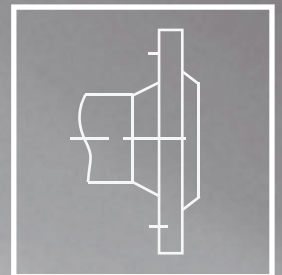
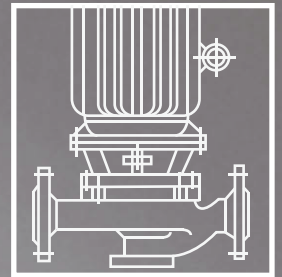


Насосы ин-лайн IRG

Насосы с сухим ротором из чугуна





Насосы с сухим ротором серии IRG "in-line" - это вертикальные одноступенчатые центробежные насосы, in-line исполнения, для перекачивания жидкостей в нефтяной, химической, металлургической, электрической, бумажной промышленности, а также медицинской отрасли с температурой перекачиваемой среды $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +120\text{ }^{\circ}\text{C}$, в стандартном исполнении.

Основные детали корпуса насоса, а также рабочее колесо выполнены из высококачественного чугуна.

Характеристика

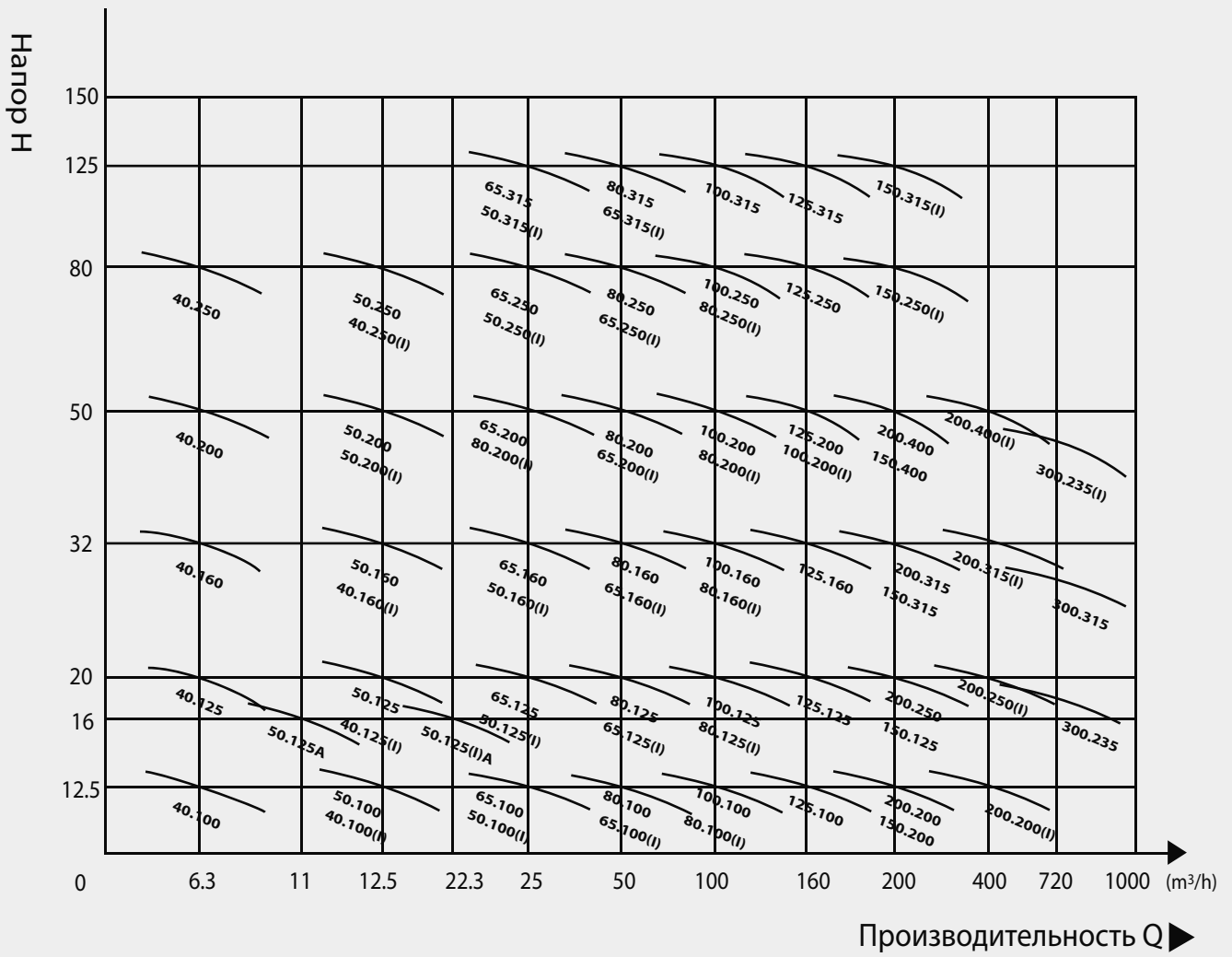
- корпус насоса с сухим ротором серии IRG выполнен из чугуна
- насосы с сухим ротором серии IRG "in-line" имеют вертикальную конфигурацию. Их всасывающий и напорный патрубок расположен на одной оси, что позволяет устанавливать их непосредственно на трубопроводе (in-line). Насосы имеют компактные габаритные размеры, не занимают много места и могут устанавливаться вне помещения (под навесом);
- рабочее колесо насоса с сухим ротором серии IRG расположено прямо на продленном валу двигателя, благодаря чему они работают тихо, не создавая высокой вибрации, а корпус насоса соединен с двигателем таким образом, что позволяет значительно снизить осевое давление во время работы насоса;
- для уплотнения вала насоса используется торцевое уплотнение или сочетание разных уплотнений;
- насосы легко устанавливаются, обслуживаются и ремонтируются, при этом нет необходимости в их демонтаже, поскольку достаточно открутить болты, которые крепят двигатель к корпусу, и вытянуть ротор.



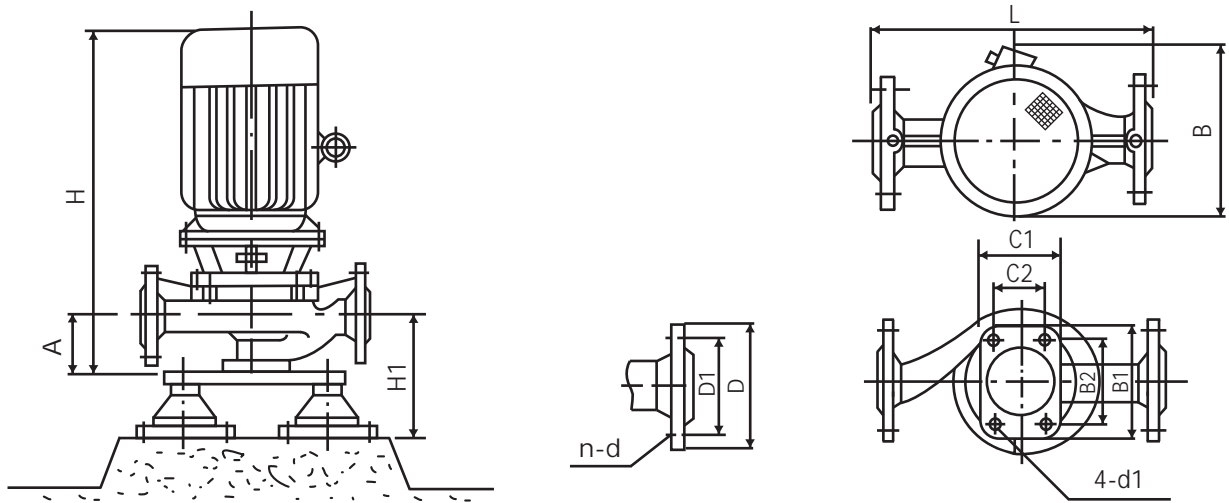
Технические характеристики

Данные насоса		Материалы	
Степень ном. Давления	PIN 16	Корпус	GG 25
Min. Температура жидкости	$-20\text{ }^{\circ}\text{C}$	Вал	25
Max. Температура жидкости	$120\text{ }^{\circ}\text{C}$	Рабочее колесо	GG 20
		Скольз.торцев.уплотнение	AQ1EGG
		Кожух	GG 25

