

专利产品 PATENT PRODUCTS

国际品质
高效节能



Type IQ-WB
IQ-DW IQ-SZ

Intelligent IQ series Frequency Conversion System

智能型IQ系列变频恒压系统

Type IQ智能型系列变频恒压系统

特征 Characteristic

供水压力稳定
电流过载保护功能
断电重启功能
过流部件使用不锈钢材质
低水位保护功能

Keep Pressure constant
Overload protection
Restart after electricity shut off
Stainless steel material for the wet parts
Low water protection

用途 Applications

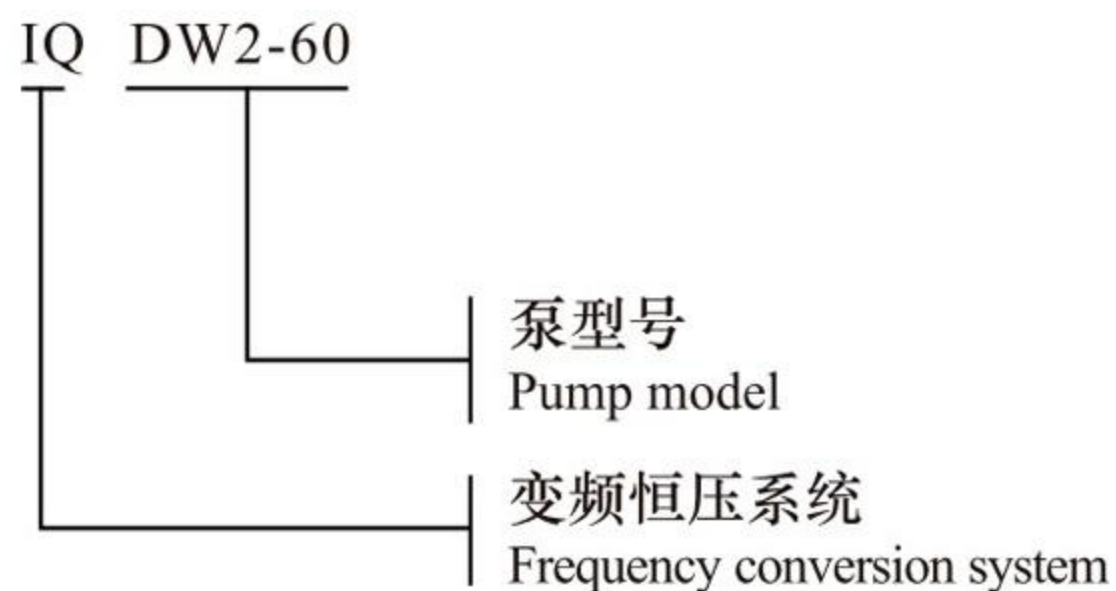
一般家庭、别墅、公寓、宾馆、写字楼、医院、学校等需要恒压供水或其它需要加压的场所,如工业用水、冷却塔供水、大型机床等
使用环境温度范围:-15℃~+40℃
泵使用频率为: 25~50Hz

The product can be used in stable water supply or boosting in families, villas, high building, hospital, school, etc. It can also be used in machine application, water supply for industry, and cooling towers.

Ambient temperature range:-15℃~+40℃

The minimum setting frequency of inverter is 25 ~ 50Hz.

