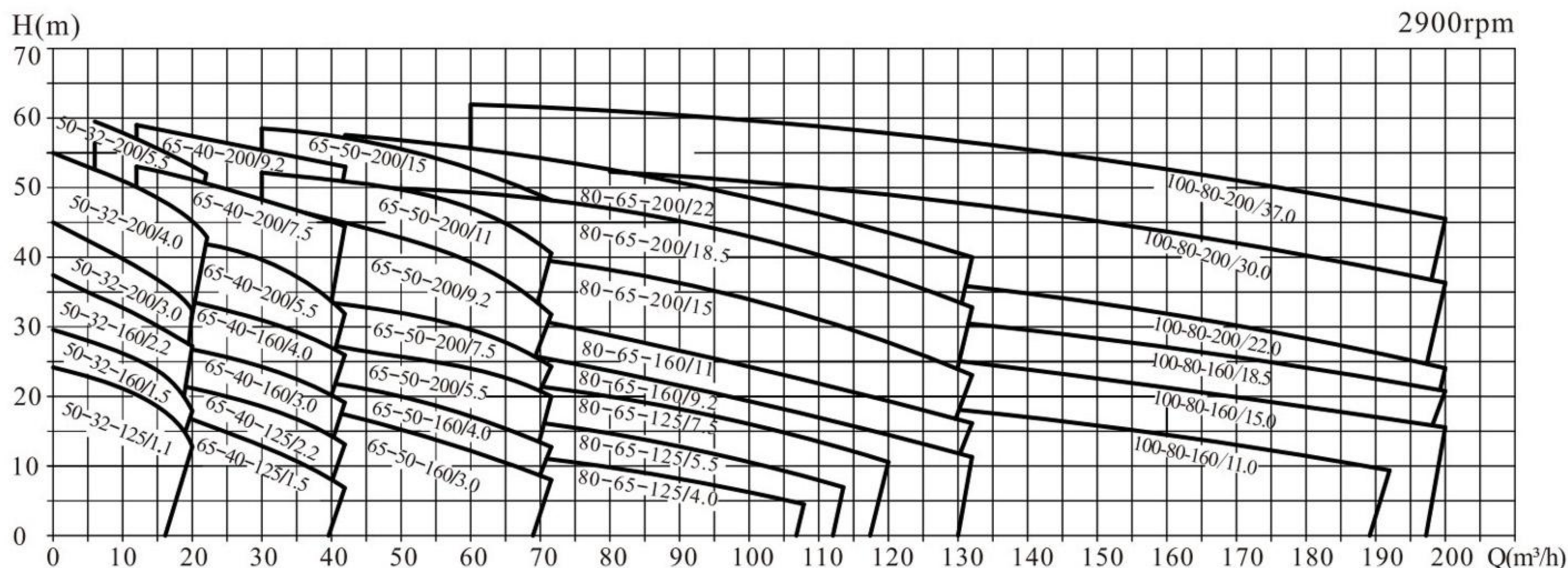


Type DZA(S)



Type DZA(S)
(加罩型) (with housing)

GZA(S) DZA(S) 型谱图 GZA(S) DZA(S) (DIN EN 733) Curve Chart



GZA(S) DZA(S) 性能参数表 GZA(S) DZA(S) Performamce Data

n=2900rpm

泵型号 Model(GB 5662)	泵型号 Model(DIN EN 733)	流量 Capacity m³/h m³/h	扬程 head m	泵效率 Pump efficiency %	配用电机功率 Equipped motor power		汽蚀余量 Vapour loss complement NPSH(m)
					KW	HP	
50-32-125/1.1	50-32-125/1.1	12.5	20	61	1.1	1.5	2.0
50-32-160/1.5	50-32-160/1.5	10	25	56	1.5	2.0	
50-32-160/2.2	50-32-160/2.2	12.5	32	62	2.2	3.0	
50-32-200/3.0	50-32-200/3.0	10	40	48	3.0	4.0	
50-32-200/4.0	50-32-200/4.0	12.5	50	50.5	4.0	5.5	
50-32-200/5.5	50-32-200/5.5	12.5	57	50.5	5.5	7.5	
65-50-125/1.5	65-40-125/1.5	20	17	68	1.5	2.0	
65-50-125/2.2	65-40-125/2.2	25	20	74	2.2	3.0	
65-50-160/3.0	65-40-160/3.0	20	27	66	3.0	4.0	
65-50-160/4.0	65-40-160/4.0	25	32	66	4.0	5.5	
65-40-200/5.5	65-40-200/5.5	20	42	57	5.5	7.5	
65-40-200/7.5	65-40-200/7.5	25	50	62	7.5	10	
65-40-200/9.2	65-40-200/9.2	25	56.5	62	11	15	
80-65-125/3.0	65-50-125/3.0	40	18	70	3.0	4.0	2.5
80-65-125/4.0	65-50-125/4.0	50	20	74	4.0	5.5	
80-65-160/5.5	65-50-160/5.5	40	28	71	5.5	7.5	
80-65-160/7.5	65-50-160/7.5	50	32	72	7.5	10.0	
80-50-200/9.2	65-50-200/9.2	40	47	73	9.2	12.5	
80-50-200/11	65-50-200/11	50	50	72	11	15	
80-50-200/15	65-50-200/15	50	55	72	15	20	3.5
100-80-125/4.0	80-65-125/4.0	75	11	72	4.0	5.5	
100-80-125/5.5	80-65-125/5.5	75	15	74	5.5	7.5	
100-80-125/7.5	80-65-125/7.5	75	21	74	7.5	10	4.0
100-80-160/9.2	80-65-160/9.2	100	21	74	9.2	12.5	
100-80-160/11	80-65-160/11	100	26	74	11	15	
100-65-200/15	80-65-200/15	100	34	75	15	20	
100-65-200/18.5	80-65-200/18.5	100	43	75	18.5	25	
100-65-200/22	80-65-200/22	100	50	75	22	30	
—	100-80-160/11.0	160	14.5	68	11	15	6.0
—	100-80-160/15.0	160	21.3	75	15	20	
—	100-80-160/18.5	160	27.1	75	18.5	25	
—	100-80-200/22.0	160	31.9	79	22	30	
—	100-80-200/30.0	160	43.5	78	30	40	
—	100-80-200/37.0	160	52.2	82	37	50	

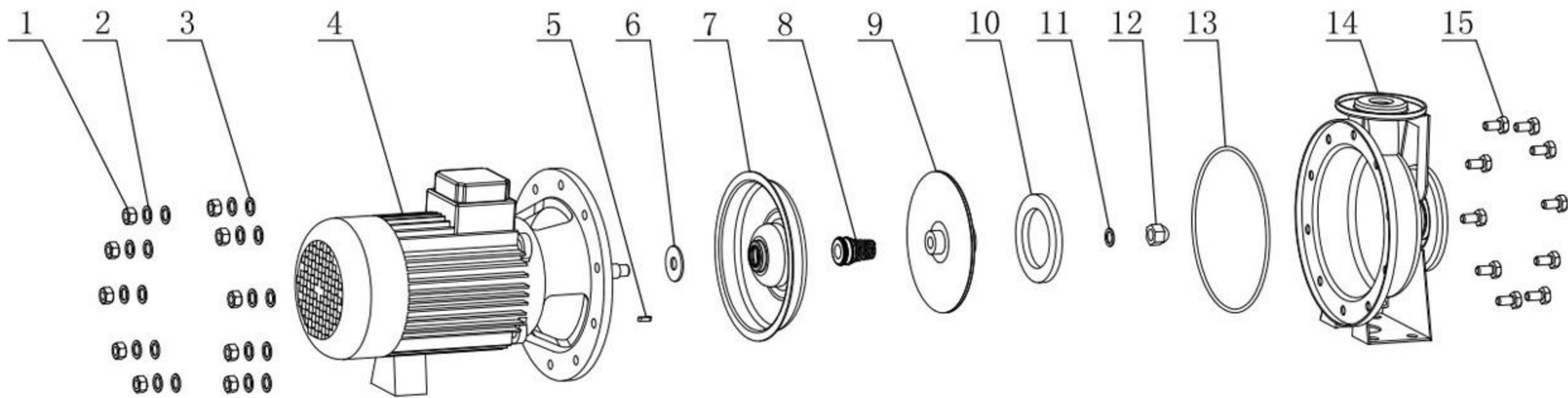
测试水温20℃，性能测试依据ISO9906-3B标准。
Water test temperature: 20 ℃, Performance limits: ISO 9906-3B.

型号 Model (GB 5662)	型号 Model (DIN EN 733)	功率 power		流 量 Capacity															
				m³/h	0	6.0	9.0	12	18	20	22	24	27	30	36	42	48	60	72
三相机 three phase 380V/50Hz		千 瓦 KW	马 力 HP	l/min	0	100	150	200	300	333	360	400	450	500	600	700	800	1000	1200
				扬 程 Head (m)															
50-32-125/1.1	50-32-125/1.1	1.1	1.5		24	21.5	20.5	19.5	16	13									
50-32-160/1.5	50-32-160/1.5	1.5	2.0		29.5	27	26	25	21	18									
50-32-160/2.2	50-32-160/2.2	2.2	3.0		37	33.5	32.5	32	28.5	27									
50-32-200/3.0	50-32-200/3.0	3.0	4.0		45	41	40	38	34	32									
50-32-200/4.0	50-32-200/4.0	4.0	5.5		55	51	50	49	46	45	43								
50-32-200/5.5	50-32-200/5.5	5.5	7.5		62	59.5	58	57	55	54	52								
65-50-125/1.5	65-40-125/1.5	1.5	2.0		20			19	18	17	16.5	15	14	12.5	10	7			
65-50-125/2.2	65-40-125/2.2	2.2	3.0		26			23.5	22.5	22	21.5	21	20.5	19.5	16.5	13			
65-50-160/3.0	65-40-160/3.0	3.0	4.0		31			29	27.5	27	26.5	25.5	25	24	22	19			
65-50-160/4.0	65-40-160/4.0	4.0	5.5		39			35.5	34.5	34	33.5	32.5	32	31	29	26			
65-40-200/5.5	65-40-200/5.5	5.5	7.5		47			43	42.5	42	41.5	41	40.5	39	37	33			
65-40-200/7.5	65-40-200/7.5	7.5	10.0		57			53	52.5	52	51	50	49	48	46.5	44.5			
65-40-200/9.2	65-40-200/9.2	11.0	15.0		60			59	58	57.5	57	56.5	56	55	54	53			
80-65-125/3.0	65-50-125/3.0	3.0	4.0		22.5							20	19.5	19	18.5	17.5	16	13	9
80-65-125/4.0	65-50-125/4.0	4.0	5.5		25.5							23	22.5	22	21.5	20.5	20	17	13.5
80-65-160/5.5	65-50-160/5.5	5.5	7.5		33							29.5	29	28.5	28	27	26	24	20
80-65-160/7.5	65-50-160/7.5	7.5	10.0		39							36	35	34.5	34	33.5	32.5	29	24
80-50-200/9.2	65-50-200/9.2	9.2	12.5		53									47	46.5	45	43.5	39	32
80-50-200/11	65-50-200/11	11.0	15.0		57.5									52	51	50.5	50	47	41
80-50-200/15	65-50-200/15	15.0	20.0		61									58.5	57.5	57	56	53	48

型号 Model (GB 5662)	型号 Model (DIN EN 733)	功率 power		流 量 Capacity												
				m³/h	36	39	42	48	60	72	90	108	114	120	126	132
三相机 three phase 380V/50Hz		千 瓦 KW	马 力 HP	l/min	600	650	700	800	1000	1200	1500	1800	1900	2000	2100	2200
				扬 程 Head (m)												
100-80-125/4.0	80-65-125/4.0	4.0	5.5		18	17.5	17	16	14	11.5	8	4.5				
100-80-125/5.5	80-65-125/5.5	5.5	7.5		22.5	22	21.5	20.5	18.5	16	215	8.5	7			
100-80-125/7.5	80-65-125/7.5	7.5	10		27.5	27	26.5	26	24	21.5	18	14	12	10.5		
100-80-160/9.2	80-65-160/9.2	9.2	12.5				31	30	28	26	23	18	16	14.5	13	
100-80-160/11	80-65-160/11	11	15				36	35	33	31	28	23	21	19.5	18	16.5
100-65-200/15	80-65-200/15	15	20				44	43	41	39	36	32	30	28	26	23
100-65-200/18.5	80-65-200/18.5	18.5	25				51	50	49	48	45	41	39	37	35	33
100-65-200/22	80-65-200/22	22	30				57	56	55	54	51	47	45.5	44	42	40