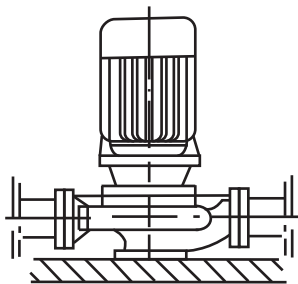
Насос во взрывобезопасном исполнении



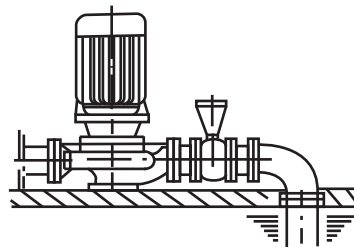
Габаритные размеры



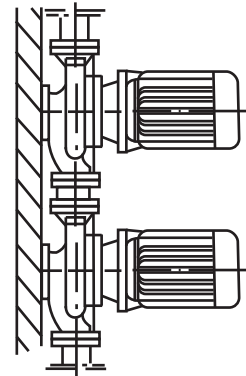
Способы установки



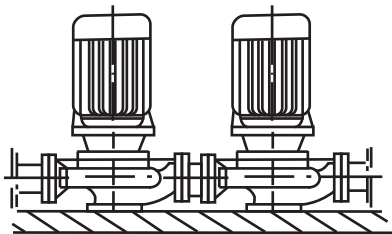
горизонтальная установка
для подачи воды



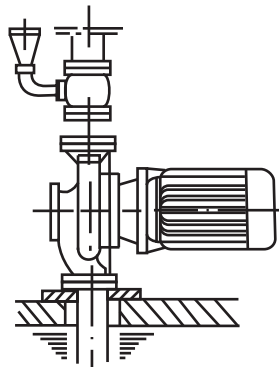
горизонтальная установка
одна секция



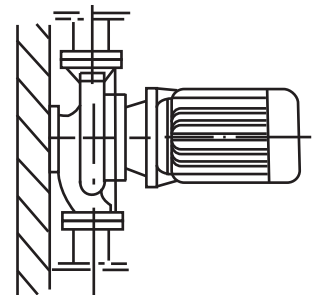
вертикальная установка
несколько секций



горизонтальная установка
несколько секций



вертикальная установка
для подачи воды



вертикальная установка
одна секция



№	Модель	Размер соединения					Размер соединения для установки на виброизолятор					Размер соединения для установки на фундамент							
		C ₂ ×B ₂	C×C	D×D	h	Ø d ₂	Ø d ₂	H	E	F	C	Ø D	Ø d	h	H	E	F	C	Ø d
1	45×70	240×240	300×300	55	Ø 14	Ø 14	200	450	500	240	/	/	/	200	450	500	240	60	200
2	50×80	240×240	300×300	55	Ø 14	Ø 14	200	450	500	240	/	/	/	200	450	500	240	60	200
3	60×100	240×240	300×300	55	Ø 14	Ø 14	200	450	500	240	/	/	/	200	450	500	240	60	200
4	70×120	240×240	300×300	55	Ø 18	Ø 16	200	450	500	240	/	/	/	200	450	500	240	60	200
5	80×130	240×240	300×300	55	Ø 18	Ø 16	200	450	500	240	/	/	/	200	450	500	240	60	200
6	100×160	340×340	400×400	55	Ø 18	Ø 16	250	650	700	340	Ø 14.5	60	250	650	700	340	80	250	
7	120×180	340×340	400×400	55	Ø 18	Ø 16	250	650	700	340	Ø 14.5	60	250	650	700	340	80	250	
8	130×220	340×340	400×400	55	Ø 22	Ø 16	250	650	700	340	Ø 14.5	60	250	650	700	340	80	250	
9	150×240	340×340	400×400	55	Ø 22	Ø 16	250	650	700	340	Ø 14.5	60	250	650	700	340	80	250	
10	210×260	440×440	500×500	55	Ø 22	Ø 16, Ø 18	300	750	800	440	Ø 14.5	60	300	750	800	440	80	250	
11	230×280	440×440	500×500	55	Ø 22	Ø 16, Ø 18	300	750	800	440	Ø 14.5	60	300	750	800	440	80	250	
12	250×320	540×540	600×600	55	Ø 22	Ø 16, Ø 18	300	800	850	500	Ø 14.5	60	300	800	850	540	80	250	
13	300×350	740×740	880×880	55	Ø 22	Ø 20, Ø 18	350	1000	1100	740	Ø 14.5	60	350	1000	1100	740	80	250	
14	300×400	740×740	800×800	55	Ø 22	Ø 20, Ø 18	350	1000	1100	740	Ø 14.5	60	350	1000	1100	740	80	250	
15	350×450	740×740	800×800	55	Ø 26	Ø 20, Ø 18	350	1000	1100	740	Ø 14.5	60	350	1000	1100	740	80	250	
16	400×500	740×740	800×800	55	Ø 26	Ø 20, Ø 18	350	1000	1100	740	Ø 14.5	60	350	1000	1100	740	80	250	

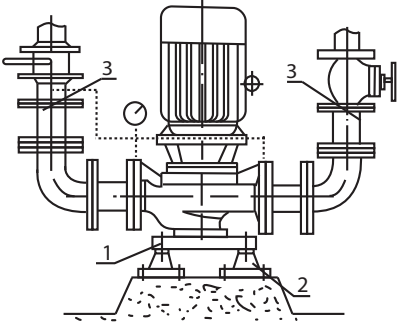
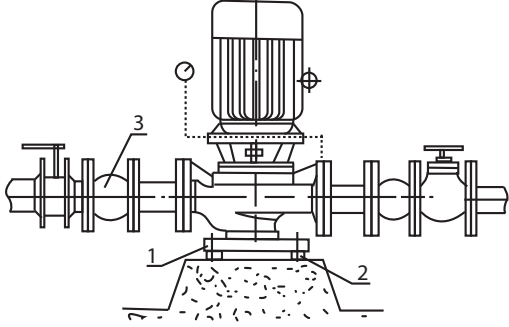
Размеры соединений

Модель	M	D	D1	H	d	n
JGD2-3	8	180	150	47	12	3
JGD3-2	12	230	200	64	12	3
JGD3-3	12	230	200	64	12	3
JGD4-1	16	280	250	76	12	3
JGD4-2	16	280	250	76	12	3
JGD5-3	20	330	300	104	12	3

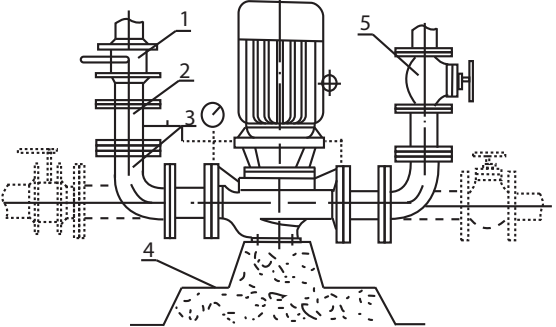
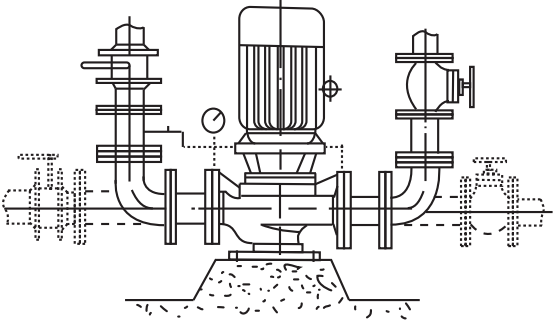
Размеры виброизолятора

