CENTRIFUGAL PUMP

CISG Single Stage Single Suction Marine Pipeline Centrifugal Pump

ISO9001 Supplier

Class Certificate

Export Supply

Description: Installation: Type Q (m3/h) Head (m) Speed (r/min) Power (kw) ...

Key Highlights

Category	Centrifugal Pump
Standard	EN
Weight / Size	Type Q (m3/h) Head (m) Speed (r/min) Power (kw) Weight (kg) CISG15-80 1....
Certificate	ABS, LR, BV, DNVGL, NK, KR, IRS, RMRS, CCS

We can supply according to your requirement, drawings, class certificate needs, and delivery schedule.

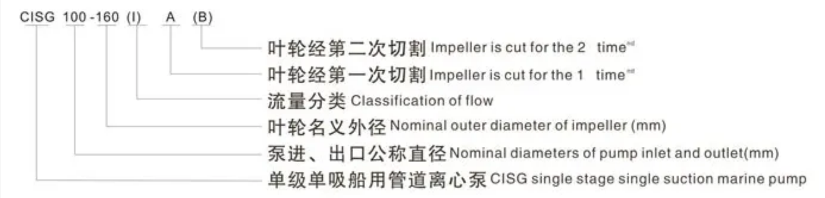
Technical Specifications

Category	Centrifugal Pump	**Model / SKU**	CISG-single-stage-single-suction-marine-pipeline-centrifugal-pump
Standard	EN	**Weight / Size**	Type Q (m3/h) Head (m) Speed (r/min) Power (kw) Weight (kg) CISG15-80 1.1 8.5 2800 0.18 17 CISG20-110 1.8 16 2800 0.37 25 CISG20-160 1.8 33 2900 0.75 29 CISG25-110 2.8 16 2900 0.55 26 CISG25-125 2.8 20.6 2900 0.75 28 CISG25-125A 2.5 17 2900 0.55 27 CISG25-160 2.8 33 2900 1.5 39 CISG25-160A 2.6 29 2900 1.1 34 32-100(1) 4.4 28 2900 0.75 32 32-125 3.5 13.2 2900 0.75 28 32-125A 3.1 22 2900 0.55 28 32-160 4.4 17.6 2900 1.5 39 32-160A 2.8 33.2 2900 1.1 38 32-160(1) 4.4 29 2900 2.2 47 32-200(1) 3.9 33.2 2900 4 43 32-200(1)A 4.4 50.5 2900 2.2 37 40-100 3.9 44.6 2900 0.55 32 40-100A 3.9 13.2 2900 0.37 32 40-125 4.4 10.6 2900 1.1 34 40-125A 3.9 21 2900 0.75 33 40-160 4.4 17.6 2900 2.2 47 40-160A 4.1 32 2900 1.5 43 40-160B 3.8 29 2900 1.1 38 40-200 4.4 25.5 2900 5.5 74 40-200A 4.1 51 2900 4 62 40-200B 3.7 45 2900 3 52 40-250 4.4 38 2900 7.5 105 40-250A 4.1 82 2900 5.5 98 40-250B 3.8 72 2900 4 77 Other model:
Certificate	ABS, LR, BV, DNVGL, NK, KR, IRS, RMRS, CCS	**Warranty**	12 Months unless specified otherwise
Origin	China		

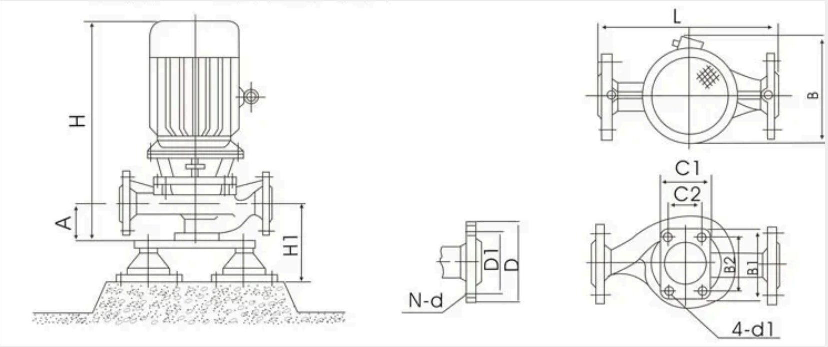
CONTENTS

- Description:
- Installation:
- Other model:

Description:


CISG 100-160 (I) A (B)
叶轮经第二次切割 Impeller is cut for the 2 time
叶轮经第一次切割 Impeller is cut for the 1 time
流量分类 Classification of flow
叶轮名义外径 Nominal outer diameter of impeller (mm)
泵进、出口公称直径 Nominal diameters of pump inlet and outlet(mm)
单级单吸船用管道离心泵 CISG single stage single suction marine pump

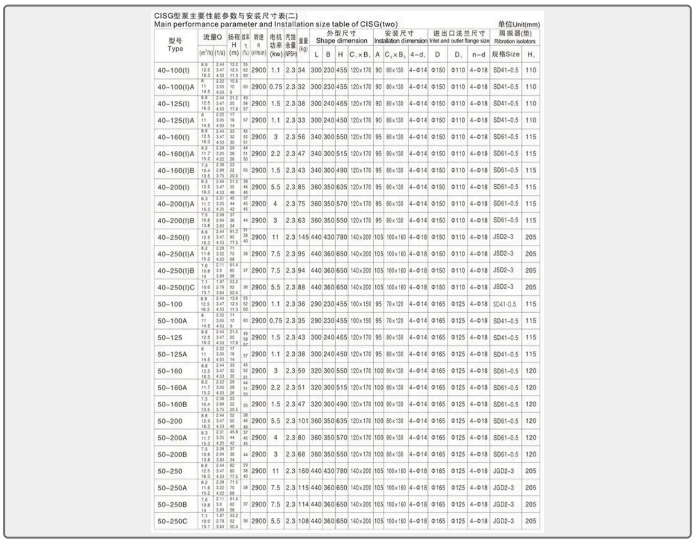
Installation:



Type	Q (m3/h)	Head (m)	Speed (r/min)	Power (kw)	Weight (kg)
CISG15-80	1.1	8.5	2800	0.18	17
CISG20-110	1.8	16	2800	0.37	25
CISG20-160	1.8	33	2900	0.75	29
CISG25-110	2.8	16	2900	0.55	26
CISG25-125	2.8	20.6	2900	0.75	28
CISG25-125A	2.5	17	2900	0.55	27
CISG25-160	2.8	33	2900	1.5	39
CISG25-160A	2.6	29	2900	1.1	34
32-100(1)	4.4	28	2900	0.75	32
32-125	3.5	13.2	2900	0.75	28
32-125A	3.1	22	2900	0.55	28
32-160	4.4	17.6	2900	1.5	39
32-160A	2.8	33.2	2900	1.1	38
32-160(1)	4.4	29	2900	2.2	47
32-200(1)	3.9	33.2	2900	4	43
32-200(1)A	4.4	50.5	2900	2.2	37
40-100	3.9	44.6	2900	0.55	32
40-100A	3.9	13.2	2900	0.37	32
40-125	4.4	10.6	2900	1.1	34
40-125A	3.9	21	2900	0.75	33
40-160	4.4	17.6	2900	2.2	47
40-160A	4.1	32	2900	1.5	43
40-160B	3.8	29	2900	1.1	38
40-200	4.4	25.5	2900	5.5	74

40-200A	4.1	51	2900	4	62
40-200B	3.7	45	2900	3	52
40-250	4.4	38	2900	7.5	105
40-250A	4.1	82	2900	5.5	98
40-250B	3.8	72	2900	4	77

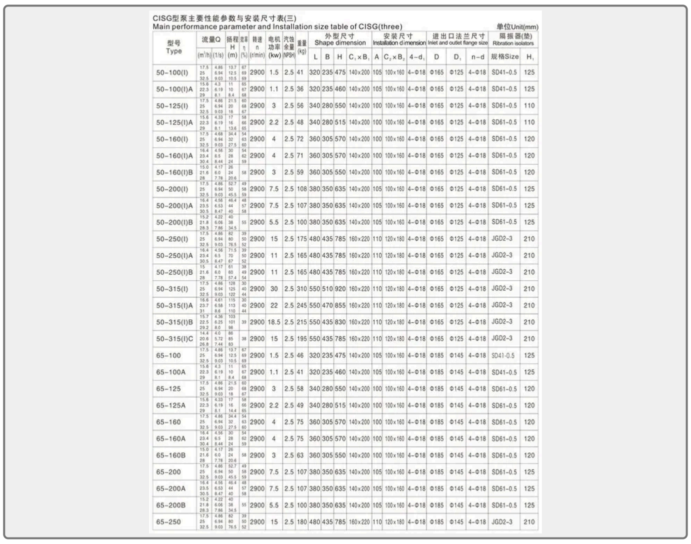
Other model:



CISG型泵主要性能参数与安装尺寸表(二)
Main performance parameter and Installation size table of CISG(two)

单位Unit(mm)

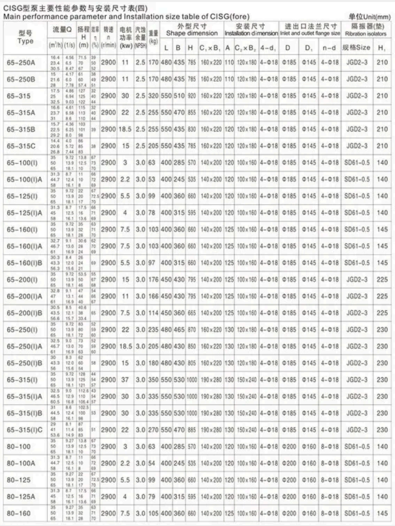
型号 Type	流量Q		扬程 H	效率 η	转速 n	电机功率	汽蚀余量	重量	外型尺寸 Shape dimension				安装尺寸 Installation dimension			进出口法兰尺寸 Inlet and outlet flange size			隔振器(垫) Ribration isolators	
	(m^3/h)	(1/s)	(m)	(%)	(r/min)	(kw)	(NPSH)	(kg)	L	B	H	$C_1 \times B_1$	A	$C_2 \times B_2$	$4-d_1$	D	D_1	n-d	规格Size	H_1
40-100(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	13.2 12.5 11.3	55 62 60	2900	1.1	2.3	34	300	230	455	120×170	90	80×130	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0.5	110
40-100(I)A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	10.6 10 9	60	2900	0.75	2.3	32	300	230	455	120×170	90	80×130	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0.5	110
40-125(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	21.2 20 17.8	49 58 57	2900	1.5	2.3	38	300	240	465	120×170	90	80×130	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0.5	110
40-125(I)A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	17 16 14	57	2900	1.1	2.3	33	300	240	450	120×170	90	80×130	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0.5	110
40-160(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	33 32 30	45 52 51	2900	3	2.3	56	340	300	550	120×170	95	80×130	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD61-0.5	115
40-160(I)A	8.2 11.7 15.2	2.28 3.25 4.22	29 28 26	44 51 50	2900	2.2	2.3	47	340	300	515	120×170	95	80×130	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD61-0.5	115
40-160(I)B	7.3 10.4 13.5	2.38 2.89 3.75	23 22 20.5	50	2900	1.5	2.3	43	340	300	490	120×170	95	80×130	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD61-0.5	115
40-200(I)	8.3 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	51.2 50 48	38 46 46	2900	5.5	2.3	85	360	350	635	120×170	95	80×130	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD61-0.5	115
40-200(I)A	8.3 11.7 15.3	2.31 3.25 4.25	45 44 42	37 45 45	2900	4	2.3	75	360	350	570	120×170	95	80×130	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD61-0.5	115
40-200(I)B	7.5 10.6 13.8	2.08 2.94 3.83	37 36 34	44	2900	3	2.3	63	360	350	550	120×170	95	80×130	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD61-0.5	115
40-250(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	81.2 80 77.5	31 38 40	2900	11	2.3	145	440	430	780	140×200	105	100×160	4-Φ18	Φ150	Φ110	4-Φ18	JSD2-3	205
40-250(I)A	8.2 11.6 15.2	2.28 3.22 4.22	71 70 68	38	2900	7.5	2.3	95	440	360	650	140×200	105	100×160	4-Φ18	Φ150	Φ110	4-Φ18	JSD2-3	205
40-250(I)B	7.6 10.8 14	2.11 3.0 3.89	61.4 60 58	37	2900	7.5	2.3	94	440	360	650	140×200	105	100×160	4-Φ18	Φ150	Φ110	4-Φ18	JSD2-3	205