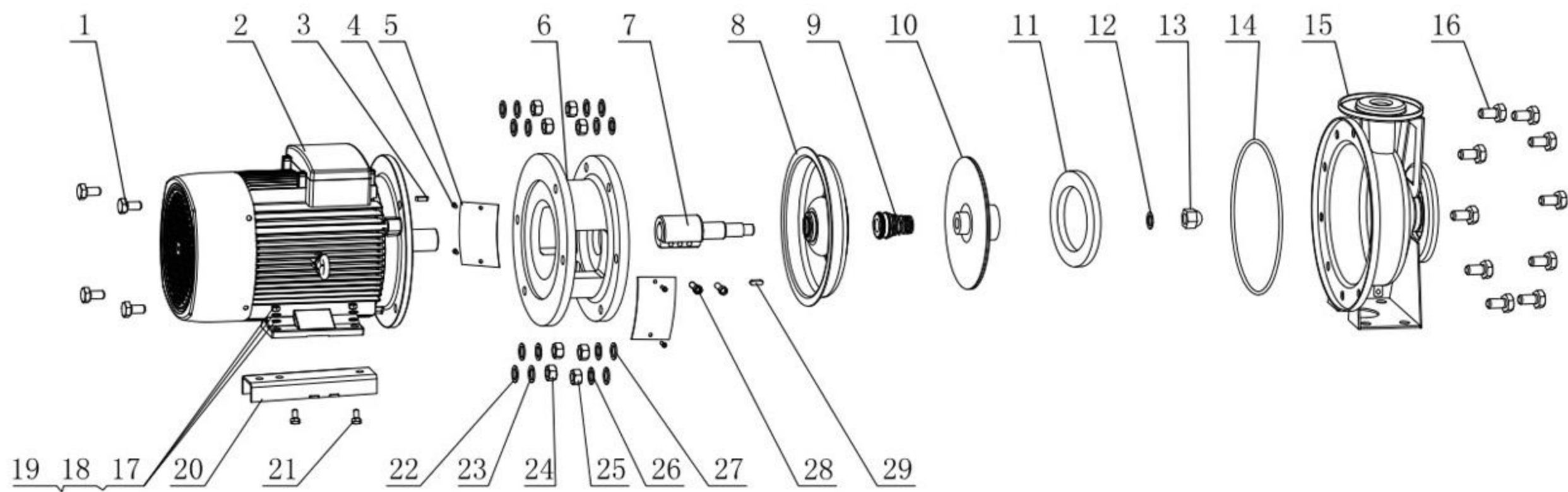
型号	型号	功率		流 量 Capacity									
Model (GB 5662)	Model (DIN EN 733)	power		m³/h	60	80	100	120	140	160	180	192	200
三相机 three phase 380V/50Hz		千瓦 KW	马 力 HP	l/min	600	650	700	800	1000	1200	1500	1800	1900
				扬 程 Head (m)									
—	100-80-160/11.0	11	15		23	21.9	20.4	19	17	14.5	11.4	9.4	
—	100-80-160/15.0	15	20		31.2	29.8	28.1	26.3	24.3	21.3	18.2		15.6
—	100-80-160/18.5	18.5	25		35	34	32.7	31.6	30	27.1	24		20.8
—	100-80-200/22.0	22	30		42	40.6	38.4	37	34.7	31.9	28		24.1
—	100-80-200/30.0	30	40		53.5	52.3	50.8	48.8	46.6	43.5	40.5		36.3
—	100-80-200/37.0	37	50		61.9	60.4	58.9	57	55.5	52.2	49.5		45.5

Type GZA(S) Parts List



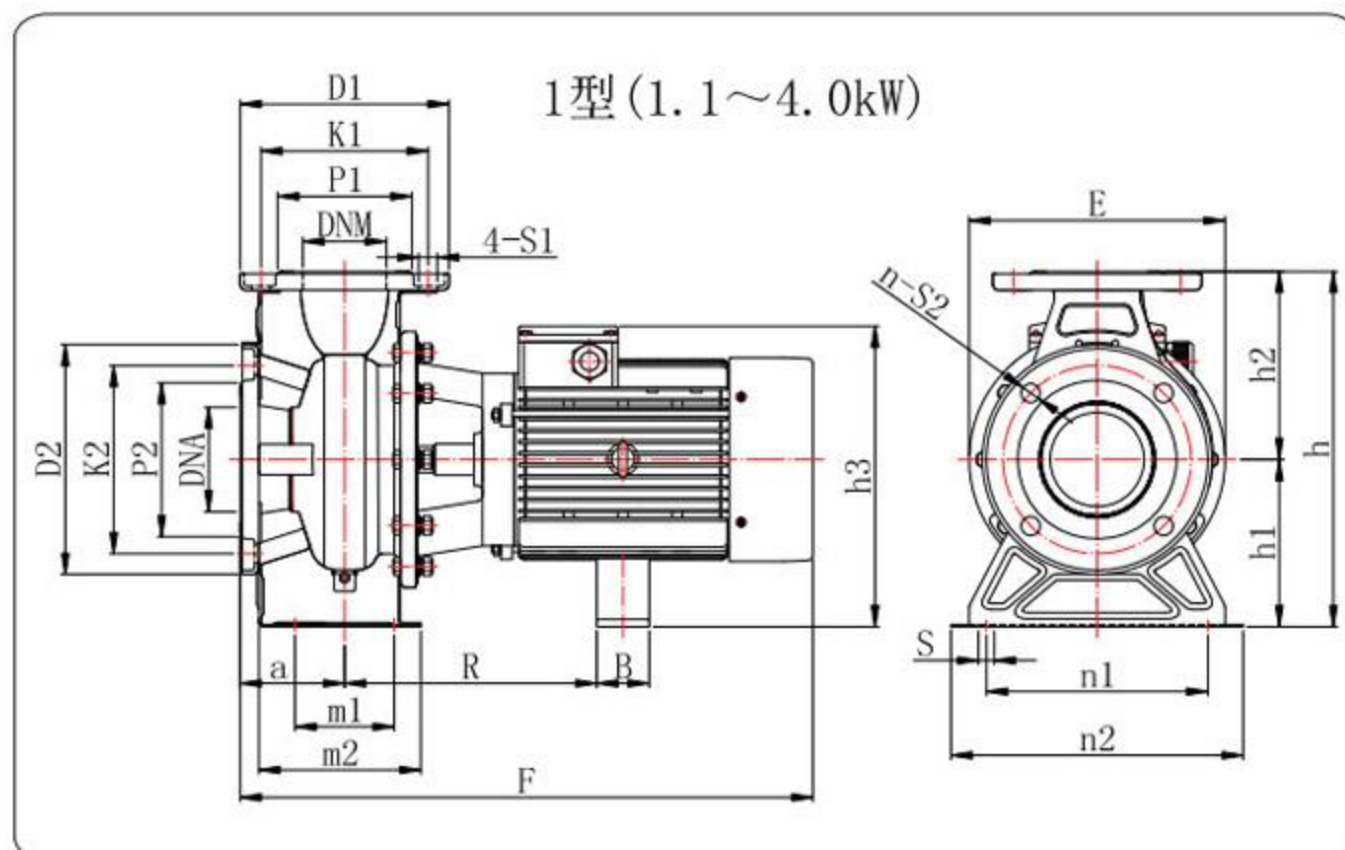
序号 No	部件名称 Description	序号 No	部件名称 Description	序号 No	部件名称 Description	序号 No	部件名称 Description
1	螺母 Nut	5	平键 Key	9	叶轮 Impeller	13	O形圈 O Ring
2	弹簧垫圈 Spring Washer	6	唇型密封圈 “V” Slinger	10	浮动口环 Neek Ring	14	泵体 Casing
3	平面垫圈 Plain Washer	7	后盖 Back cover	11	弹簧垫圈 Spring Washer	15	螺栓 Bolt
4	电机 Motor	8	机械密封 Mechanical Seal	12	叶轮盖母 Impeller Nut		

Type DZA(S) Parts List

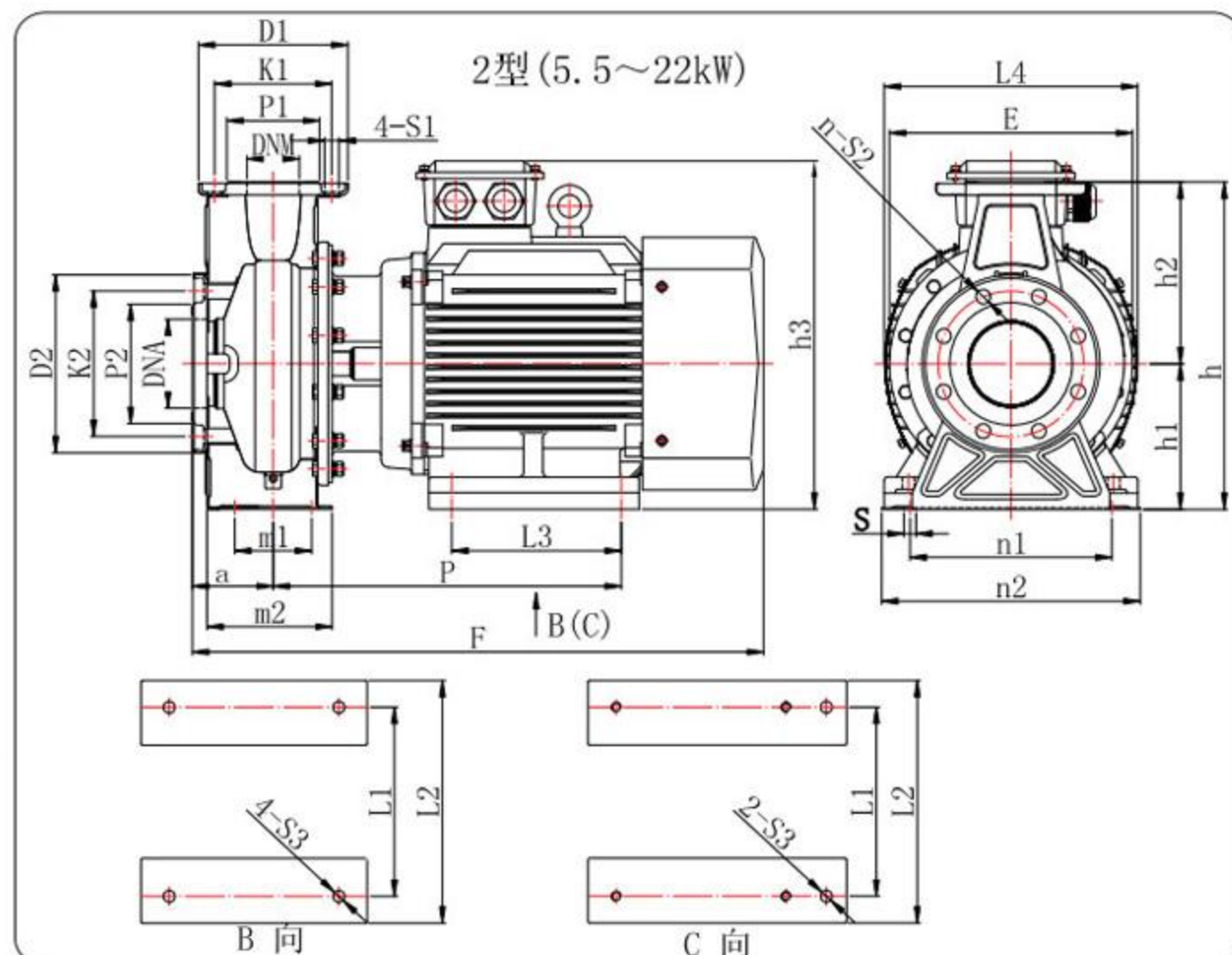


序号 No	部件名称 Description	序号 No	部件名称 Description	序号 No	部件名称 Description	序号 No	部件名称 Description	序号 No	部件名称 Description	序号 No	部件名称 Description
1	螺栓 Bolt	6	联接盘 Bracket	11	浮动口环 Neck Ring	16	螺栓 Bolt	21	螺栓 Bolt	26	平面垫圈 Plain washer
2	电机 Motor	7	短轴 Stub-shaft	12	弹簧垫圈 Spring Washer	17	平面垫圈 Plain washer	22	平面垫圈 Plain washer	27	弹簧垫圈 Spring Washer
3	平键 Key	8	后盖 Back cover	13	叶轮盖母 Impeller Nut	18	弹簧垫圈 Spring Washer	23	弹簧垫圈 Spring Washer	28	螺栓 Bolt
4	螺钉 Bolt	9	机械密封 Mechanical Seal	14	O形圈 O Ring	19	螺母 Nut	24	螺母 Nut	29	键 Key
5	护板 Coupling Guard	10	叶轮 Impeller	15	泵体 Casing	20	垫脚 Motor base	25	螺母 Nut		

GZA(S)外形图 GZA(S) Outline Diagram



注：法兰符合GB/T9119-2010 PN1.6MPa标准要求。
Note: Flanges match GB/T9119-2010 PN1.6MPa standard.