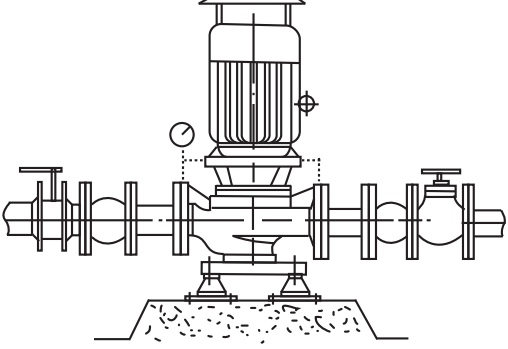
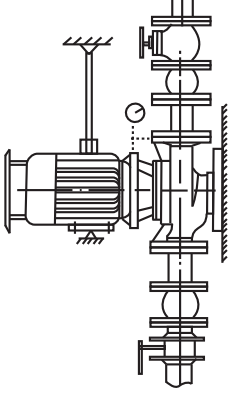
Подкладка под виброизолятор

- Стационарная установка

<p>1. Установка на виброизолятор с вертикальным отводом жидкости</p>	<p>2. Установка на монтажную плиту</p>
	
<p>1- Всасывающий клапан; 2- Виброизолятор; 3- Сифон; 4- Фундамент; 5- Выпускной клапан;</p>	

- Установка с антивибрационными вставками

<p>1. Установка с антивибрационными вставками</p>	<p>2. Установка на монтажной плите с антивибрационными вставками</p>
	
<p>1- Отвод; 2- Антивибрационная вставка; 3- Колено;</p>	

<p>3. Установка вне помещения</p>	<p>4. Установка с горизонтальной подвеской</p>
	

Параметры и установочные размеры

Model	Flow Q		Head (m)	Efficiency (%)	Rotary Speed (r/min)	Motor's Power (kw)	NPSH (m)	Weight (kg)	Outer Dimension				Installation Dimension			Dimension of inlet and outlet flange			Vibration Isolator	
	(m ³ /h)	(l/s)							L	B	H	C ₁ ×B ₁	A	C ₂ ×B ₂	4- d ₁	D	D ₁	n-d	Specification	H ₁
15-80	1.1 1.5 2.0	0.3 0.42 0.55	8.5 8 7	26 34 34	2800	0.18	2.3	17	180	160	340	100×75	40	45×70	4- φ12	G1/2	/	/	SD41-0.5	60
20-110	1.8 2.5 3.3	0.5 0.69 0.91	16 15 13.5	25 34 35	2800	0.37	2.3	25	260	230	405	80×110	55	50×80	4- φ12	G3/4	/	/	SD41-0.5	75
20-160	1.8 2.5 3.3	0.5 0.69 0.91	33 32 30	19 25 23	2900	0.75	2.3	29	300	230	420	90×130	65	60×100	4- φ14	G3/4	/	/	SD41-0.5	85
25-110	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	16 15 13.5	34 42 41	2900	0.55	2.3	26	260	230	415	80×110	60	50×80	4- φ14	φ115	φ85	4- φ14	SD41-0.5	80
25-125	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	20.6 20 18	28 36 35	2900	0.75	2.3	28	260	230	435	80×110	75	50×80	4- φ14	φ115	φ85	4- φ14	SD41-0.5	95
25-125A	2.5 3.6 4.6	0.69 1.0 1.28	17 16 14.4	35	2900	0.55	2.3	27	260	230	435	80×110	75	50×80	4- φ14	φ115	φ85	4- φ14	SD41-0.5	95
25-160	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	33 32 30	24 32 33	2900	1.5	2.3	39	300	270	430	90×130	65	60×100	4- φ14	φ115	φ85	4- φ14	SD41-0.5	85
25-160A	2.6 3.7 4.9	0.12 1.03 1.36	29 28 26	31	2900	1.1	2.3	34	300	270	415	90×130	65	60×100	4- φ14	φ115	φ85	4- φ14	SD41-0.5	85
32-100	4.5	12.5	12.5	44	2900	0.55	2.0	27	260	230	445	100×150	72	70×115	4- φ14	φ140	φ100	4- φ14	SD41-0.5	92
32-100 (I)	4.4 6.6 8.3	1.22 1.75 2.32	13.2 12.5 11.3	48 54 53	2900	0.75	2.0	32	260	230	445	100×150	85	70×115	4- φ14	φ150	φ100	4- φ18	SD41-0.5	105
32-125	3.5 5 6.5	0.97 1.39 1.9	22 20 18	40 44 42	2900	0.75	2.3	28	260	230	435	90×130	72	60×100	4- φ14	φ140	φ100	4- φ18	SD41-0.5	92
32-125A	3.1 4.5 5.8	0.86 1.25 1.61	17.6 16 14.4	43	2900	0.55	2.3	28	260	230	435	90×130	72	60×100	4- φ14	φ140	φ100	4- φ18	SD41-0.5	92
32-160	6.5	5	32	44	2900	1.5	2.3	39	320	270	505	100×150	85	70×115	4- φ14	φ140	φ100	4- φ18	SD61-0.5	105
32-160A	4	1.1	25	34	2900	1.1	2.0	38	320	270	415	90×130	90	60×100	4- φ14	φ150	φ110	4- φ18	SD61-0.5	110
32-160 (I)	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.32	33.2 32 30.2	34 40 42	2900	2.2	2.0	47	320	270	505	100×150	90	70×115	4- φ14	φ150	φ110	4- φ18	SD61-0.5	110
32-200	4.5	12.5	50	32	2900	3	2.0	55	340	330	540	120×170	95	80×135	4- φ14	φ150	φ110	4- φ18	SD61-0.5	115
32-200 (I)	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.32	50.5 50 48	26 33 35	2900	4	2.0	43	340	330	560	120×170	95	80×135	4- φ14	φ150	φ110	4- φ18	SD61-0.5	115
32-200A	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	44.6 44 42.7	34 40 42	2900	2.2	2.0	74	340	330	540	120×170	95	80×135	4- φ14	φ150	φ110	4- φ18	SD61-0.5	115
40-100	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	13.2 12.5 11.3	48 54 53	2900	0.55	2.3	32	260	230	445	100×150	85	70×115	4- φ14	φ150	φ110	4- φ18	SD41-0.5	105
40-100A	3.9 5.6 7.4	1.08 1.58 2.06	10.6 10 9	52	2900	0.37	2.3	32	260	230	445	100×150	85	70×115	4- φ14	φ150	φ110	4- φ18	SD41-0.5	105
40-125	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	21 20 18	41 46 43	2900	1.1	2.3	34	280	230	445	100×150	85	70×115	4- φ14	φ150	φ110	4- φ18	SD41-0.5	105
40-125A	3.9 5.6 7.4	1.08 1.58 2.06	17.6 16 14.4	40 45 41	2900	0.75	2.3	33	280	230	445	100×150	85	70×115	4- φ14	φ150	φ110	4- φ18	SD61-0.5	105
40-160	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	33 32 30	35 40 40	2900	2.2	2.3	47	320	270	505	100×150	90	70×115	4- φ14	φ150	φ110	4- φ18	SD61-0.5	110
40-160A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	29 28 26.3	34 39 39	2900	1.5	2.3	43	320	270	485	100×150	90	70×115	4- φ14	φ150	φ110	4- φ18	SD61-0.5	110
40-160B	3.8 5.5 7.2	1.22 1.75 2.31	25.5 24 22.5	34 38 37	2900	1.1	2.3	38	320	270	470	100×150	90	70×115	4- φ14	φ150	φ110	4- φ18	SD61-0.5	110
40-200	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	51 50 48	26 33 32	2900	4	2.3	74	340	330	560	120×170	95	80×135	4- φ14	φ150	φ110	4- φ18	SD61-0.5	115
40-200A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	45 44 42	26 31 30	2900	3	2.3	62	340	330	540	120×170	95	80×135	4- φ14	φ150	φ110	4- φ18	SD61-0.5	115
40-200B	3.7 5.3 7.0	1.03 1.47 1.94	38 36 34.5	29	2900	2.2	2.3	52	340	330	505	120×170	95	80×135	4- φ14	φ150	φ110	4- φ18	SD61-0.5	115
40-250	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	82 80 74	24 28 28	2900	7.5	2.3	105	400	405	630	120×170	95	80×135	4- φ14	φ150	φ110	4- φ18	SD61-0.5	115
40-250A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	72 70 65	24 28 27	2900	5.5	2.3	98	400	405	630	120×170	95	80×135	4- φ14	φ150	φ110	4- φ18	SD61-0.5	115
40-250B	3.8 5.5 7.0	1.06 1.53 1.94	61.5 60 56	23 27 26	2900	4	2.3	77	400	405	565	120×170	95	80×135	4- φ14	φ150	φ110	4- φ18	SD61-0.5	115
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	80×135	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	80×135	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	80×135	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	80×135	4- φ14	φ150	φ110	4- φ18	SD41-0.5	110