40-250(I)C	7.1 10.0 13.1	1.97 2.78 3.64	53.2 52 50.4	36	2900	5.5	2.3	88	440	360	650	140×200	105	100×160	4-Φ18	Φ150	Φ110	4-Φ18	JSD2-3	205
50-100	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	13.6 12.5 11.3	55 62 60	2900	1.1	2.3	36	290	230	455	100×150	95	70×120	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0.5	115
50-100A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	11 10 9	60	2900	0.75	2.3	35	290	230	455	100×150	95	70×120	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0.5	115
50-125	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	21.5 20 17.8	49 58 57	2900	1.5	2.3	43	300	240	465	120×170	95	80×130	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0.5	115
50-125A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	17 16 14	57	2900	1.1	2.3	38	300	240	450	120×170	95	80×130	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0.5	115
50-160	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	33 32 30	45 52 51	2900	3	2.3	59	320	300	550	120×170	100	80×130	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	120
50-160A	8.2 11.7 15.2	2.22 3.05 4.03	29 28 26	44 51 50	2900	2.2	2.3	51	320	300	515	120×170	100	80×130	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	120
50-160B	7.3 10.4 13.5	2.38 2.89 3.75	23 22 20.5	50	2900	1.5	2.3	47	320	300	490	120×170	100	80×130	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	120
50-200	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	52 50 48	38 46 46	2900	5.5	2.3	101	360	350	635	120×170	100	80×130	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	120
50-200A	8.3 11.7 15.3	2.31 3.25 4.25	45.8 44 42	37 45 45	2900	4	2.3	80	360	350	570	120×170	100	80×130	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	120
50-200B	7.5 10.6 13.8	2.08 2.94 3.83	37 36 34	44	2900	3	2.3	68	360	350	550	120×170	100	80×130	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	120
50-250	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	82 80 77.5	29 38 40	2900	11	2.3	160	440	430	780	140×200	105	100×160	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	JGD2-3	205
50-250A	8.2 11.6 15.2	2.28 3.22 4.22	71.5 70 68	38	2900	7.5	2.3	115	440	360	650	140×200	105	100×160	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	JGD2-3	205
50-250B	7.6 10.8 14	2.11 3.0 3.89	61.4 60 58	37	2900	7.5	2.3	114	440	360	650	140×200	105	100×160	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	JGD2-3	205
50-250C	7.1 10.0 13.1	1.97 2.78 3.64	53.2 52 50.4	36	2900	5.5	2.3	108	440	360	650	140×200	105	100×160	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	JGD2-3	205