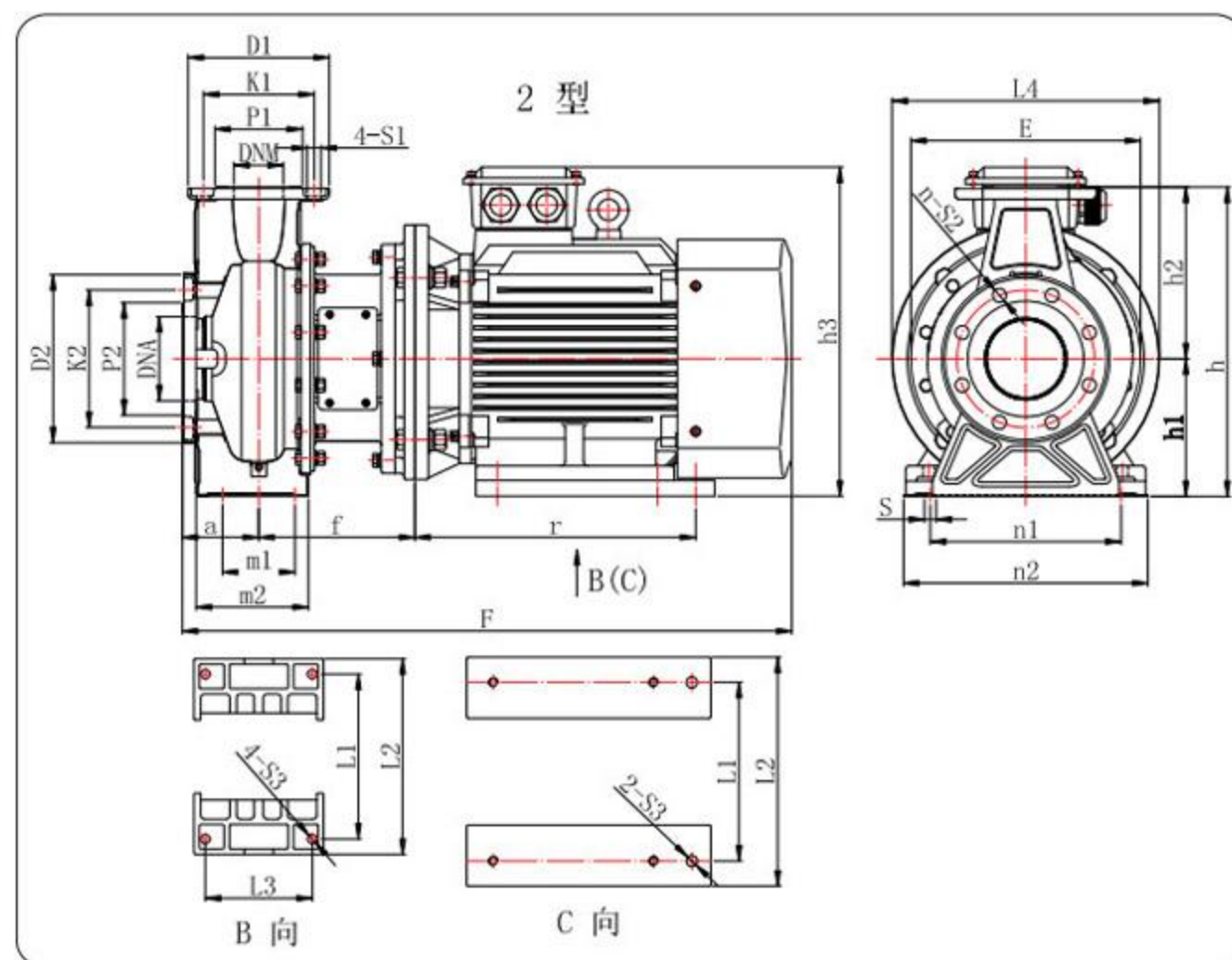
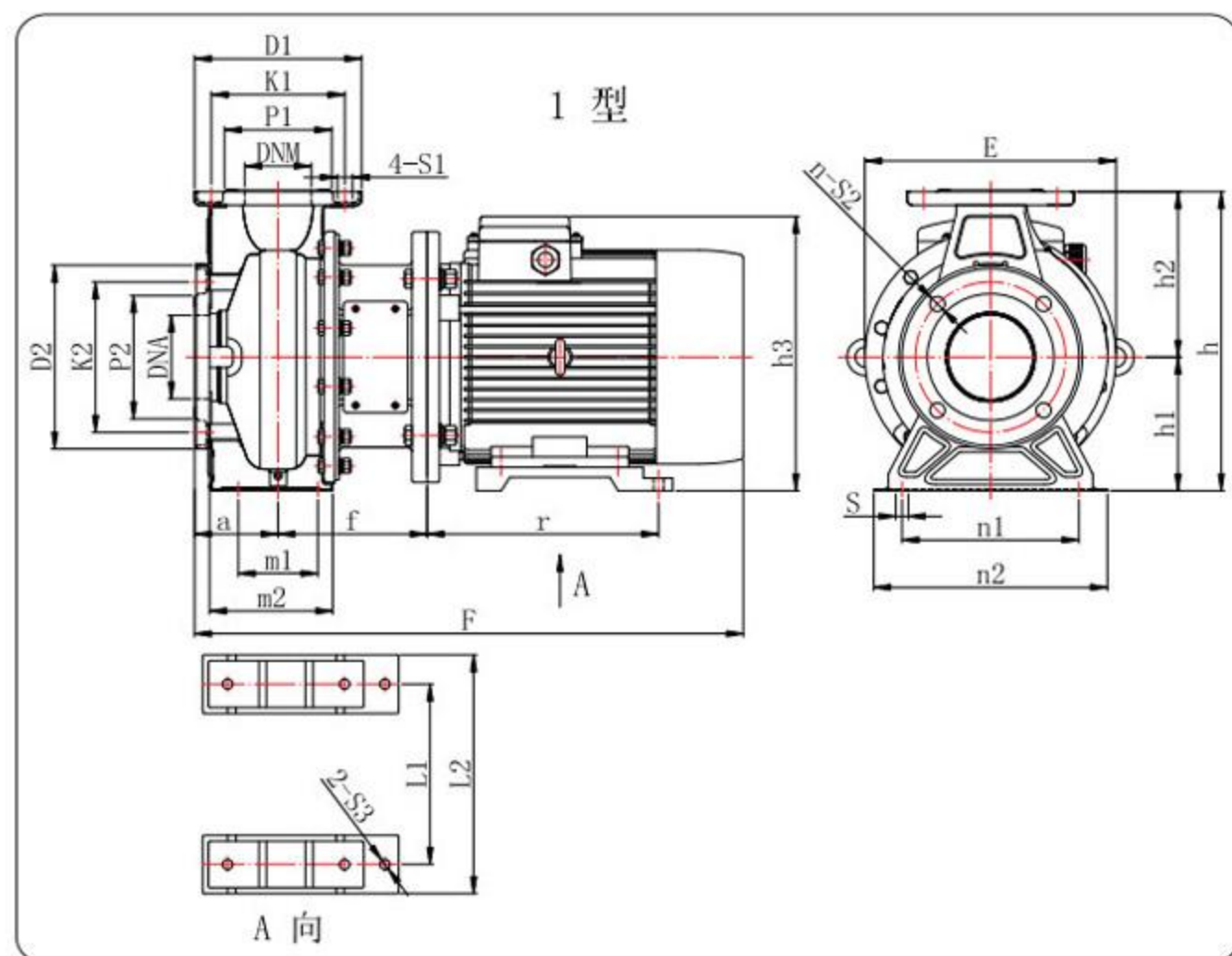


GZA(S)外形尺寸表 GZA(S) Dimension Table

型号 Model (DIN EN 733)	E	F	h	h1	h2	h3	a	m1	m2	n1	n2	S	B	R	P	L1	L2	L3	L4	S3	n	D2	K2	P2	S2	D1	K1	P1	S1	DNA	DNM
GZA(S)50-32-125/1.1	209	478	252	112	140	222	80	70	122	140	190	15	43	223	\	\	\	\	\	\	4	165	125	99	18	140	100	76	18	50	32
GZA(S)50-32-160/1.5	244	493	292	132	160	253	80	70	123	190	240	15	43	223	\	\	\	\	\	\	4	165	125	99	18	140	100	76	18	50	32
GZA(S)50-32-160/2.2	244	493	292	132	160	253	80	70	123	190	240	15	43	223	\	\	\	\	\	\	4	165	125	99	18	140	100	76	18	50	32
GZA(S)50-32-200/3.0	295	518	340	160	180	288	80	70	124	190	240	15	50	231	\	\	\	\	\	\	4	165	125	99	18	140	100	76	18	50	32
GZA(S)50-32-200/4.0	295	518	340	160	180	288	80	70	124	190	240	15	50	231	\	\	\	\	\	\	4	165	125	99	18	140	100	76	18	50	32
GZA(S)50-32-200/5.5	295	575	340	160	180	329	80	70	124	190	240	15	\	\	342	216	258	140	344	12	4	165	125	99	18	140	100	76	18	50	32
GZA(S)65-40-125/1.5	209	478	252	112	140	233	80	70	121	160	210	15	43	233	\	\	\	\	\	\	4	185	145	118	18	150	110	84	18	65	40
GZA(S)65-40-125/2.2	209	478	252	112	140	233	80	70	121	160	210	15	43	233	\	\	\	\	\	\	4	185	145	118	18	150	110	84	18	65	40
GZA(S)65-40-160/3.0	244	518	292	132	160	260	80	70	123	190	240	15	50	231	\	\	\	\	\	\	4	185	145	118	18	150	110	84	18	65	40
GZA(S)65-40-160/4.0	244	518	292	132	160	260	80	70	123	190	240	15	50	231	\	\	\	\	\	\	4	185	145	118	18	150	110	84	18	65	40
GZA(S)65-40-200/5.5	295	595	340	160	180	329	100	70	146	212	265	15	\	\	342	216	248	140	344	12	4	185	145	118	18	150	110	84	18	65	40
GZA(S)65-40-200/7.5	295	595	340	160	180	329	100	70	146	212	265	15	\	\	342	216	248	140	344	12	4	185	145	118	18	150	110	84	18	65	40
GZA(S)65-40-200/9.2	295	595	340	160	180	329	100	70	146	212	265	15	\	\	342	216	248	140	344	12	4	185	145	118	18	150	110	84	18	65	40
GZA(S)65-50-125/3.0	244	547	292	132	160	260	100	70	148	190	240	15	50	241	\	\	\	\	\	\	4	185	145	118	18	165	125	99	18	65	50
GZA(S)65-50-125/4.0	244	547	292	132	160	260	100	70	148	190	240	15	50	241	\	\	\	\	\	\	4	185	145	118	18	165	125	99	18	65	50
GZA(S)65-50-160/5.5	244	605	340	160	180	329	100	70	150	212	265	15	\	\	352	216	248	140	344	12	4	185	145	118	18	165	125	99	18	65	50
GZA(S)65-50-160/7.5	244	605	340	160	180	329	100	70	150	212	265	15	\	\	352	216	248	140	344	12	4	185	145	118	18	165	125	99	18	65	50
GZA(S)65-50-200/9.2	295	605	360	160	200	329	100	70	146	212	265	15	\	\	349	216	248	140	344	12	4	185	145	118	18	165	125	99	18	65	50
GZA(S)65-50-200/11	295	690	360	160	200	412	100	70	146	212	265	15	\	\	426	254	314	210	314	15	4	185	145	118	18	165	125	99	18	65	50
GZA(S)65-50-200/15	295	690	360	160	200	412	100	70	146	212	265	15	\	\	426	254	314	210	314	15	4	185	145	118	18	165	125	99	18	65	50
GZA(S)80-65-125/4.0	245	548	340	160	180	310	100	95	155	212	280	15	50	244	\	\	\	\	\	\	4	200	160	132	18	185	145	118	18	80	65
GZA(S)80-65-125/5.5	245	604	340	160	180	327	100	95	155	212	280	15	\	\	354	216	248	140	344	12	4	200	160	132	18	185	145	118	18	80	65
GZA(S)80-65-125/7.5	245	604	340	160	180	327	100	95	155	212	280	15	\	\	354	216	248	140	344	12	4	200	160	132	18	185	145	118	18	80	65
GZA(S)80-65-160/9.2	301	606	360	160	200	327	100	95	155	212	280	15	\	\	356	216	248	140	344	12	4	200	160	132	18	185	145	118	18	80	65
GZA(S)80-65-160/11	301	688	360	160	200	412	100	95	155	212	280	15	\	\	433	254	314	210	314	15	4	200	160	132	18	185	145	118	18	80	65
GZA(S)80-65-200/15	301	688	405	180	225	432	100	95	155	250	320	15	\	\	483	254	314	\	314	15	4	200	160	132	18	185	145	118	18	80	65
GZA(S)80-65-200/18.5	301	732	405	180	225	432	100	95	155	250	320	15	\	\	527	254	314	\	314	15	4	200	160	132	18	185	145	118	18	80	65
GZA(S)80-65-200/22	301	732	405	180	225	432	100	95	155	250	320	15	\	\	527	254	314	\	314	15	4	200	160	132	18	185	145	118	18	80	65
GZA(S)100-80-160/11	281	730	405	180	225	432	125	95	177	250	295	15	\	\	483	254	314	\	314	15	\	220	180	152	18	200	160	132	18	100	80
GZA(S)100-80-160/15	281	730	405	180	225	432	125	95	177	250	295	15	\	\	527	254	314	\	314	15	\	220	180	152	18	200	160	132	18	100	80
GZA(S)100-80-160/18.5	281	774	405	180	225	432	125	95	177	250	295	15	\	\	527	254	314	\	314	15	\	220	180	152	18	200	160	132	18	100	80
GZA(S)100-80-200/22	301	885	430	180	250	443	125	95	177	280	325	15	\	\	458	279	349	241	355	15	\	220	180	152	18	200	160	132	18	100	80
GZA(S)100-80-200/30	301	895	450	200	250	505	125	95	177	280	325	18.5	\	\	516	318	388	305	400	15	\	220	180	152	18	200	160	132	18	100	80
GZA(S)100-80-200/37	301	895	450	200	250	505	125	95	177	280	325	18.5	\	\	516	318	388	305	400	15	\	220	180	152	18	200	160	132	18	100	80