Параметры и установочные размеры

Model	Flow Q		Head (m)	Efficiency (%)	Rotary Speed (r/min)	Motor's Power (kw)	DPSI	Weight (kg)	Outer Dimension				Installation Dimension			Dimension of inlet and outlet flange			Vibration Isolator	
	(m ³ /h)	(l/s)							L	B	H	C ₁ ×B ₁	A	C ₂ ×B ₂	4-d ₁	D	D ₁	n-d	Specification	H ₁
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	80×135	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	80×135	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	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-200(I)	8.8 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	80×135	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	45.0 44 42	37 45 45	2900	4	2.3	75	360	350	570	120×170	95	80×135	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	80×135	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	450	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	71.0 70 68	38	2900	7.5	2.3	95	450	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	450	360	650	140×200	105	100×160	4-φ18	φ150	φ110	4-φ18	JSD2-3	205
40-250(I)C	7.1 10.1 13.1	1.97 2.78 3.64	53.2 52 50.4	36	2900	5.5	2.3	88	450	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	70×115	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	70×115	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	100×150	95	70×115	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	100×150	95	70×115	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	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-160A	8.2 11.7 15.2	2.28 3.25 4.22	29 28 26	44 51 50	2900	2.2	2.3	51	320	300	515	120×170	100	80×135	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	80×135	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	80×135	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	80×135	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	80×135	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	SD2-3	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	JSD2-3	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	JSD2-3	205
50-250C	7.1 10.1 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	JSD2-3	205
50-100(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	13.7 12.5 10.9	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	95	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	110
50-125(I)A	15.6 22.3 29	4.3 6.19 8.1	17 16 13.6	58 66 65	2900	2.2	2.5	48	340	280	515	140×200	95	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	110
50-160(I)	17.5 25 32.5	4.86 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 45.9	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	460	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JSD2-3	210

Параметры и установочные размеры

Model	Flow Q		Head (m)	Efficiency (%)	Rotary Speed (r/min)	Motor's Power (kw)	NPS1	Weight (kg)	Outer Dimension				Installation Dimension			Dimension of inlet and outlet flange			Vibration Isolator	
	(m ³ /h)	(l/s)							L	B	H	C ₁ ×B ₁	A	C ₂ ×B ₂	4-d ₁	D	D ₁	n-d	Specification	H ₁
50-250 (I)A	16.4	4.56	71.5	39	2900	11	2.5	165	460	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210
	23.4	6.5	70	50																
	30.5	8.47	67	52																
50-250 (I)B	15	4.17	61	38	2900	11	2.5	165	460	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210
	21.6	6.0	60	49																
	28	7.78	57.4	54																
50-315 (I)	17.5	4.86	128	30	2900	30	2.5	310	550	510	920	160×220	110	160×220	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210
	25	6.94	125	40																
	32.5	9.03	122	44																
50-315 (I)A	16.6	4.61	115	30	2900	22	2.5	245	550	470	855	160×220	110	160×220	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210
	23.7	6.58	113	40																
	31	8.6	110	44																
50-315 (I)B	15.7	4.36	103	39	2900	18.5	2.5	215	550	435	830	160×220	110	160×220	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210
	22.5	6.25	101	49																
	29.2	8.0	98	54																
50-315 (I)C	14.4	4.0	86	38	2900	15	2.5	195	550	435	785	160×220	110	160×220	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210
	20.6	5.72	85	49																
	26.8	7.44	83	54																
65-100	17.5	4.86	13.7	67	2900	1.5	2.5	46	320	235	475	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	125
	20.6	6.94	12.5	69																
	32.5	9.03	10.5	69																
65-100A	15.6	4.3	11	65	2900	1.1	2.5	41	320	235	460	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	125
	22.3	6.19	10	67																
	29	8.1	8.4	68																
65-125	17.5	4.86	21.5	60	2900	3	2.5	58	340	280	550	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	120
	25	6.94	20	68																
	32.5	9.03	18	67																
65-125A	15.6	4.33	17	58	2900	2.2	2.5	49	340	280	515	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	120
	22.3	6.19	16	66																
	29	8.1	14.4	65																
65-160	17.5	4.86	34.4	54	2900	4	2.5	75	360	305	570	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	120
	25	6.94	32	63																
	32.5	9.03	27.5	60																
65-160A	16.4	4.56	30	54	2900	4	2.5	75	360	305	570	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	120
	23.4	6.5	28	62																
	30.4	8.44	24	59																
65-160B	15.0	4.17	26	54	2900	3	2.5	63	360	305	550	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	120
	21.6	6.0	24	58																
	28	7.78	20.6	54																
65-200	17.5	4.86	52.7	49	2900	7.5	2.5	107	380	350	635	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	125
	25	6.94	50	58																
	32.5	9.03	45.5	59																
65-200A	16.4	4.56	46.4	48	2900	7.5	2.5	107	380	350	635	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	125
	23.5	6.53	44	57																
	30.5	8.47	40	58																
65-200B	15.2	4.22	40	48	2900	5.5	2.5	100	380	350	635	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	125
	21.8	6.06	38	55																
	28.3	7.86	34.5	55																
65-250	17.5	4.86	82	39	2900	15	2.5	180	480	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
	25	6.94	80	50																
	32.5	9.03	76.5	52																
65-250A	16.4	4.56	71.5	39	2900	11	2.5	170	480	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
	23.4	6.5	70	50																
	30.5	8.47	67	52																
65-250B	15	4.17	61	38	2900	11	2.5	170	480	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
	21.6	6.0	60	49																
	28	7.78	57.4	54																
65-315	17.5	4.86	127	32	2900	30	2.5	320	550	510	920	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
	25	6.94	125	40																
	32.5	9.03	122	44																
65-315A	16.6	4.61	115	32	2900	22	2.5	225	550	470	855	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
	23.7	6.58	113	40																
	31	8.6	110	44																
65-315B	15.7	4.36	103	39	2900	18.5	2.5	255	550	435	830	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
	22.5	6.25	101	49																
	29.2	8.0	98	54																
65-315C	14.4	4.0	86	38	2900	15	2.5	205	550	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
	20.6	5.72	85	49																
	26.8	7.44	83	54																
65-100 (I)	35	9.72	13.8	67	2900	3	3.0	63	400	285	570	160×220	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	140
	50	13.9	12.5	73																
	65	18.1	10	70																
65-100 (I)A	31.3	8.7	11	66	2900	2.2	3.0	53	400	245	535	140×200	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	140
	44.7	12.4	10	72																
	58	16.1	8	69																
65-125 (I)	35	9.72	22	67	2900	5.5	3.0	99	400	360	660	140×200	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	140
	50	13.9	20	72.5																
	65	18.1	17	70																
65-125 (I)A	31.3	8.7	17.5	66	2900	4	3.0	78	400	315	595	140×200	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	140
	45	12.5	16	71																
	58	16.1	13.6	69																
65-160 (I)	35	9.72	35	63	2900	7.5	3.0	103	400	360	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	145
	50	13.9	32	71																
	65	18.1	28	70																
65-160 (I)A	32.7	9.1	30.6	62	2900	7.5	3.0	103	400	360	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	145
	46.7	13.0	28	70																
	61	16.9	24	69																
65-160 (I)B	30.3	8.4	26	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
	43.3	12.0	24	69																
	56.3	15.6	21	69																
65-200 (I)	35	9.72	53.5	55	2900	15	3.0	176	450	430	795	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	225
	50	13.9	50	67																
	65	18.1	46	68																
65-200 (I)A	32.8	9.1	47	54	2900	11	3.0	166	450	430	795	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	225
	47	13.1	44	66																
	61	16.9	40	67																
65-200 (I)B	30.5	8.5	40.6	65	2900	7.5	3.0	114	450	360	665	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	225
	43.5	12.1	38	65																
	56.6	15.7	33.4	65																
65-250 (I)	35	9.72	83	52	2900	22	3.0	235	480	465	870	160×220	130	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230
	50	13.9	80	59																
	65	18.1	72	60																
65-250 (I)A	32.5	9.0	73	52	2900	18.5	3.0	205	480	430	850	160×220	130	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230
	46.7	13.0	70	59																
	61	16.9	63	60																