CISG型泵主要性能参数与安装尺寸表(三)
Main performance parameter and Installation size table of CISG(three)

单位Unit(mm)

型号 Type	流量Q		扬程 H	效率 η	转速 n	电机功率	汽蚀余量	重量	外型尺寸 Shape dimension				安装尺寸 Installation dimension			进出口法兰尺寸 Inlet and outlet flange size			隔振器(垫) Ribration isolators	
	(m^3/h)	(1/s)	(m)	(%)	(r/min)	(kw)	(NPSH)	(kg)	L	B	H	$C_1 \times B_1$	A	$C_2 \times B_2$	$4-d_1$	D	D_1	n-d	规格Size	H_1
50-100(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	13.7 12.5 10.5	67 69 69	2900	1.5	2.5	41	320	235	475	140×200	105	100×160	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0.5	125
50-100(I)A	15.6 22.3 29	4.3 6.19 8.1	11 10 8.4	65 67 68	2900	1.1	2.5	36	320	235	460	140×200	105	100×160	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0.5	125
50-125(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	21.5 20 18	60 68 67	2900	3	2.5	56	340	280	550	140×200	100	100×160	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	110
50-125(I)A	15.6 22.3 29	4.33 6.19 8.1	17 16 13.6	58 66 65	2900	2.2	2.5	48	340	280	515	140×200	100	100×160	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	110
50-160(I)	17.5 25 32.5	4.68 6.94 9.03	34.4 32 27.5	54 63 60	2900	4	2.5	72	360	305	570	140×200	100	100×160	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	120
50-160(I)A	16.4 23.4 30.4	4.56 6.5 8.44	30 28 24	54 62 59	2900	4	2.5	71	360	305	570	140×200	100	100×160	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	120
50-160(I)B	15.0 21.6 28	4.17 6.0 7.78	26 24 20.6	58	2900	3	2.5	59	360	305	550	140×200	100	100×160	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	120
50-200(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	52.7 50 45.5	49 58 59	2900	7.5	2.5	108	380	350	635	140×200	105	100×160	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	125
50-200(I)A	16.4 23.5 30.5	4.56 6.53 8.47	46.4 44 40	48 57 58	2900	7.5	2.5	107	380	350	635	140×200	105	100×160	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	125
50-200(I)B	15.2 21.8 28.3	4.22 6.06 7.86	40 38 34.5	55	2900	5.5	2.5	100	380	350	635	140×200	105	100×160	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	125
50-250(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	82 80 76.5	39 50 52	2900	15	2.5	175	480	435	785	160×220	110	120×180	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	JGD2-3	210
50-250(I)A	16.4 23.4 30.5	4.56 6.5 8.47	71.5 70 67	39 50 52	2900	11	2.5	165	480	435	785	160×220	110	120×180	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	JGD2-3	210
50-250(I)B	15 21.6 28	4.17 6.0 7.78	61 60 57.4	38 49 54	2900	11	2.5	165	480	435	785	160×220	110	120×180	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	JGD2-3	210
50-315(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	128 125 122	30 40 44	2900	30	2.5	310	550	510	920	160×220	110	120×180	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	JGD2-3	210
50-315(I)A	16.6 23.7 31	4.61 6.58 8.6	115 113 110	30 40 44	2900	22	2.5	245	550	470	855	160×220	110	120×180	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	JGD2-3	210
50-315(I)B	15.7 22.5 29.2	4.36 6.25 8.0	103 101 98	39	2900	18.5	2.5	215	550	435	830	160×220	110	120×180	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	JGD2-3	210
50-315(I)C	14.4 20.6 26.8	4.0 5.72 7.44	86 85 83	38	2900	15	2.5	195	550	435	785	160×220	110	120×180	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	JGD2-3	210
65-100	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	13.7 12.5 10.5	67 69 69	2900	1.5	2.5	46	320	235	475	140×200	105	100×160	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	125
65-100A	15.6 22.3 29	4.3 6.19 8.1	11 10 8.4	65 67 68	2900	1.1	2.5	41	320	235	460	140×200	105	100×160	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	125
65-125	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	21.5 20 18	60 68 67	2900	3	2.5	58	340	280	550	140×200	100	100×160	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	120
65-125A	15.6 22.3 29	4.33 6.19 8.1	17 16 14.4	58 66 65	2900	2.2	2.5	49	340	280	515	140×200	100	100×160	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	120
65-160	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	34.4 32 27.5	54 63 60	2900	4	2.5	75	360	305	570	140×200	100	100×160	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	120
65-160A	16.4 23.4 30.4	4.56 6.5 8.44	30 28 24	54 62 59	2900	4	2.5	75	360	305	570	140×200	100	100×160	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	120
65-160B	15.0 21.6 28	4.17 6.0 7.78	26 24 20.6	58	2900	3	2.5	63	360	305	550	140×200	100	100×160	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	120
65-200	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	52.7 50 45.5	49 58 59	2900	7.5	2.5	107	380	350	635	140×200	105	100×160	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	125
65-200A	16.4 23.5 30.5	4.56 6.53 8.47	46.4 44 40	48 57 58	2900	7.5	2.5	107	380	350	635	140×200	105	100×160	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	125
65-200B	15.2 21.8 28.3	4.22 6.06 7.86	40 38 34.5	55	2900	5.5	2.5	100	380	350	635	140×200	105	100×160	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	125
65-250	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	82 80 76.5	39 50 52	2900	15	2.5	180	480	435	785	160×220	110	120×180	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JGD2-3	210



CISG型泵主要性能参数与安装尺寸表(四)
Main performance parameter and Installation size table of CISG(fore)

单位Unit(mm)