注：安装尺寸符合DINEN 733标准。 Remark: Flange conforms to DIN EN733 Standard requirements.

DZA(S)外形图 DZA(S) Outline Diagram



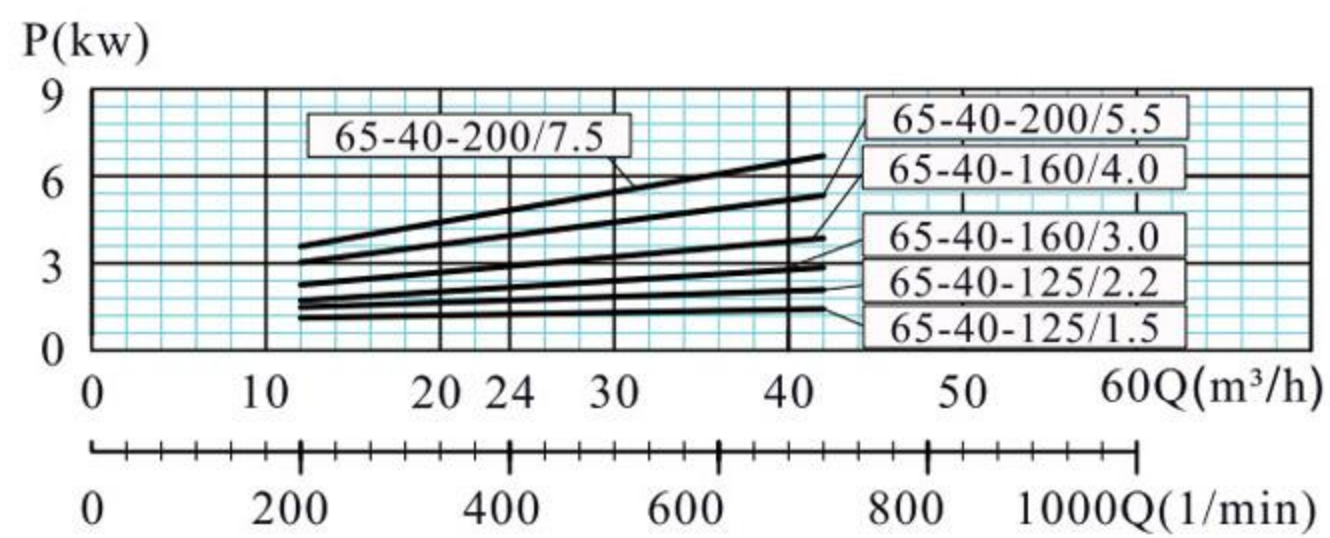
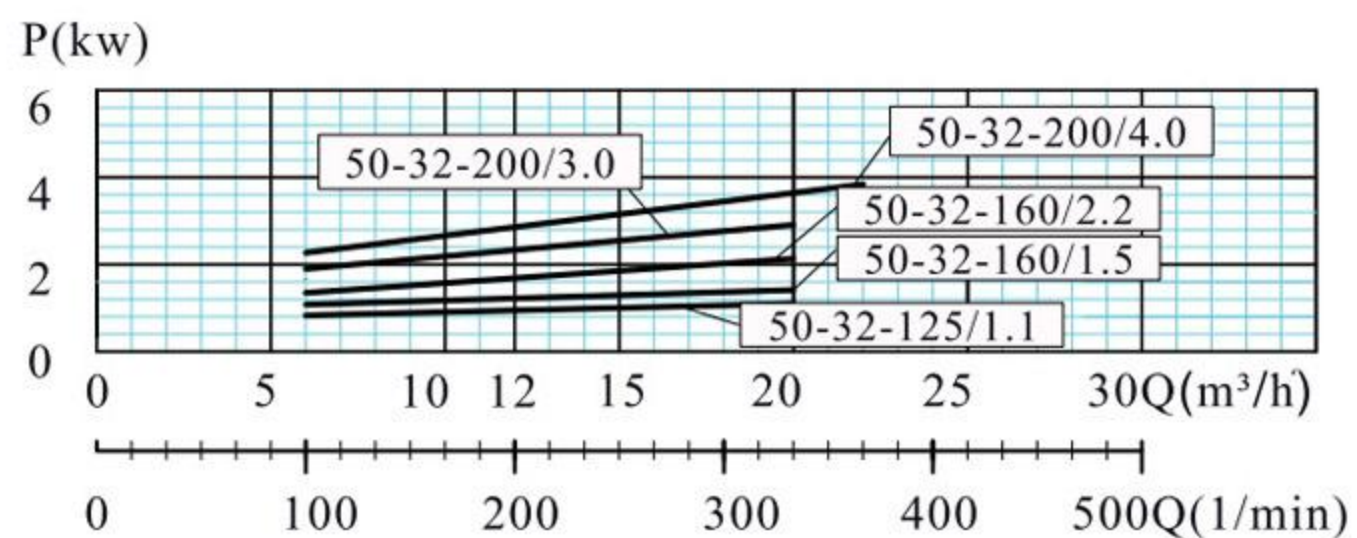
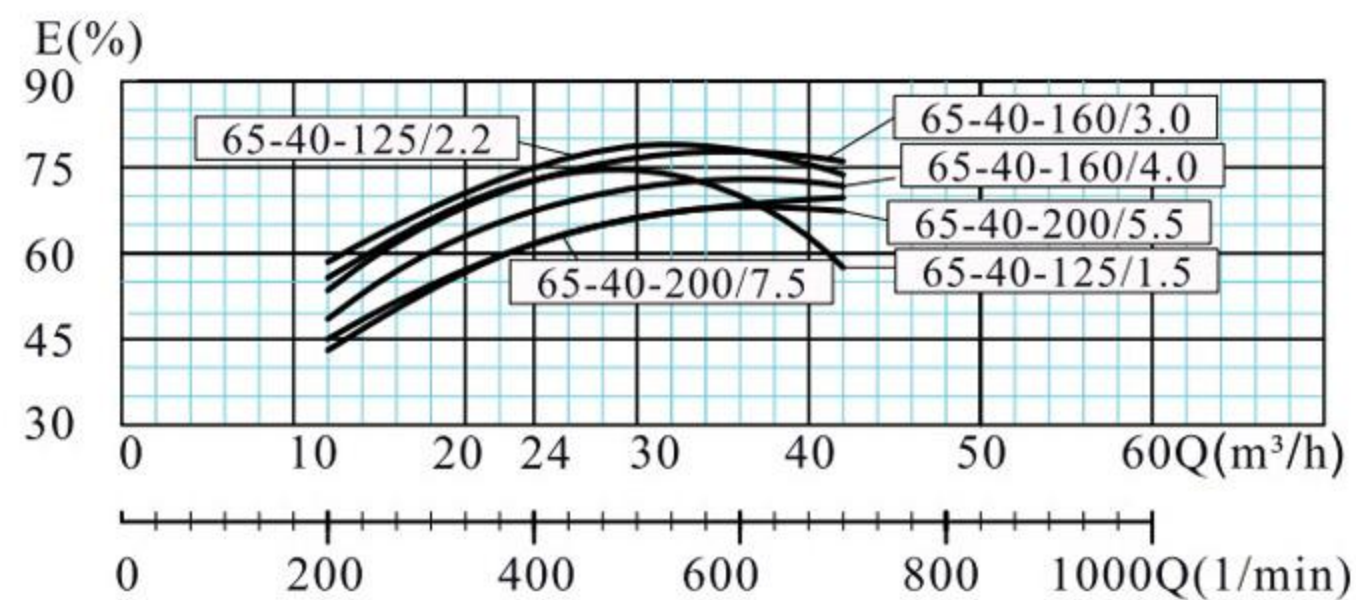
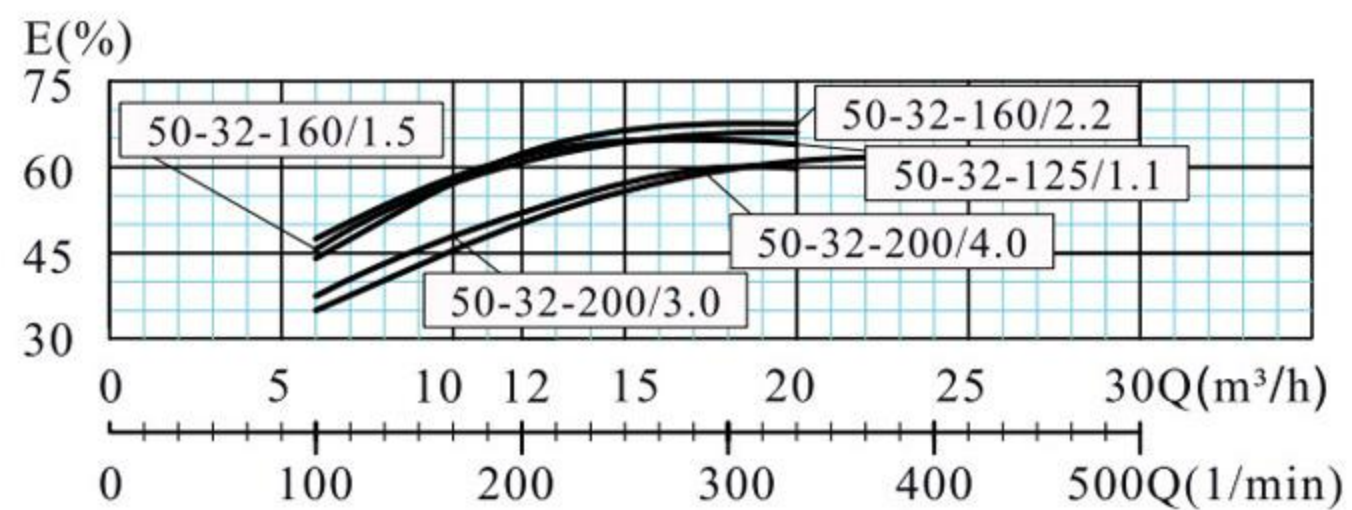
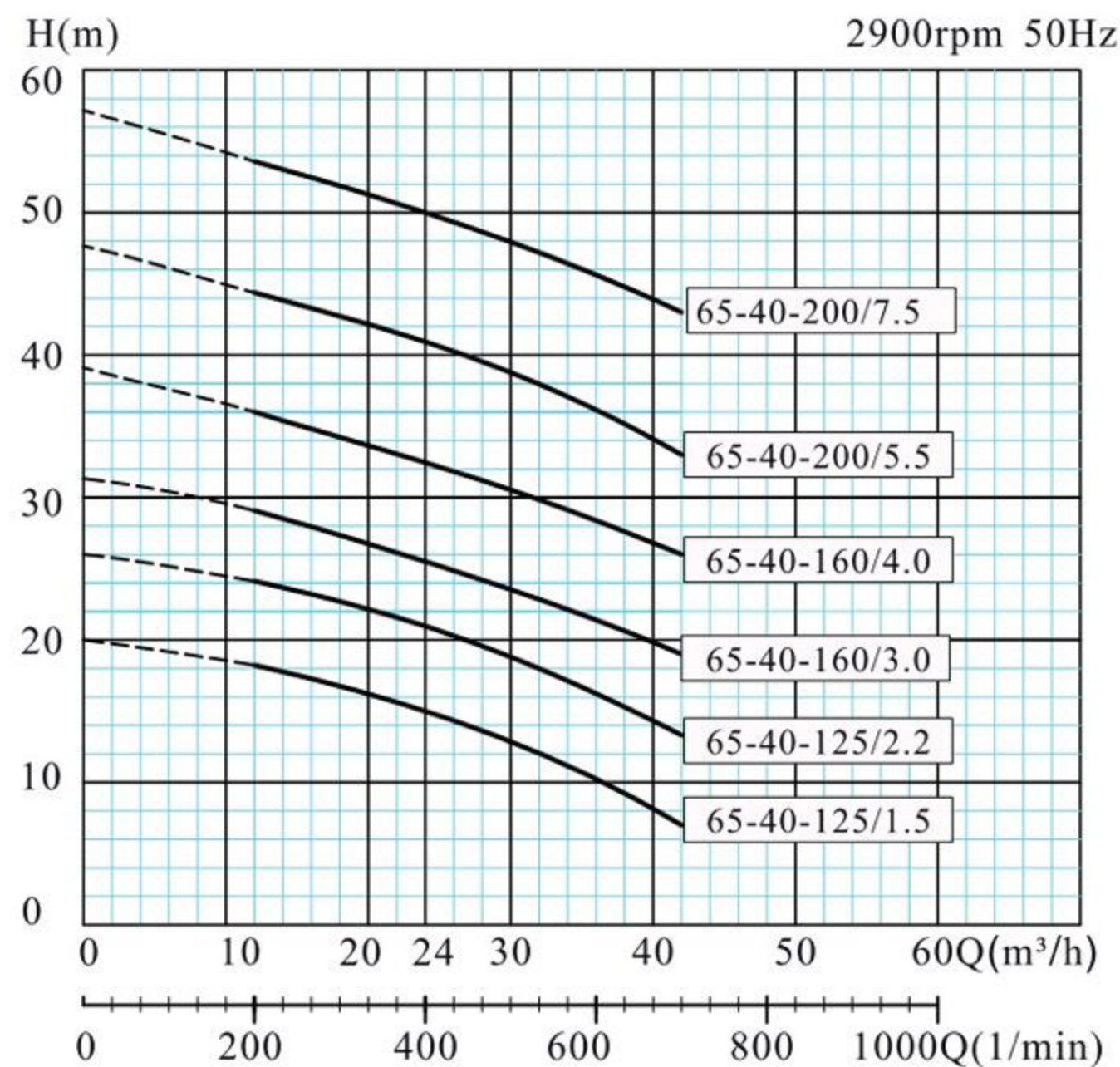
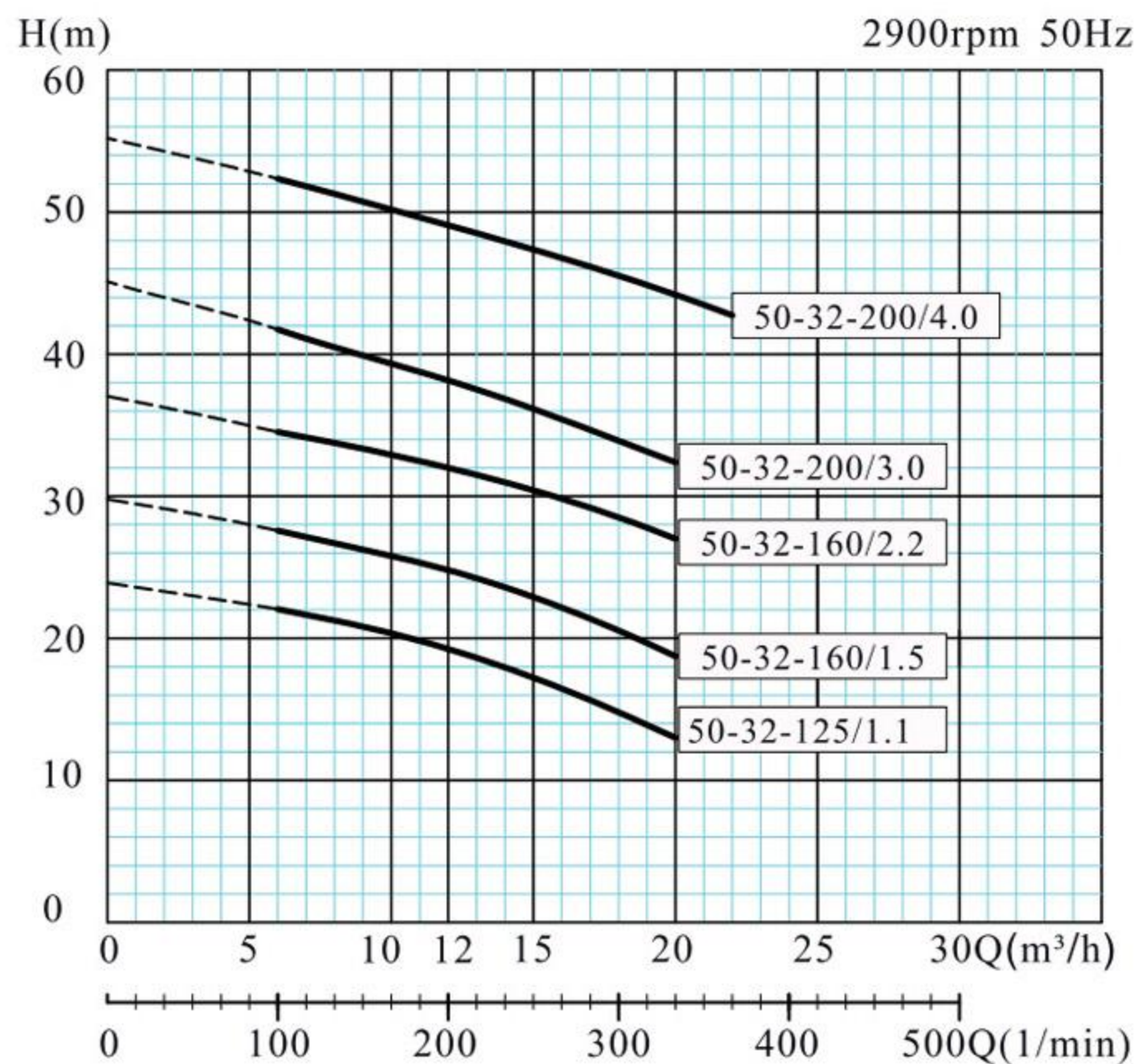
注：法兰符合GB/T9119-2010 PN1.6MPa标准要求。Note: Flanges match GB/T9119-2010 PN1.6MPa standard.