Параметры и установочные размеры

Model	Flow Q		Head (m)	Efficiency (%)	Rotary Speed (r/min)	Motor's Power (kw)	NPS1	Weight (kg)	Outer Dimension				Installation Dimension			Dimension of inlet and outlet flange			Vibration Isolator	
	(m ³ /h)	(l/s)							L	B	H	C ₁ ×B ₁	A	C ₂ ×B ₂	4-d ₁	D	D ₁	n-d	Specification	H ₁
65-250(I)B	30	8.3	62	58	2900	15	3.0	180	480	430	805	160×220	130	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230
	43.3	12.0	60																	
	56	15.6	54																	
65-315(I)	35	9.72	128	44	2900	37	3.0	350	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230
	50	13.9	125																	
	65	18.1	121																	
65-315(I)A	32.5	9.0	112.6	43	2900	30	3.0	335	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230
	46.5	12.9	110																	
	60.5	16.8	106.4																	
65-315(I)B	31	8.6	102.5	53	2900	30	3.0	335	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230
	44.5	12.4	100																	
	58	16.1	98																	
65-315(I)C	29	8.1	87	51	2900	22	3.0	270	580	470	885	190×280	130	160×220	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230
	41	11.4	85																	
	53.6	14.9	83																	
80-100	35	9.72	13.8	67	2900	3	3.0	63	400	285	570	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	140
	50	13.9	12.5																	
	65	18.1	10																	
80-100A	31.3	8.7	11	66	2900	2.2	3.0	54	400	245	535	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	140
	44.7	12.5	10																	
	58	16.1	8																	
80-125	35	9.72	22	67	2900	5.5	3.0	99	400	360	660	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	140
	50	13.9	20																	
	65	18.1	17																	
80-125A	31.3	8.7	17.5	66	2900	4	3.0	79	400	315	595	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	140
	45	12.5	16																	
	58	16.1	13.6																	
80-160	35	9.72	35	63	2900	7.5	3.0	105	400	360	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	145
	50	13.9	32																	
	65	18.1	28																	
80-160A	32.7	9.1	30.6	62	2900	7.5	3.0	105	400	360	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	145
	46.7	13.0	28																	
	61	16.9	24																	
80-160B	30.3	8.4	26	69	2900	5.5	3.0	98	400	315	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	145
	43.3	12.0	24																	
	56.3	15.6	21																	
80-200	35	9.72	53.5	55	2900	15	3.0	175	430	430	795	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	225
	50	13.9	50																	
	65	18.1	46																	
80-200A	32.8	9.1	47	54	2900	11	3.0	165	430	430	795	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	225
	47	13.1	44																	
	61	18.1	40																	
80-200B	30.5	8.5	40.6	65	2900	7.5	3.0	115	430	360	665	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	225
	43.5	12.1	38																	
	56.5	15.7	33.4																	
80-250	35	9.72	83	52	2900	22	3.0	240	480	465	870	160×220	130	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
	50	13.9	80																	
	65	18.1	72																	
80-250A	32.5	9.0	73	52	2900	18.5	3.0	210	480	430	850	160×220	130	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
	46.7	13.0	70																	
	61	16.0	63																	
80-250B	30	8.3	62	58	2900	15	3.0	185	480	430	805	160×220	130	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
	43.3	12.0	60																	
	56	15.6	54																	
80-315	35	9.72	128	43	2900	37	3.0	355	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
	50	13.9	125																	
	65	18.1	122																	
80-315A	32	9.0	112.6	43	2900	30	3.0	340	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
	46.5	12.9	110																	
	60.5	16.8	107.4																	
80-315B	31	8.6	102.5	53	2900	30	3.0	340	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
	44.5	12.4	100																	
	58	16.1	98																	
80-315C	29	8.1	87	51	2900	22	3.0	275	580	470	885	190×280	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
	41	11.4	85																	
	53.6	14.9	83																	
80-350	35	9.72	146	55	2900	55	3.0	570	630	610	1100	202×260	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-85	280
	50	13.9	150																	
	65	18.1	142																	
80-350A	31	8.6	138.4	65	2900	45	3.0	470	630	575	1015	202×260	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-85	280
	44.5	12.4	142																	
	58	16.1	134.8																	
80-350B	29	8.1	131.4	63	2900	37	3.0	440	630	545	975	202×260	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-85	280
	41	11.4	135																	
	53.6	14.9	127.8																	
80-100(I)	70	19.4	13.6	66	2900	5.5	4.5	108	460	360	675	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	160
	100	27.8	12.5																	
	130	36.1	11																	
80-100(I)A	62.6	17.4	11	64	2900	4	4.5	87	460	360	610	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	160
	89	24.7	10																	
	116	32.2	8.8																	
80-125(I)	70	19.4	23.5	70	2900	11	4.5	163	450	430	805	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	240
	100	27.8	20																	
	130	36.1	14																	
80-125(I)A	62.6	17.4	19	68	2900	7.5	4.5	113	450	350	675	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	240
	89	24.7	16																	
	116	32.2	11																	
80-160(I)	70	19.4	36.5	70	2900	15	4.5	184	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	260
	100	27.8	32																	
	130	36.1	24																	
80-160(I)A	65.4	18.2	32	68	2900	11	4.5	174	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	260
	93.5	26.0	28																	
	121.6	33.8	21																	
80-160(I)B	60.6	16.8	27	72	2900	11	4.5	174	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	260
	86.6	24.1	24																	
	112.5	31.3	18																	
80-200(I)	70	19.4	54	65	2900	22	4.0	251	480	475	880	160×220	135	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	235
	100	27.8	50																	
	130	36.1	42																	
80-200(I)A	65.4	18.2	47.5	67	2900	18.5	4.0	220	480	430	860	160×220	135	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	235
	93.5	26.0	44																	
	121.6	33.8	37																	
80-200(I)B	61	16.9	41	71	2900	15	4.0	198	480	430	815	160×220	135	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	235
	87	24.2	38																	
	113	31.4	32																	