型号说明 Symbols



IQ-SZ



IQ-WB



IQ-DW

性能表 Performance Data

n=2900rpm

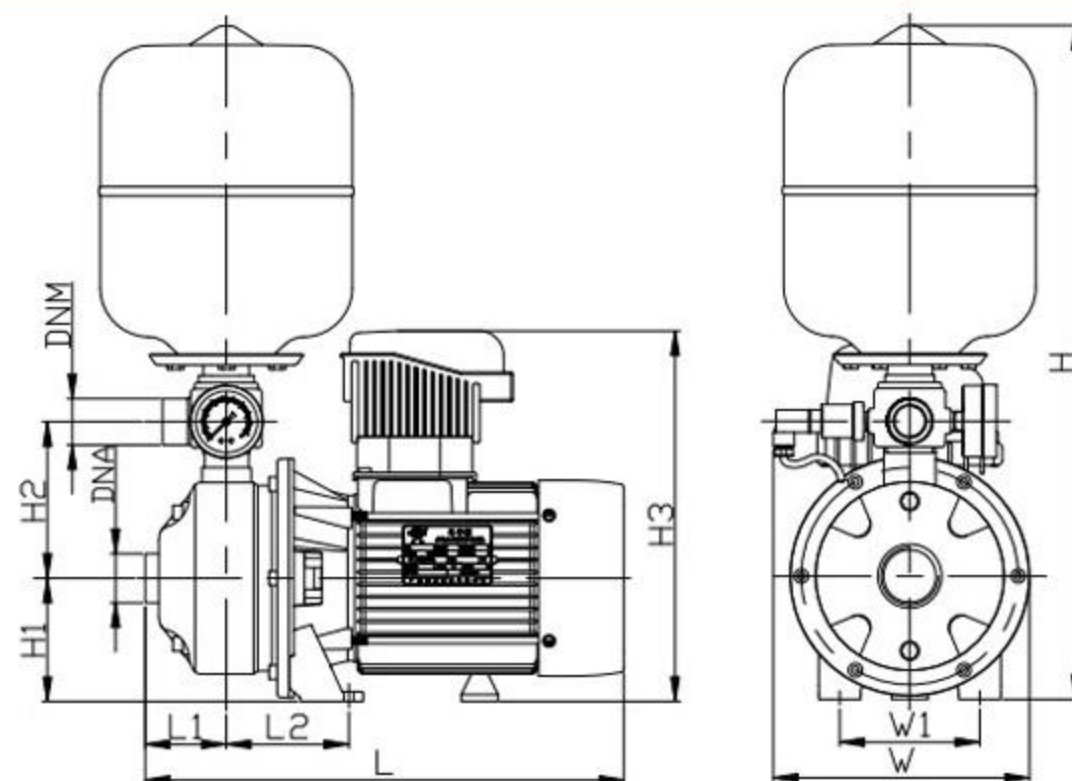
型号 Model	电机功率 Motor Power		变频器 功率(千瓦) Inverter Power (KW)	变频器 输入电压 Inverter Input	变频器 输出电压 Inverter Output	电机额定 电流 Motor rating Current(A)	防护等级 Portection class	流量 Capacity m³/h		扬程 Head (m)	
	千瓦 KW	马力 HP				△	IP	最大 MAX	最小 MIN	最大 MAX	最小 MIN
IQ-WB2-70/150	1.5	2.0	2.2	1PH 220V 50Hz	3PH 0.1-220V 0-50Hz	5.78	IP54	6	1.2	52	41
IQ-WB2-70/185	1.85	2.5				7.05				61	48
IQ-WB50/025	0.25	0.33				1.25		4.8		11.5	7
IQ-WB50/037	0.37	0.5								1.73	14.5
IQ-WB70/037	0.37	0.5				1.73		7.2		15.5	9
IQ-WB70/055	0.55	0.75				2.39				20.5	15
IQ-WB70/075	0.75	1.0				3.12				25	19
IQ-WB70/090	0.90	1.2				3.90				28.5	23.5
IQ-WB70/110	1.1	1.5				4.38		35.5		30	
IQ-WB120/075	0.75	1.0				3.12		10.8	2.4	23	16
IQ-WB120/110	1.1	1.5				4.38				29.5	21
IQ-WB120/150	1.5	2.0				5.78				32.5	25
IQ-WB120/185	1.85	2.5				7.05				39	30
IQ-WB200/110	1.1	1.5				4.38		15.6	3.6	24	15.5
IQ-WB200/150	1.5	2.0				5.78				27	19
IQ-WB200/185	1.85	2.5				7.05				31	22.5

型号 Model	电机功率 Motor Power		变频器 功率(千瓦) Inverter Power (KW)	变频器 输入电压 Inverter Input	变频器 输出电压 Inverter Output	电机额定 电流 Motor rating Current(A)	防护等级 Portection class	流量 Capacity m³/h		扬程 Head (m)	
	千瓦 KW	马力 HP				△	IP	最大 MAX	最小 MIN	最大 MAX	最小 MIN
IQ-SZ037	0.37	0.5	2.2	1PH 220V 50Hz	3PH 0.1-220V 0-50Hz	1.73	IP54	3	0	35	12
IQ-SZ045	0.45	0.6				2.04				38	14
IQ-SZ060	0.60	0.8				2.56				41	16
IQ-SZ075B	0.75	1.0				3.12		5.4		41	17
IQ-SZ090B	0.90	1.2				3.90				45	21