DZA(S)外形尺寸表 DZA(S) Dimension Table

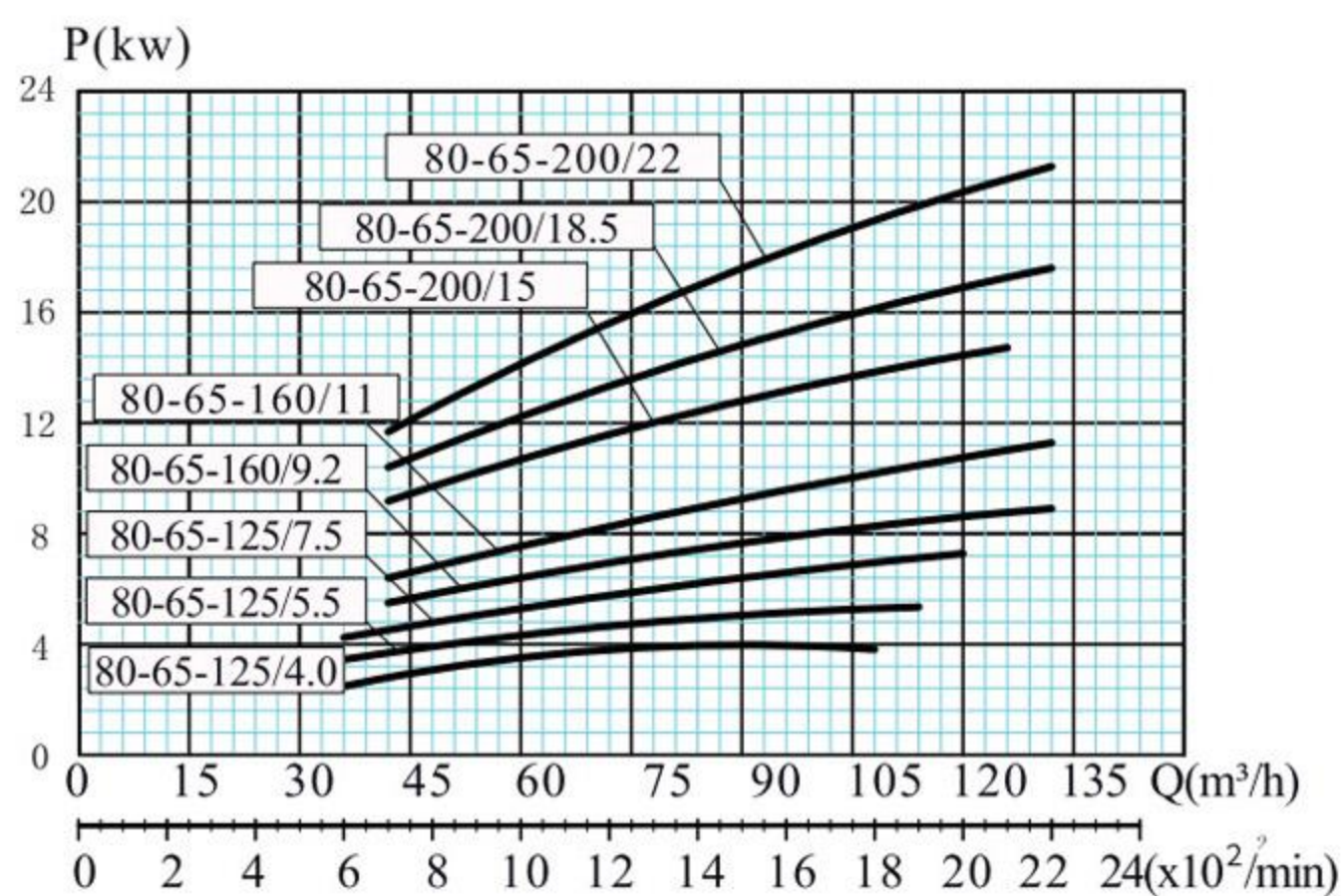
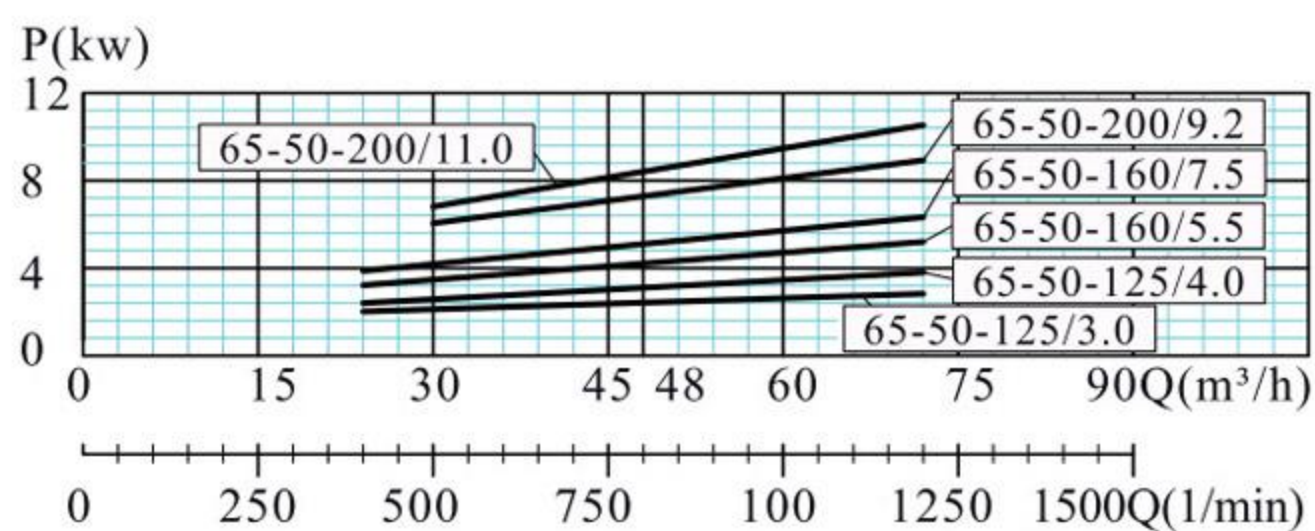
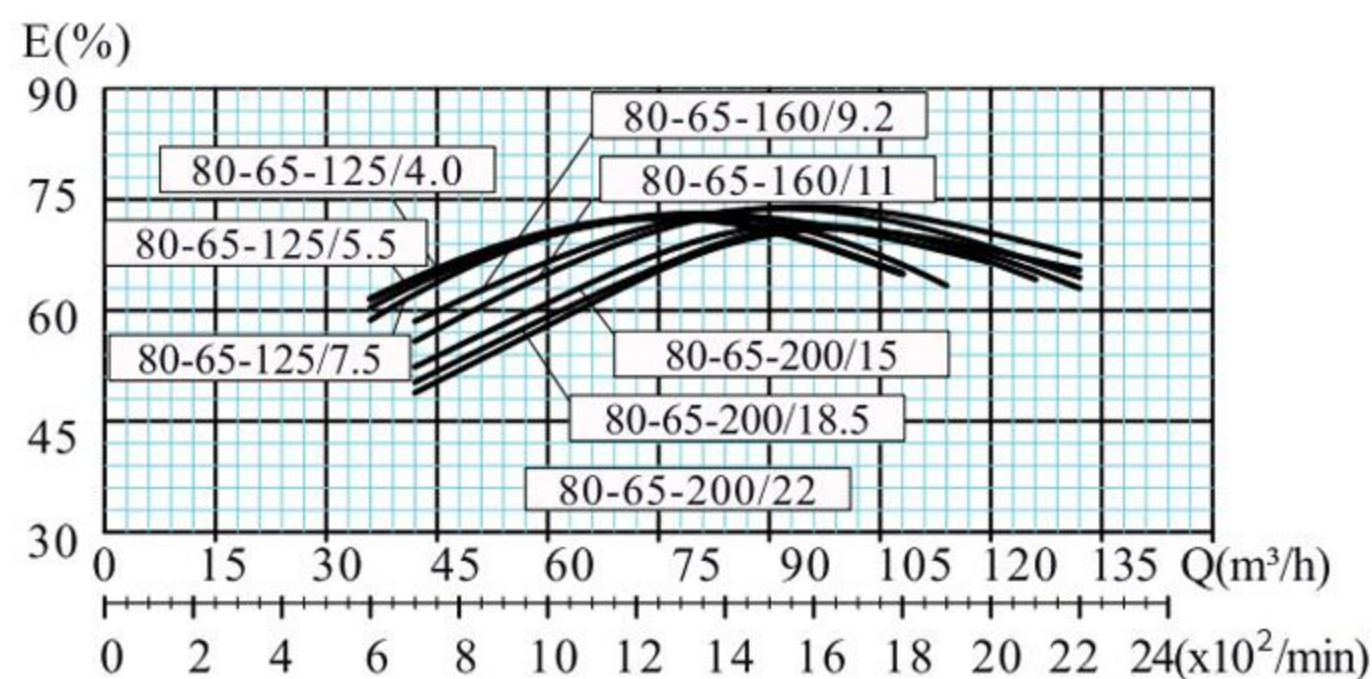
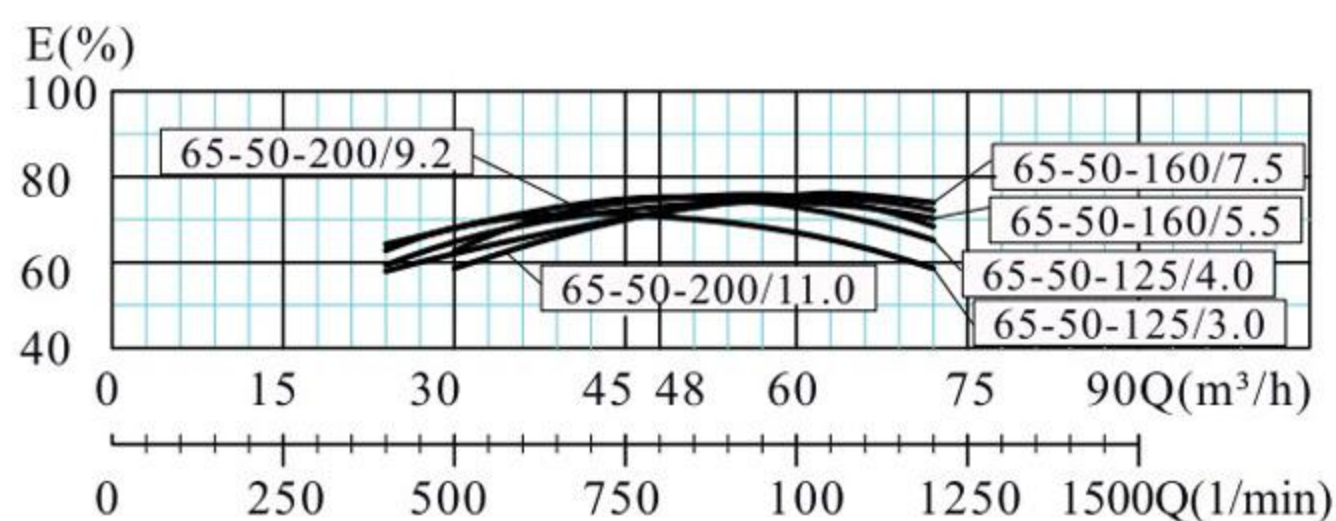
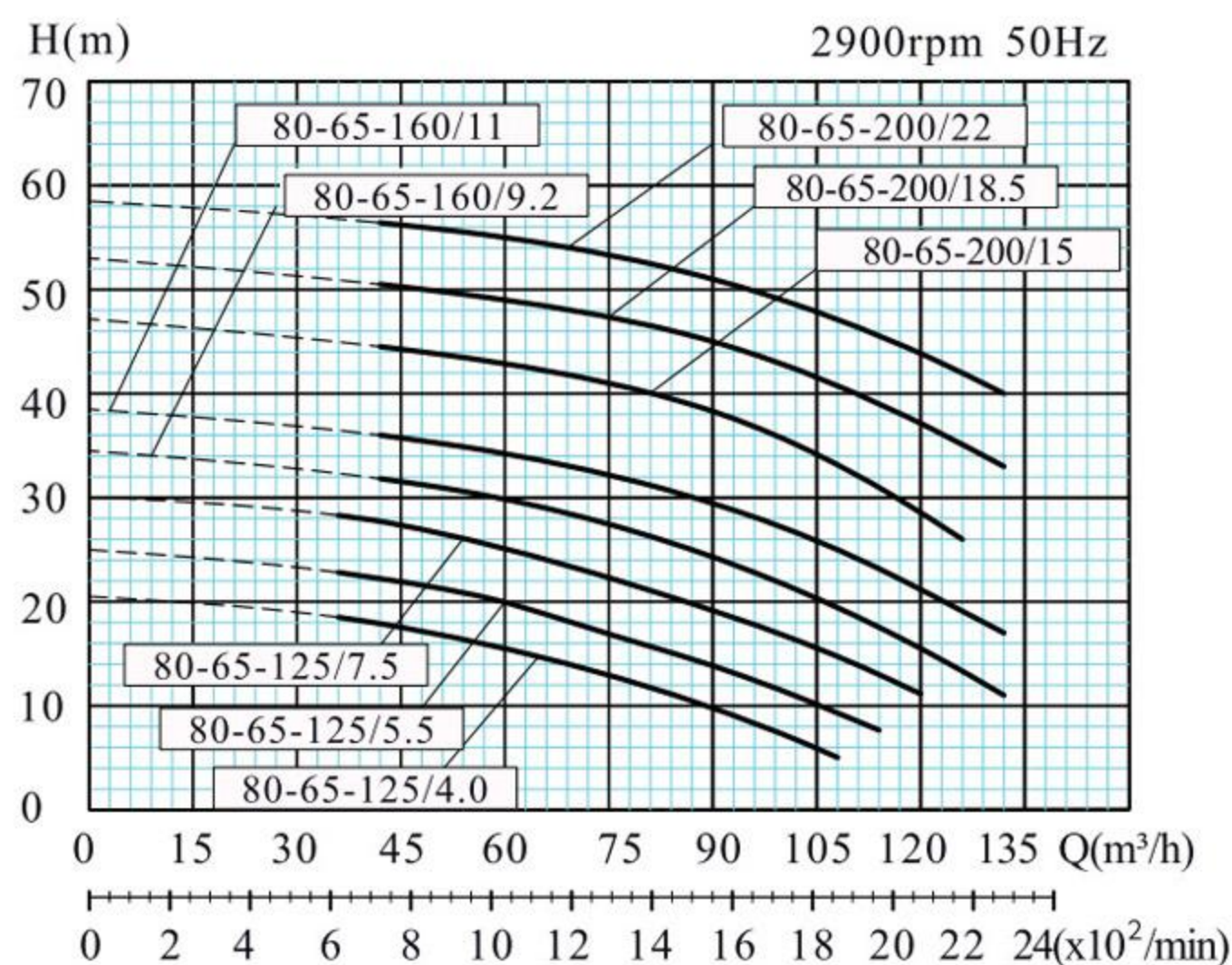
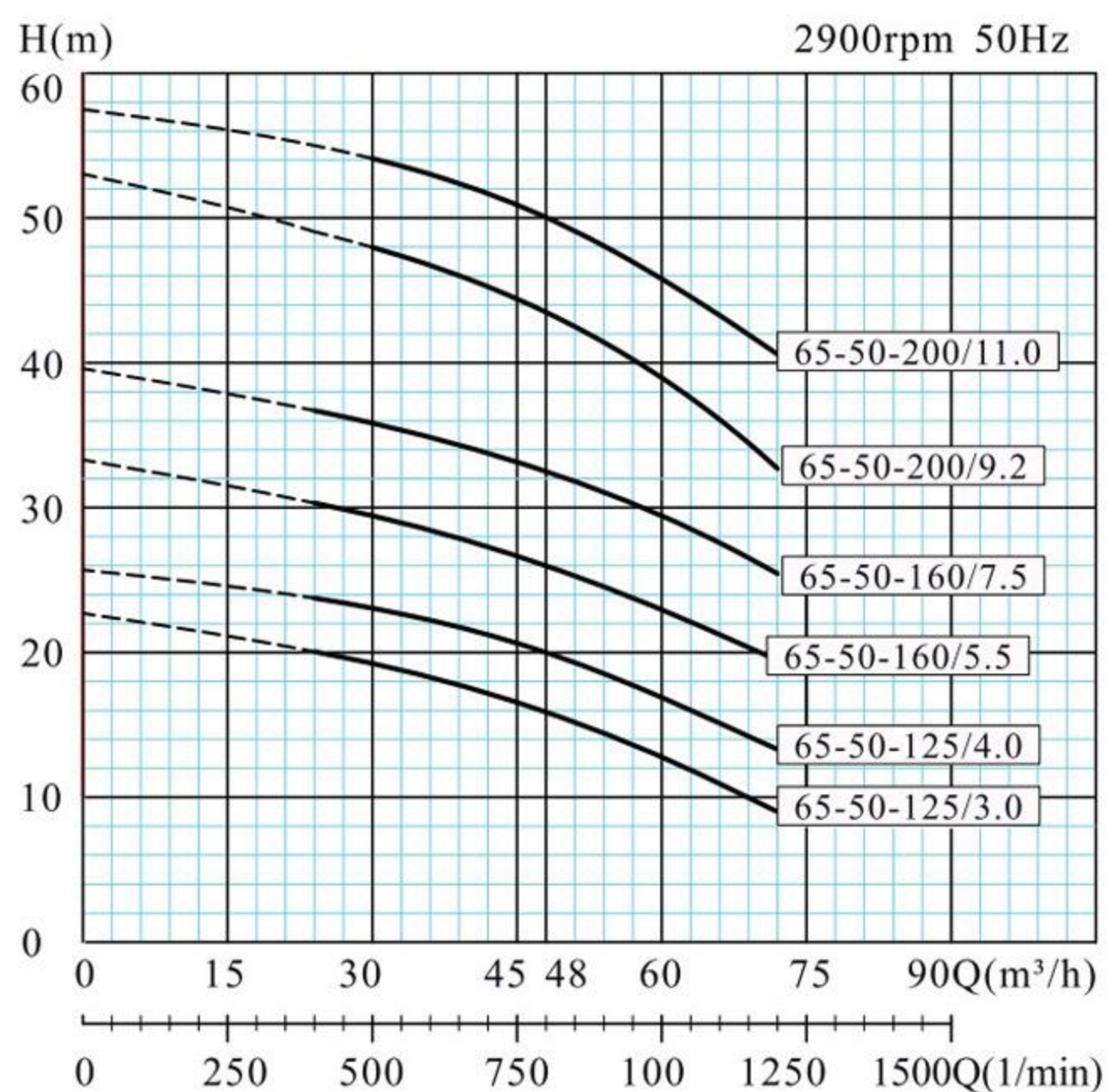
型号 Model (DIN EN 733)	E	F	h	h1	h2	h3	a	m1	m2	n1	n2	S	L1	L2	L3	L4	r	f	S3	D2	K2	P2	S2	n	D1	K1	P1	S1	DNA	DNM
DZA(S)50-32-125/1.1	209	444	252	112	140	221	80	70	122	140	190	15	125	165	\	\	186	128	12	165	125	99	18	4	140	100	76	18	50	32
DZA(S)50-32-160/1.5	244	488	292	132	160	254	80	70	123	190	240	15	140	186	\	\	212	130	12	165	125	99	18	4	140	100	76	18	50	32
DZA(S)50-32-160/2.2	244	488	292	132	160	254	80	70	123	190	240	15	140	186	\	\	212	130	12	165	125	99	18	4	140	100	76	18	50	32
DZA(S)50-32-200/3.0	295	547	340	160	180	287	80	70	124	190	240	15	160	212	\	\	248	142	12	165	125	99	18	4	140	100	76	18	50	32
DZA(S)50-32-200/4.0	295	527	340	160	180	309	80	70	124	190	240	15	190	252	\	\	255	142	12	165	125	99	18	4	140	100	76	18	50	32
DZA(S)50-32-200/5.5	295	527	340	160	180	309	80	70	124	190	240	15	190	252	\	\	255	142	12	165	125	99	18	4	140	100	76	18	50	32
DZA(S)65-40-125/1.5	209	486	252	112	140	234	80	70	121	160	210	15	140	211	\	\	214	128	12	185	145	118	18	4	150	110	84	18	65	40
DZA(S)65-40-125/2.2	209	486	252	112	140	234	80	70	121	160	210	15	140	211	\	\	214	128	12	185	145	118	18	4	150	110	84	18	65	40
DZA(S)65-40-160/3.0	244	547	292	132	160	259	80	70	123	190	240	15	160	212	\	\	248	142	12	185	145	118	18	4	150	110	84	18	65	40
DZA(S)65-40-160/4.0	244	527	292	132	160	281	80	70	123	190	240	15	190	252	\	\	255	142	12	185	145	118	18	4	150	110	84	18	65	40
DZA(S)65-40-200/5.5	300	644	340	160	180	327	100	70	146	212	265	15	216	286	\	\	278	165	12	185	145	118	18	4	150	110	84	18	65	40
DZA(S)65-40-200/7.5	300	644	340	160	180	327	100	70	146	212	265	15	216	286	\	\	278	165	12	185	145	118	18	4	150	110	84	18	65	40
DZA(S)65-40-200/9.2	300	644	340	160	180	327	100	70	146	212	265	15	216	286	\	\	278	165	12	185	145	118	18	4	150	110	84	18	65	40