Параметры и установочные размеры

Model	Flow Q		Head (m)	Efficiency (%)	Rotary Speed (r/min)	Motor's Power (kw)	NPS3/4 (in)	Weight (kg)	Outer Dimension				Installation Dimension			Dimension of inlet and outlet flange			Vibration Isolator	
	(m³/h)	(l/s)							L	B	H	C ₁ ×B ₁	A	C ₂ ×B ₂	4-d ₁	D	D ₁	n-d	Specification	H ₁
80-250(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	87 80 68	62 69 68	2900	37	4.0	330	550	520	1015	190×280	155	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	275
80-250(I)A	65.4 93.5 121.6	18.2 26.0 33.8	76 70 59.5	61 68 67	2900	30	4.0	315	550	520	1015	190×280	155	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	275
80-250(I)B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	65 60 51	66	2900	30	4.0	315	550	520	1015	190×280	155	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	275
80-315(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	132 125 114	55 66 67	2900	75	4.0	675	640	700	1235	190×280	165	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	285
80-315(I)A	66.5 95 123.6	18.5 26.4 34.3	119 113 103	55 66 67	2900	55	4.0	535	640	640	1165	190×280	165	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	285
80-315(I)B	63 90 117	17.5 25 32.5	106.6 101 92	65	2900	45	4.0	420	640	580	1080	190×280	165	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	285
80-315(I)C	58 82 107	16.1 22.8 29.7	90 85 76	63	2900	37	4.0	366	640	520	1040	190×280	165	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	285
100-100	70 100 130	19.4 27.8 36.1	13.6 12.5 11	66 76 75	2900	5.5	4.5	113	460	360	675	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	160
100-100A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	11 10 8.8	64 74 74	2900	4	4.5	91	460	315	610	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	160
100-125	70 100 130	19.4 27.8 36.1	23.5 20 14	70 76 65	2900	11	4.5	169	440	430	805	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	240
100-125A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	19 16 11	68 74 63	2900	7.5	4.5	118	440	350	675	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	240
100-160	70 100 130	19.4 27.8 36.1	36.5 32 24	70 76 65	2900	15	4.5	191	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	260
100-160A	66.4 93.5 121.6	18.2 26.0 33.8	32 28 21	68 74 67	2900	11	4.5	181	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	260
100-160B	60.6 86.6 112.5	16.8 24.1 31.3	27 24 18	72	2900	11	4.5	181	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	260
100-200	70 100 130	19.4 27.8 36.1	54 50 42	65 74 73	2900	22	4.0	245	480	475	880	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	240
100-200A	66.4 93.5 121.6	18.2 26.0 33.8	47.5 44 37	64 73 72	2900	18.5	4.0	215	480	430	860	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	240
100-200B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	41 38 32	71	2900	15	4.0	193	480	430	815	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	240
100-250	70 100 130	19.4 27.8 36.1	87 80 68	62 69 68	2900	37	4.0	345	550	520	1015	160×220	155	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	275
100-250A	65.4 93.5 121.6	18.2 26.0 33.8	76 70 59.5	61 68 67	2900	30	4.0	330	550	520	1015	160×220	155	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	275
100-250B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	65 60 51	66	2900	30	4.0	330	550	520	1015	160×220	155	120×180	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	275
100-315	70 100 130	19.4 27.8 36.1	132 125 114	55 66 67	2900	75	4.0	689	640	700	1235	230×320	165	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	285
100-315A	66.5 95 123.6	18.5 26.4 34.3	119 113 103	55 66 67	2900	55	4.0	549	640	640	1165	230×320	165	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	285
100-315B	63 90 117	17.5 25 32.5	106.6 101 92	65	2900	45	4.0	439	640	580	1080	230×320	165	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	285
100-315C	58 82 107	16.1 22.8 29.7	90 85 76	63	2900	37	4.0	385	640	520	1040	230×320	165	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	285
100-100(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	14 12.5 10	64 73 70	2900	11	4.5	115	500	415	802	190×280	140	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	180
100-125(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	24 20 14	62 74 69	2900	15	4.5	168	500	300	807	190×280	160	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	180
100-125(I)A	84 140 168	23.3 39 46.7	20 17 12	64 72 68	2900	11	4.5	168	500	280	807	190×280	160	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	180
100-160(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	36 32 27	69 78 75	2900	22	5.6	210	500	330	884	190×280	170	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	190
100-160(I)A	84 140 168	23.3 39 46.7	32 28 23.5	66 76 72	2900	18.5	5.0	210	500	330	884	190×280	170	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	190
100-200(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	53 50 45	69 79 78	2900	37	5.2	402	540	365	970	160×220	165	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	185
100-200(I)A	84 140 168	23.3 39 46.7	48 45 40	64 74 73	2900	30	4.5	395	540	345	970	160×220	165	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	185
100-200(I)B	60 100 120	16.7 27.8 33.3	43 40 36	72	2900	22	4.5	360	540	345	970	160×220	165	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	185
100-250(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	83 80 72	65 77 74	2900	55	4.8	560	600	435	1121	190×280	175	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	275
100-250(I)A	84 140 168	23.3 39 46.7	75 72 65	60 72 69	2900	45	4.5	420	600	360	1121	190×280	175	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	275
100-250(I)B	60 100 120	16.7 27.8 33.3	68 65 58	70	2900	37	4.5	400	600	360	1121	190×280	175	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	275

Параметры и установочные размеры

Model	Flow Q		Head (m)	Efficiency (%)	Rotary Speed (r/min)	Motor's Power (kw)	NPSH _r	Weight (kg)	Outer Dimension				Installation Dimension			Dimension of inlet and outlet flange			Vibration Isolator	
	(m ³ /h)	(l/s)							L	B	H	C ₁ ×B ₁	A	C ₂ ×B ₂	4-d ₁	D	D ₁	n-d	Specification	H ₁
100-350	60	16.7	153.6	72	2900	90	4.0	950	680	630	1310	230×320	175	170×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JSD-150	335
	100	27.8	150	57																
	120	33.3	142	74																
100-350A	61	16.9	145.6	75	2900	75	4.0	830	680	630	1260	230×320	175	170×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JSD-150	335
	87	24.2	142																	
	113	31.4	134																	
100-350B	58	16.1	138.6	75	2900	55	4.0	600	680	605	1190	230×320	175	170×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JSD-150	335
	82	22.8	135																	
	107	29.7	127																	
125-100	96	26.7	13	82	2900	11	4.0	180	520	430	830	160×220	165	120×180	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	265
	160	44.4	12.5																	
	192	53.3	12																	
125-100A	86	23.9	10.4	77	2900	7.5	4.0	125	520	360	730	160×220	165	120×180	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	265
	143	39.7	10																	
	172	47.8	9.6																	
125-125	96	26.7	22.6	80	2900	15	4.0	220	520	430	840	190×280	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	270
	160	44.4	20																	
	192	53.3	17																	
125-125A	86	23.9	18	77	2900	11	4.0	210	520	430	840	190×280	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	270
	143	39.7	16																	
	172	47.8	13.6																	
125-160	96	26.7	36	78	2900	22	4.0	265	520	460	920	190×280	175	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	275
	160	44.4	32																	
	192	53.3	28																	
125-160A	90	25	31.5	76	2900	18.5	4.0	230	520	430	890	190×280	175	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	275
	150	41.7	28																	
	180	50	24.5																	
125-160B	83	21.7	27	73	2900	15	4.0	215	520	430	850	190×280	175	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	275
	138	38.3	24																	
	166	46.1	21																	
125-200	96	26.7	55	77	2900	37	5.5	395	540	510	1040	250×300	175	210×260	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	295
	160	44.4	50																	
	192	53.3	46																	
125-200A	90	25	48.4	76	2900	30	5.5	380	540	510	1040	250×300	175	210×260	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	295
	150	41.7	44																	
	180	50	40.5																	
125-200B	83	21.7	41.3	75	2900	22	5.5	320	540	460	930	250×300	175	210×260	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	295
	138	38.3	37.3																	
	166	46.1	34.5																	
125-250	96	26.7	87	75	2900	55	5.0	580	680	660	1180	200×260	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	290
	160	44.4	80																	
	192	53.3	73																	
125-250A	90	25	76	74	2900	45	5.5	490	680	570	1080	200×260	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	290
	150	41.7	70																	
	180	50	64																	
125-250B	83	21.7	65	73	2900	37	5.5	430	680	510	1050	200×260	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	290
	138	38.3	60																	
	166	46.1	56																	
125-315	96	26.7	133	70	2900	90	5.0	790	680	685	1350	300×350	180	230×280	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-3	300
	160	44.4	125																	
	192	53.3	119																	
125-315A	90	25	117	70	2900	75	5.0	710	680	685	1300	300×350	180	230×280	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-3	300
	150	41.7	110																	
	180	50	104.6																	
135-315B	86	23.9	106.4	69	2900	75	5.0	705	680	685	1350	300×350	180	230×280	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-3	300
	143	39.7	100																	
	172	47.8	95.2																	
125-315C	80.5	22.4	96	67	2900	55	5.0	585	680	660	1230	300×350	180	230×280	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-3	300
	134	37.2	88																	
	161	44.7	86																	
150-125	96	26.7	22.6	66	2900	11	4.0	210	520	430	840	190×280	170	160×220	4-φ18	φ285	φ240	8-φ18	JGD2-3	270
	160	44.4	24																	
	192	53.3	17																	
150-125A	90	25	18	77	2900	7.5	4.0	130	520	430	840	190×280	170	160×220	4-φ18	φ285	φ240	8-φ18	JGD2-3	270
	150	41.7	16																	
	180	50	13.6																	
150-160	96	26.7	36	75	2900	22	4.0	270	520	430	850	190×280	175	160×220	4-φ18	φ285	φ240	8-φ18	JGD2-3	275
	160	44.4	32																	
	192	53.3	27																	
150-160A	90	25	32	76	2900	18.5	4.0	230	520	430	850	190×280	175	160×220	4-φ18	φ285	φ240	8-φ18	JGD2-3	275
	150	41.7	28																	
	180	50	23.5																	
150-160B	84	23.3	27	73	2900	15	4.0	220	520	430	850	190×280	175	160×220	4-φ18	φ285	φ240	8-φ18	JGD2-3	275
	140	39	24																	
	168	46.7	21																	
150-200	140	38.9	13.8	68	1450	15	3.0	265	680	435	930	250×300	200	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD2-3	300
	200	55.6	12.5	78																
	260	72.2	10.6	78																
150-200A	125	34.7	11	66	1450	11	3.0	244	680	435	885	250×300	200	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD2-3	300
	176	49.7	10	76																
	232.5	64.6	8.5	76																
150-200B	84	23.3	41	75	2900	22	4.0	275	680	435	885	250×300	200	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD2-3	300
	140	39	38																	
	168	46.7	34																	
150-250	140	38.9	21.8	73	1450	18.5	3.0	300	700	475	960	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD2-3	305
	200	55.6	20	79																
	260	72.2	17	72																
150-250A	129	35.8	18.5	73	1450	15	3.0	262	700	475	940	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD2-3	305
	184.4	51.2	17	78																
	240	66.7	14.4	76																
150-250B	117	32.5	15.2	76	1450	11	3.0	241	700	445	895	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD2-3	305
	167	46.4	14																	
	217.5	60.4	12																	
150-315	140	38.9	33.8	70	1450	30	2.5	410	760	530	1075	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	325
	200	55.6	32	78																
	260	72.2	28	73																
150-315A	131	36.4	29.5	69	1450	22	3.5	335	760	505	1000	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	325
	187	51.9	28	77																
	243	67.5	24.5	77																
150-315B	121	33.6	25	76	1450	18.5	3.5	315	760	505	960	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	325
	173	48.1	24																	
	225	62.5	21																	
150-350	96	26.7	153.6	80	2900	110	5.5	970	760	530	1075	250×3								