型号 Type	流量Q		扬程 H	效率 η	转速 n	电机功率	汽蚀余量	重量	外型尺寸 Shape dimension				安装尺寸 Installation dimension			进出口法兰尺寸 Inlet and outlet flange size			隔振器(垫) Ribration isolators	
	(m^3/h)	(l/s)	(m)	(%)	(r/min)	(kw)	(NPSH)	(kg)	L	B	H	$C_1\times B_1$	A	$C_2\times B_2$	$4-d_1$	D	D_1	n-d	规格Size	H_1
65-250A	16.4 23.4 30.5	4.56 6.5 8.47	71.5 70 67	39 50 52	2900	11	2.5	170	480	435	785	160×220	110	120×180	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JGD2-3	210
65-250B	15 21.6 28	4.17 6.0 7.78	61 60 57.4	38 49 51	2900	11	2.5	170	480	435	785	160×220	110	120×180	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JGD2-3	210
65-315	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	127 125 122	32 40 44	2900	30	2.5	320	550	510	920	160×220	120	120×180	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JGD2-3	210
65-315A	16.6 23.7 31	4.61 6.58 8.6	115 113 110	32 40 44	2900	22	2.5	255	550	470	855	160×220	120	120×180	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JGD2-3	210
65-315B	15.7 22.5 29.2	4.36 6.25 8.0	103 101 98	39	2900	18.5	2.5	255	550	435	830	160×220	120	120×180	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JGD2-3	210
65-315C	14.4 20.6 26.8	4.0 5.72 7.44	86 85 83	38	2900	15	2.5	205	550	435	785	160×220	120	120×180	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JGD2-3	210
65-100(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	13.8 12.5 10	67 73 70	2900	3	3.0	63	400	285	570	140×200	120	100×160	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	140
65-100(I)A	31.3 44.7 58	8.7 12.4 16.1	11 10 8	66 72 69	2900	2.2	3.0	53	400	245	535	140×200	120	100×160	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	140
65-125(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	22 20 17	67 72.5 70	2900	5.5	3.0	99	400	360	660	140×200	120	100×160	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	140
65-125(I)A	31.3 45 58	8.7 12.5 16.1	17.5 16 13.6	66 71 69	2900	4	3.0	78	400	315	595	140×200	120	100×160	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	140
65-160(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	35 32 28	63 71 70	2900	7.5	3.0	103	400	360	660	140×200	125	100×160	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	145
65-160(I)A	32.7 46.7 61	9.1 13.0 16.9	30.6 28 24	62 70 69	2900	7.5	3.0	103	400	360	660	140×200	125	100×160	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	145
65-160(I)B	30.3 43.3 56.3	8.4 12.0 15.6	26 24 21	69	2900	5.5	3.0	97	400	315	660	140×200	125	100×160	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	145
65-200(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	53.5 50 46	55 67 68	2900	15	3.0	176	450	430	795	140×200	125	100×160	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JGD2-3	225
65-200(I)A	32.8 47 61	9.1 13.1 16.9	47 44 40	54 66 67	2900	11	3.0	166	450	430	795	140×200	125	100×160	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JGD2-3	225
65-200(I)B	30.5 43.5 56.6	8.5 12.1 15.7	40.6 38 33.4	65	2900	7.5	3.0	114	450	360	665	140×200	125	100×160	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JGD2-3	225
65-250(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	83 80 72	52 59 60	2900	22	3.0	235	480	465	870	160×220	130	120×180	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JGD2-3	230
65-250(I)A	32.5 46.7 61	9.0 13.0 16.9	73 70 63	52 59 60	2900	18.5	3.0	205	480	430	850	160×220	130	120×180	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JGD2-3	230
65-250(I)B	30 43.3 56	8.3 12.0 15.6	62 60 54	58	2900	15	3.0	180	480	430	805	160×220	130	120×180	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JGD2-3	230
65-315(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	128 125 121	44 54 57	2900	37	3.0	350	550	530	1000	190×280	130	150×240	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JGD2-3	230
65-315(I)A	32.5 46.5 60.5	9.0 12.9 16.8	112.6 110 106.4	43 54 57	2900	30	3.0	335	550	530	1000	190×280	130	150×240	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JGD2-3	230
65-315(I)B	31 44.5 58	8.6 12.4 16.1	102.5 100 98	53	2900	30	3.0	335	550	530	1000	190×280	130	150×240	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JGD2-3	230
65-315(I)C	29 41 53.6	8.1 11.4 14.9	87 85 83	51	2900	22	3.0	270	550	470	885	190×280	130	150×240	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JGD2-3	230
80-100	35 50 65	9.27 13.9 18.1	13.8 12.5 10	67 73 70	2900	3	3.0	63	400	285	570	140×200	120	100×160	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD61-0.5	140
80-100A	31.3 44.7 58	8.7 12.5 16.1	11 10 8	66 72 69	2900	2.2	3.0	54	400	245	535	140×200	120	100×160	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD61-0.5	140
80-125	35 50 65	9.27 13.9 18.1	22 20 17	67 72.5 70	2900	5.5	3.0	99	400	360	660	140×200	120	100×160	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD61-0.5	140
80-125A	31.3 45 58	8.7 12.5 16.1	17.5 16 13.6	66 71 69	2900	4	3.0	79	400	315	595	140×200	120	100×160	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD61-0.5	140
80-160	35 50 65	9.27 13.9 18.1	35 32 28	63 71 70	2900	7.5	3.0	105	400	360	660	140×200	125	100×160	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD61-0.5	145