DZA(S)65-50-125/3.0	250	577	292	132	160	259	100	70	148	190	240	15	160	212	\	\	245	152	12	185	145	118	18	4	165	125	99	18	65	50
DZA(S)65-50-125/4.0	250	557	292	132	160	281	100	70	148	190	240	15	190	252	\	\	255	152	12	185	145	118	18	4	165	125	99	18	65	50
DZA(S)65-50-160/5.5	300	644	340	160	180	327	100	70	150	212	265	15	216	286	\	\	278	165	12	185	145	118	18	4	165	125	99	18	65	50
DZA(S)65-50-160/7.5	300	644	340	160	180	327	100	70	150	212	265	15	216	286	\	\	278	165	12	185	145	118	18	4	165	125	99	18	65	50
DZA(S)65-50-200/9.2	300	651	360	160	200	327	100	70	146	212	265	15	216	286	\	\	278	172	12	185	145	118	18	4	165	125	99	18	65	50
DZA(S)65-50-200/11	300	792	360	160	200	411	100	70	146	212	265	15	254	314	210	\	318	198	15	185	145	118	18	4	165	125	99	18	65	50
DZA(S)65-50-200/15	300	792	360	160	200	411	100	70	146	212	265	15	254	314	210	\	318	198	15	185	145	118	18	4	165	125	99	18	65	50
DZA(S)80-65-125/4.0	245	556	340	160	180	309	100	95	155	212	280	15	190	252	\	\	255	151	12	200	160	132	18	8	185	145	118	18	80	65
DZA(S)80-65-125/5.5	245	644	340	160	180	327	100	95	155	212	280	15	216	286	\	\	278	164	12	200	160	132	18	8	185	145	118	18	80	65
DZA(S)80-65-125/7.5	245	644	340	160	180	327	100	95	155	212	280	15	216	286	\	\	278	164	12	200	160	132	18	8	185	145	118	18	80	65
DZA(S)80-65-160/9.2	301	658	360	160	200	327	100	95	155	212	280	15	216	286	\	\	278	179	12	200	160	132	18	8	185	145	118	18	80	65
DZA(S)80-65-160/11	301	800	360	160	200	412	100	95	155	250	280	15	254	314	210	333	318	205	15	200	160	132	18	8	185	145	118	18	80	65
DZA(S)80-65-200/15	301	800	405	180	225	432	100	95	155	250	320	15	254	348	\	333	368	205	15	200	160	132	18	8	185	145	118	18	80	65
DZA(S)80-65-200/18.5	301	840	405	180	225	432	100	95	155	250	320	15	254	348	\	333	410	205	15	200	160	132	18	8	185	145	118	18	80	65
DZA(S)80-65-200/22	301	881	405	180	448	432	100	95	155	250	320	15	254	348	\	362	410	205	15	200	160	132	18	8	185	145	118	18	80	65