Параметры и установочные размеры

Model	Flow Q		Head (m)	Efficiency (%)	Rotary Speed (r/min)	Motor's Power (kw)	NPS3 (mm)	Weight (kg)	Outer Dimension				Installation Dimension			Dimension of inlet and outlet flange			Vibration Isolator	
	(m³/h)	(l/s)							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	Specification	H1
150-350A	90	25	145.6	70	2900	90	5.2	790	760	530	1075	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	325
	150	41.7	142																	
	180	50	134.8																	
150-350B	84	23.3	138.6	65	2900	75	5.5	705	760	530	1075	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	325
	140	39	135																	
	168	46.7	127.8																	
150-400	140	38.9	53	68	1450	45	3.5	490	800	595	1120	250×300	210	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	330
	200	55.6	50																	
	260	72.2	44																	
150-400A	131	36.4	46.6	67	1450	37	3.5	454	800	595	1095	250×300	210	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	330
	187	51.9	44																	
	243	67.5	38.3																	
150-400B	122	33.9	40	73	1450	30	3.5	435	800	560	1075	250×300	210	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	330
	174	48.3	38																	
	226.5	62.9	33																	
150-400C	112	31.1	34	71	1450	22	3.5	365	800	535	1000	250×300	210	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	330
	160	44.4	32																	
	208	57.8	28																	
150-250(I)	120	33.3	87	65	2900	75	4.5	702	700	700	1280	250×300	195	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	315
	200	55.6	80																	
	240	66.7	72																	
150-250(I)A	112	31.1	76	64	2900	55	4.5	561	700	640	1200	250×300	195	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	315
	187	51.9	70																	
	224	62.2	63																	
150-250(I)B	104	28.9	65	63	2900	45	4.5	460	700	585	1115	250×300	195	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	315
	173	48.1	60																	
	208	57.8	54																	
150-315(I)	120	33.3	133	58	2900	110	4.5	980	760	900	1560	250×300	200	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	320
	200	55.6	125																	
	240	66.7	120																	
150-315(I)A	112	31.1	116	57	2900	90	4.5	800	760	700	1330	250×300	200	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	320
	187	51.9	110																	
	224	62.2	105																	
150-315(I)B	104	28.9	100	55	2900	75	4.5	724	760	700	1210	250×300	200	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	320
	173	48.1	95																	
	208	57.8	91																	
200-200	140	38.9	13.8	68	1450	15	3.0	265	680	435	930	300×370	200	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD2-3	300
	200	55.6	12.5																	
	260	72.2	10.6																	
200-200A	125	34.7	11	66	1450	11	3.0	244	680	435	885	300×370	200	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD2-3	300
	179	49.7	10																	
	232.5	64.6	8.5																	
200-250	140	38.9	21.8	73	1450	18.5	3.0	305	750	475	960	300×370	210	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD2-3	310
	200	55.6	20																	
	260	72.2	17																	
200-250A	129	35.8	18.5	72	1450	15	3.0	267	750	475	940	300×370	210	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD2-3	310
	184.4	51.2	17																	
	240	66.7	14.4																	
200-250B	117	32.5	15.2	76	1450	11	3.0	246	750	445	895	300×370	210	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD2-3	310
	167	46.4	14																	
	217.5	60.4	12																	
200-315	140	38.9	33.8	70	1450	30	3.5	417	800	530	1075	270×320	210	220×270	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	330
	200	55.6	32																	
	260	72.2	28																	
200-315A	131	36.4	29.5	69	1450	22	3.5	342	800	505	1000	270×320	210	220×270	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	330
	189	51.9	28																	
	243	67.5	24.5																	
200-315B	121	33.6	25	76	1450	18.5	3.5	322	800	505	960	270×320	210	220×270	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	330
	173	48.1	24																	
	225	62.5	21																	
200-400	140	38.9	53	68	1450	45	3.5	498	860	595	1120	300×370	225	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	345
	200	55.6	50																	
	260	72.2	44																	
200-400A	131	36.4	46.6	67	1450	37	3.5	462	860	595	1095	300×370	225	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	345
	187	51.9	44																	
	243	67.5	38.3																	
200-400B	122	33.9	40	73	1450	30	3.5	443	860	560	1075	300×370	225	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	345
	174	48.3	38																	
	226.5	62.9	33																	
200-400C	112	31.1	34	71	1450	22	3.5	373	860	535	1000	300×370	225	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	345
	160	44.4	32																	
	208	57.8	28																	
200-200(I)	280	77.8	13.4	70	1450	22	4.0	382	810	525	1030	300×370	240	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-2	360
	400	111.4	12.5																	
	520	144	10.5																	
200-200(I)A	250	69.4	10.7	68	1450	18.5	4.0	346	810	525	970	300×370	240	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-2	360
	358	99.4	10																	
	465	129.2	8.5																	
200-250(I)	280	77.8	22.3	75	1450	30	4.0	475	830	530	1110	300×370	240	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	360
	400	111.4	20																	
	520	144	14																	
200-250(I)A	250	69.4	18	73	1450	22	4.0	405	830	510	1035	300×370	240	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	360
	358	99.4	14																	
	465	129.2	11.2																	
200-250(I)B	226	62.8	14.4	70	1450	18.5	4.0	387	830	510	995	300×370	240	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	360
	322	89.4	13																	
	419	116.4	7.3																	
200-315(I)	280	77.8	36	73	1450	55	4.0	675	860	645	1265	300×370	250	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD4-1	380
	400	111.4	32																	
	520	144	26																	
200-315(I)A	262	72.8	31.5	72	1450	45	4.0	560	860	605	1180	300×370	250	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD4-1	380
	374	103.9	28																	
	486	135	23																	
200-315(I)B	242	67.2	27	78	1450	37	4.0	535	860	605	1145	300×370	250	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD4-1	380
	346	96.1	24																	
	450	125	19.5																	
200-400(I)	280	77.8	54.5	75	1450	75	4.0	830	880	700	1340	300×370	260	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD4-2	390
	400	111.4	50																	
	520	144	39																	
200-400(I)A	262	72.8	48	80	1450	75	4.0	830	880	700	1340	300×370	260	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD4-2	390
	374	103.9	44																	
	486	135	34																	
200-400(I)B	242	67.2	41.4	78	1450	55	5.0	685	880	635	1270	300×370	260	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD4-2	390
	346	96.1	38																	
	450	125	29.6																	
200-																				

Параметры и установочные размеры

Model	Flow Q		Head (m)	Efficiency (%)	Rotary Speed (r/min)	Motor's Power (kw)	DPS-DT	Weight (kg)	Outer Dimension				Installation Dimension			Dimension of inlet and outlet flange			Vibration Isolator	
	(m³/h)	(l/s)							L	B	H	C ₁ ×B ₁	A	C ₂ ×B ₂	4-d ₁	D	D ₁	n-d	Specification	H ₁
250-250	350	97.2	22	78	1450	45	5.0	620	1110	550	1145	350×400	250	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390
	550	152.8	20	82																
	650	180.5	18	81																
250-250A	300	83.3	18.3	78	1450	37	5.0	550	1110	550	1145	350×400	250	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390
	500	139	17	80																
	600	166.7	14	80																
250-235	300	83.3	14	73	1480	22	4.5	410	1110	550	1145	350×400	250	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390
	500	139	12.5	78																
	600	166.7	11	70																
250-300	300	83.3	22	78	1480	37	4.5	550	1110	550	1145	350×400	250	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390
	500	139	20	80																
	600	166.7	16	80																
250-315	350	97.2	34	78	1450	75	5.5	890	1110	640	1350	350×400	265	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390
	550	152.8	32	80																
	650	180.5	28	79																
250-315A	300	83.3	29.5	74	1450	55	5.5	690	1110	640	1350	350×400	265	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390
	500	139	28	78																
	600	166.7	24	77																
250-315B	260	72.2	25	70	1450	45	5.5	620	1110	640	1350	350×500	265	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390
	450	125	24	74																
	520	144.4	20	72																
250-400	300	83.3	54.5	72	1480	90	4.5	1530	1200	900	1740	400×500	265	350×400	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390
	500	139	50	78																
	600	166.7	39	74																
300-235	540	150	20.5	77	1450	55	5.0	1075	1200	620	1300	450×350	285	400×300	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	512
	720	200	18	81																
	900	250	15.0	74																
300-235A	450	125	17.2	73	1450	45	5.0	970	1200	580	1215	450×350	285	400×300	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	512
	600	166	15	78																
	720	200	12.5	77																
300-235B	420	116.7	14.3	73	1450	37	5.0	925	1200	550	1165	450×350	285	400×300	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	512
	540	150	12.5	78																
	630	181	10.5	78																
300-250	540	150	22.5	80	1450	55	5.0	1085	1200	620	1315	450×350	300	400×300	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
	720	200	17	83																
	900	250	17	84																
300-250A	450	125	19.5	81	1450	45	6.0	980	1200	580	1230	450×350	300	400×300	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
	600	166	14	81																
	720	200	14	81																
300-300	540	150	32	82	1480	75	6.0	1230	1350	650	1410	500×400	370	450×350	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
	720	200	28	82																
	900	250	23	82																
300-300A	450	125	27.5	80	1480	75	5.0	1095	1350	650	1360	500×400	370	450×350	4-φ18	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
	600	166	24	80																
	720	200	20	80																
300-300B	420	116.7	24	78	1480	55	5.0	980	1350	650	1290	500×400	370	450×350	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
	540	150	21	78																
	630	181	17	78																
300-315	540	150	35	84	1480	90	4.5	1350	1250	650	1400	450×350	300	400×300	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
	720	200	32	84																
	900	250	26	84																
300-315A	460	127.8	31.5	80	1480	75	4.5	1240	1250	650	1360	450×350	300	400×300	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
	650	180	28	80																
	800	222	23.5	80																
300-315B	420	116.7	27	78	1480	55	4.5	1100	1250	625	1290	450×350	300	400×300	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
	580	161	20.0	78																
	700	194	20.0	78																
300-380	480	133.3	48	84	970	132	5.0	1900	1400	900	1850	500×450	360	450×400	4-φ26	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
	720	200	34	84																
	900	250	34	84																
300-380A	444	123.3	41.4	80	970	110	5.0	1700	1400	900	1850	500×450	360	450×400	4-φ26	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
	666	185	38	80																
	833	231.4	30	80																
300-380B	400	113.6	35	78	970	90	5.0	1530	1400	900	1850	500×450	360	450×400	4-φ26	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
	614	170.6	32	78																
	764	213.1	25	78																
300-390	540	150	20.5	78	980	55	5.0	1300	1250	630	1300	500×450	370	450×400	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
	720	200	18	81																
	900	250	15.5	76																
300-390A	450	126	17.2	77	980	45	5.0	1220	1250	630	1210	500×450	370	450×400	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
	600	167	15	79																
	720	200	12.8	75																
300-390B	400	111	14	74	980	37	5.0	1100	1250	630	1170	500×450	370	450×400	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
	540	150	12.5	77																
	630	180	11.5	76																
300-400	450	125	55	78	1480	110	5.0	1500	1200	650	1570	450×350	300	400×300	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
	600	166	50	78																
	720	200	42.5	78																
300-480	540	150	31	79	980	75	5.0	1500	1350	685	1350	500×450	350	450×400	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
	720	200	28	81																
	900	250	24	80																
300-480A	450	126	27.4	78	980	75	5.0	1280	1350	685	1300	500×450	350	450×400	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
	600	166	24	78																
	720	200	20.0	79																
300-480B	400	111	24	79	980	55	5.0	1180	1350	685	1210	500×450	350	450×400	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
	540	150	21	79																
	630	180	17	79																
350-235	600	167	14	80	1480	37	4.5	1050	1300	680	1200	500×450	360	450×400	4-φ22	φ520	φ470	16-φ26	JGD4-2	568
	800	222	12.5	83																
	960	267	10.5	82																
350-300	600	167	22.5	79	1480	55	4.5	1230	1300	680	1300	500×450	360	450×400	4-φ22	φ520	φ470	16-φ26	JGD4-2	568
	800	222	20	82																
	960	267	17.5	71																
350-315	600	167	35.5	84	1480	90	4.5	1650	1300	680	1400	500×450	360	450×400	4-φ22	φ520	φ470	16-φ26	JGD4-2	568
	800	222	32	84																
	960	267	28.5	84																
350-400	600	167	55	83	1480	160	4.5	1950	1300	680	1820	500×450	360	450×400	4-φ22	φ520	φ470	16-φ26	JGD4-2	568
	800	222	50	83																
	960	267	45.5	83																
400-300	820	228	23	78	1480	90	6.0	1570	1350	710	1500	500×450	380	450×400	4-φ22	φ580	φ525	16-φ30	JGD4-2	598</