注：安装尺寸符合DIN EN 733标准。Remark: Flange conforms to DIN EN 733 Standard requirements.

性能特性曲线 (DIN EN 733) Curves



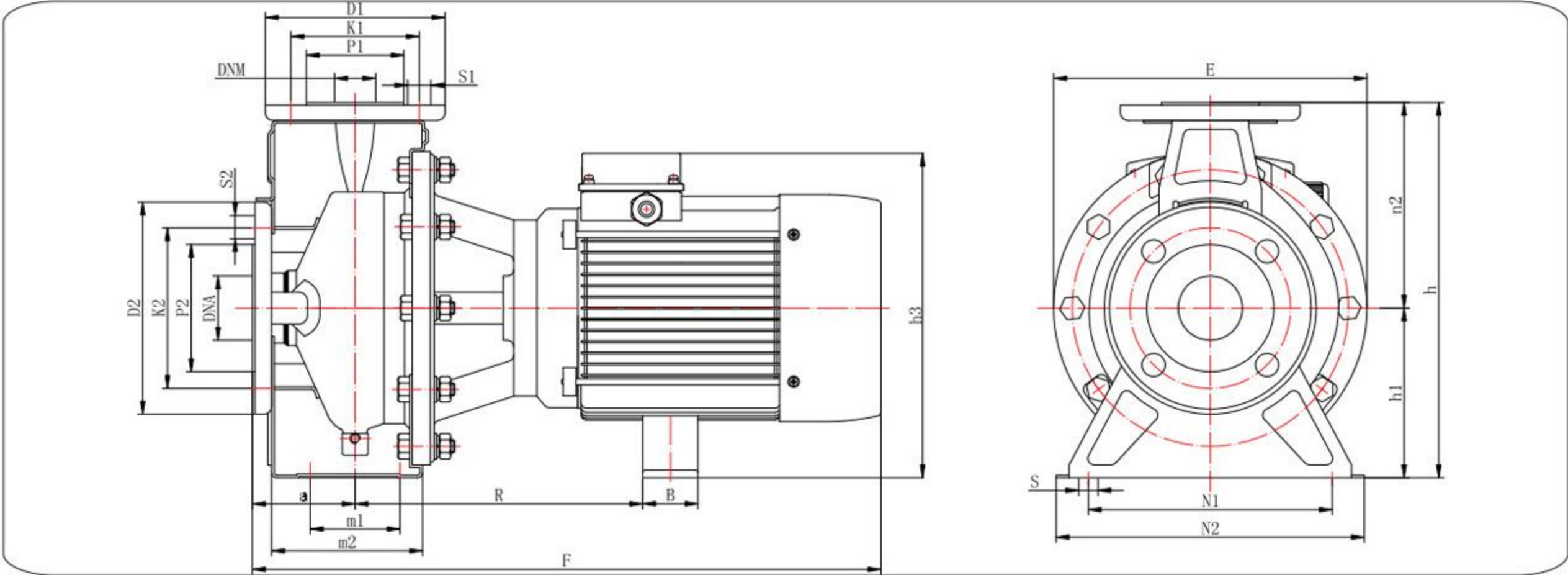
性能特性曲线 (DIN EN 733) Curves



测试水温20℃，性能测试依据ISO9906-3B标准。
Water test temperature: 20 ℃, Performance limits: ISO 9906-3B.

型号 Model	功率 Power		工况点 Operate		流 量 Capacity										
					m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	30	36
	千瓦 KW	马力 HP	流量 (m³/h)	扬程 (m)	l/min	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600
					扬 程 Head(m)										
GZA(S)50-32-125/0.55-4	0.55	0.75	6.3	5		5.2	4.8	4.2	2.8						
GZA(S)50-32-160/0.55-4	0.55	0.75	6.3	8		8.5	8	7.5	6.8						
GZA(S)50-32-200/0.75-4	0.75	1.0	6.3	12.5		12.4	12.1	11.9	11.1						
GZA(S)65-50-125/0.55-4	0.55	0.75	12.5	5			5.5	5.3	5.2	4.9	4	3.2			
GZA(S)65-50-160/0.75-4	0.75	1.0	12.5	8			9	8.6	8.3	7.9	7.6	7.3			
GZA(S)65-40-200/1.5-4	1.5	2.0	12.5	12.5			13.4	13	12.8	12.5	12.3	11.4			
GZA(S)80-65-125/0.75-4	0.75	1.0	25	5					6.4	6.2	6.0	5.7	5.3	4.8	3.5
GZA(S)80-65-160/1.5-4	1.5	2.0	25	8					9.3	9	8.6	8.4	8	7.8	6.9
GZA(S)80-50-200/2.2-4	2.2	3.0	25	12.5					13.9	13.7	13.5	13.3	12.8	11.7	10

外形图 Diagram

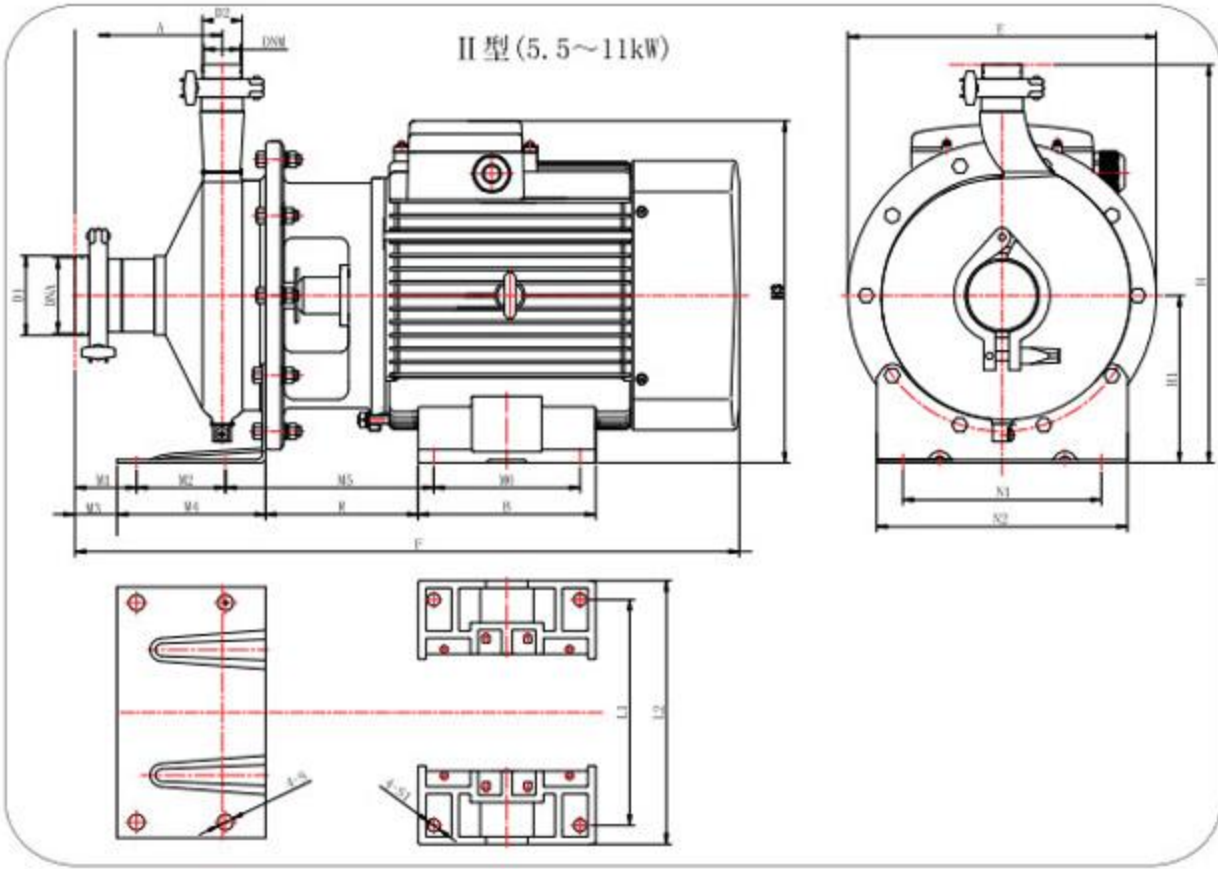
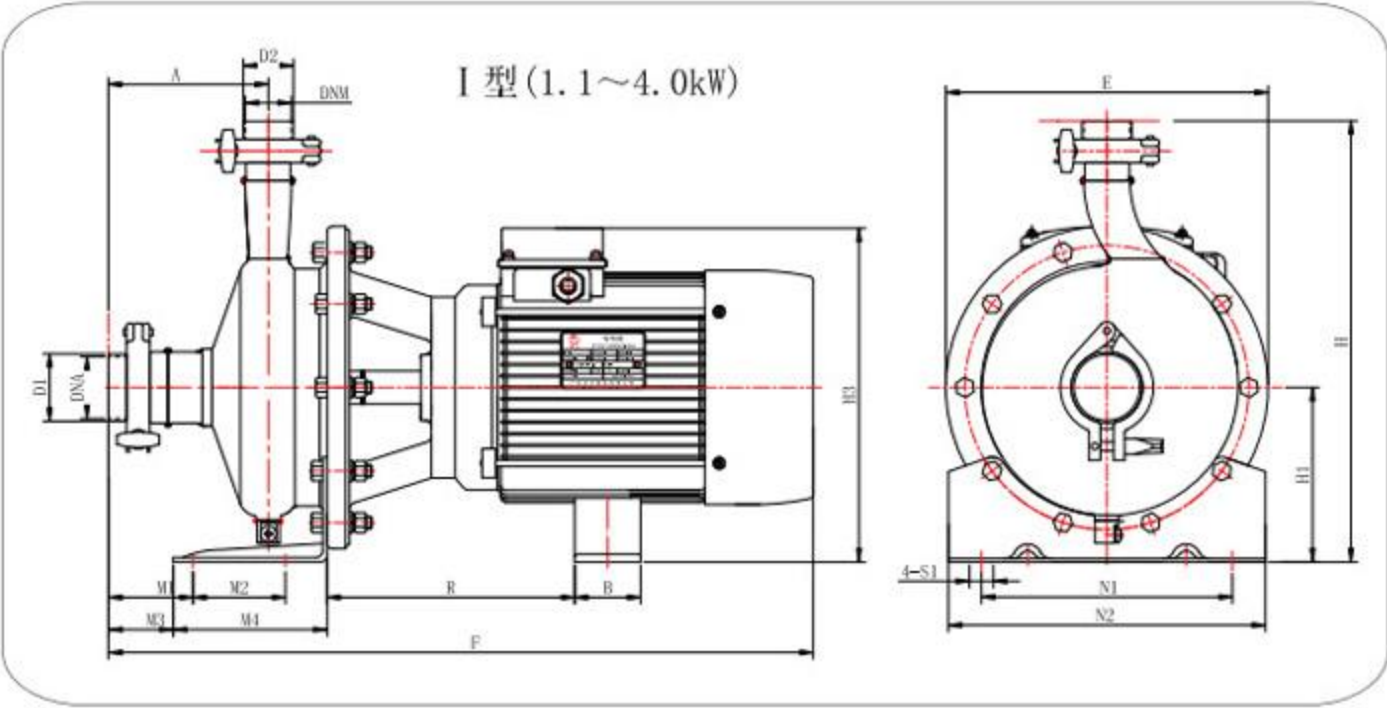


外形尺寸表 Outline Diagram

型号 Model	E	F	h	h1	h2	h3	a	m1	m2	n1	n2	S	B	R	D2	K2	P2	S2	D1	K1	P1	S1	DNA	DNM
GZA(S)50-32-125/0.55-4	244	460	292	132	160	247	80	70	118	190	240	15	74	209	125	180	99	18	140	100	76	18	50	32
GZA(S)50-32-160/0.55-4	244	460	292	132	160	247	80	70	118	190	240	15	74	209	125	180	99	18	140	100	76	18	50	32
GZA(S)50-32-200/0.75-4	295	520	340	160	180	275	80	70	118	190	240	15	45	238	125	180	99	18	140	100	76	18	50	32
GZA(S)65-50-125/0.55-4	244	460	292	132	160	247	80	70	118	190	240	15	74	209	145	180	118	18	165	125	99	18	65	50
GZA(S)65-50-160/0.75-4	244	460	292	132	160	247	80	70	118	190	240	15	74	209	145	180	118	18	165	125	99	18	65	50
GZA(S)65-40-200/1.5-4	295	540	340	160	180	280	100	70	136	212	265	15	45	238	145	180	118	18	150	110	84	18	65	40
GZA(S)80-65-125/0.75-4	244	488	340	160	180	275	100	70	142	212	265	15	74	209	160	180	132	18	185	145	118	18	80	65
GZA(S)80-65-160/1.5-4	244	550	340	160	180	280	100	70	142	212	265	15	45	248	160	180	132	18	185	145	118	18	80	65
GZA(S)80-50-200/2.2-4	295	550	360	160	200	280	100	70	140	212	265	15	45	248	160	180	132	18	185	145	99	18	80	50

注：安装尺寸符合GB/T5662标准 Remark: Flange conforms to GB/T5662 Standard requirement

卡箍系列外形图 Clamp Series Outline Diagram



卡箍系列外形尺寸表 Clamp Series Coutline Diagram

型号 Model (DIN EN 733)	A	B	E	F	H	H1	H3	L1	L2	M1	M2	M3	M4	M5	M6	N1	N2	R	S	S1	DNA	D1	DNM	D2
GZA(S)50-32-125/1.1-G	121	43	209	519	293	112	222	—	—	121	—	103	60	—	—	140	190	167	14	—	φ47	φ51	φ35	φ38
GZA(S)50-32-160/1.5-G	121	43	244	534	333	132	253	—	—	64	70	49	117	—	—	190	240	180	14	—	φ47	φ51	φ35	φ38
GZA(S)50-32-160/2.2-G	121	43	244	534	333	132	253	—	—	64	70	49	117	—	—	190	240	180	14	—	φ47	φ51	φ35	φ38
GZA(S)50-32-200/3.0-G	121	50	295	560	381	160	288	—	—	40	85	21.5	142	—	—	210	240	190	15	—	φ47	φ51	φ35	φ38
GZA(S)50-32-200/4.0-G	121	50	295	560	381	160	288	—	—	40	85	21.5	142	—	—	210	240	190	15	—	φ47	φ51	φ35	φ38
GZA(S)65-50-125/1.5-G	121	43	209	519	293	112	233	—	—	121	—	103	60	—	—	140	190	167	14	—	φ72	φ76	φ47	φ51
GZA(S)65-50-125/2.2-G	121	43	209	519	293	112	233	—	—	121	—	103	60	—	—	140	190	167	14	—	φ72	φ76	φ47	φ51
GZA(S)65-50-160/3.0-G	121	50	244	560	333	132	260	—	—	61.5	70	46.5	117	—	—	190	240	190	14	—	φ72	φ76	φ47	φ51
GZA(S)65-50-160/4.0-G	121	50	244	560	333	132	260	—	—	61.5	70	46.5	117	—	—	190	240	190	14	—	φ72	φ76	φ47	φ51
GZA(S)65-40-200/5.5-G	141	170	295	636	381	160	329	216	248	59	85	40.5	142	199	140	210	240	145	15	12	φ72	φ76	φ35	φ38
GZA(S)65-40-200/7.5-G	141	170	295	636	381	160	329	216	248	59	85	40.5	142	199	140	210	240	145	15	12	φ72	φ76	φ35	φ38
GZA(S)80-65-125/3.0-G	141	50	244	560	333	132	260	—	—	91.5	70	76.5	117	—	—	190	240	190	14	—	φ85	φ89	φ72	φ76
GZA(S)80-65-125/4.0-G	141	50	244	560	333	132	260	—	—	91.5	70	76.5	117	—	—	190	240	190	14	—	φ85	φ89	φ72	φ76
GZA(S)80-65-160/5.5-G	141	170	244	646	380	160	329	216	248	91.5	70	76.5	117	192	140	190	240	145	14	12	φ85	φ89	φ72	φ76
GZA(S)80-65-160/7.5-G	141	170	244	646	380	160	329	216	248	91.5	70	76.5	117	192	140	190	240	145	14	12	φ85	φ89	φ72	φ76
GZA(S)80-50-200/9.2-G	141	170	295	646	399	160	329	216	248	66.2	85	47.5	142	199	140	210	240	145	15	12	φ85	φ89	φ47	φ51
GZA(S)80-50-200/11-G	141	260	295	750	399	160	411	254	314	66.2	85	47.5	142	206	210	210	240	142	15	15	φ85	φ89	φ47	φ51

注：安装尺寸符合 GB/T5662 标准 Remark: Flange conforms to GB/T5662 Standard requirement