型号 Model	电机功率 Motor Power		变频器 功率(千瓦) Inverter Power (KW)	变频器 输入电压 Inverter Input	变频器 输出电压 Inverter Output	电机额定 电流 Motor rating Current(A)	防护等级 Portection class	流量 Capacity m³/h		扬程 Head (m)	
	千瓦 KW	马力 HP						最大 MAX	最小 MIN	最大 MAX	最小 MIN
IQ-DW2-20/037	0.37	0.5	2.2	1PH 220V 50Hz	3PH 0.1-220V 0-50Hz	1.73	IP54	3.5	0.5	18	11
IQ-DW2-30/037	0.37	0.5				1.73				26	16
IQ-DW2-40/055	0.55	0.75				2.39				35	21
IQ-DW2-50/055	0.55	0.75				2.39				44	26
IQ-DW2-60/075	0.75	1.0				3.12				53	30
IQ-DW4-20/037	0.37	0.5				1.73		7	1	18	11
IQ-DW4-30/055	0.55	0.75				2.39				27	17.5
IQ-DW4-40/075	0.75	1.0				3.12				36	23
IQ-DW8-20/075	0.75	1.0				3.12		12	5	20	14
IQ-DW8-30/110	1.1	1.5				4.38				29.5	21
IQ-DW8-40/150	1.5	2.0				5.78				39	29
IQ-DW8-50/220	2.2	3.0				8.19				49	26

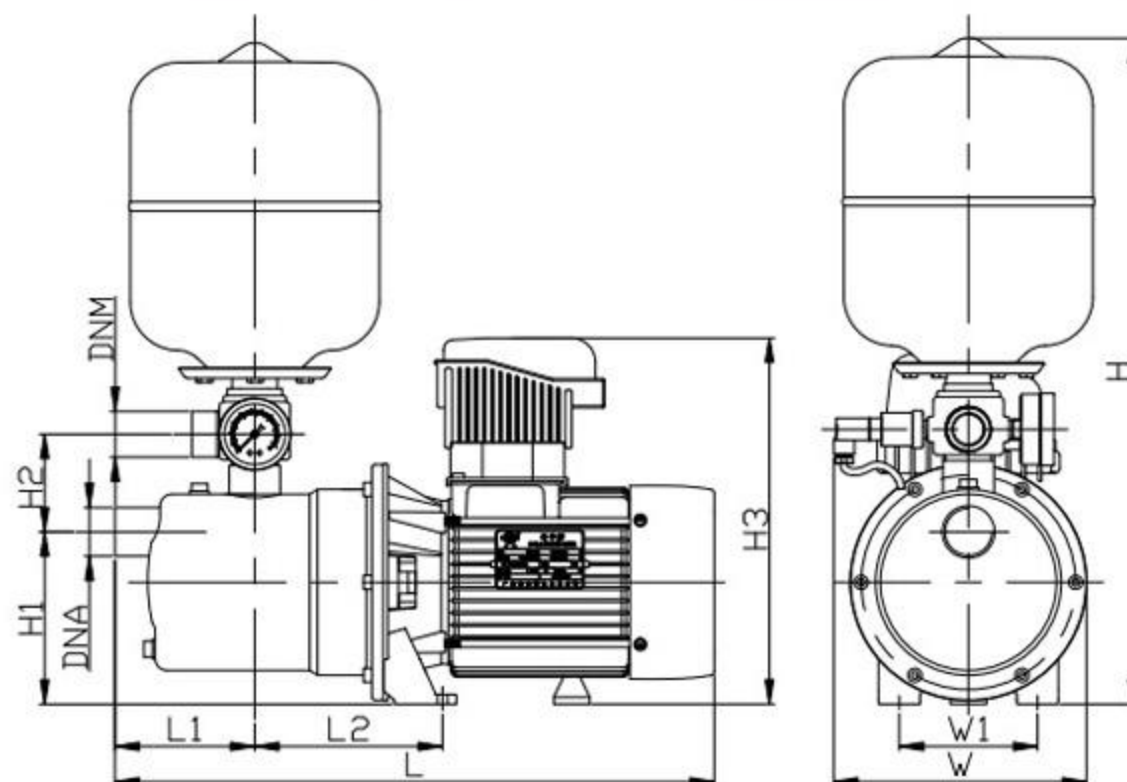
安装尺寸表 Dimension

IQ-WB



型号 Model	安装尺寸 Dimensions(mm)										
	L	L1	L2	H	H1	H2	H3	W	W1	DNA	DNM
IQ-WB50/025	287	50	82	566	88	179	296	198	100	G1¼	G1
IQ-WB50/037	287	50	82	566	88	179	296	198	100	G1¼	G1
IQ-WB70/037	309	51	91	602	108	195	325	219	119	G1¼	G1
IQ-WB70/055	309	51	91	602	108	195	325	219	119	G1¼	G1
IQ-WB70/075	309	51	91	602	108	195	325	219	119	G1¼	G1
IQ-WB70/090	309	51	91	602	108	195	325	219	119	G1¼	G1
IQ-WB70/110	368	51	96	622	120	203	346	235	140	G1¼	G1
IQ-WB120/075	309	51	91	602	108	195	325	219	119	G1¼	G1
IQ-WB120/110	354	51	94	602	108	195	334	219	119	G1¼	G1
IQ-WB120/150	368	51	96	622	120	203	346	235	140	G1¼	G1
IQ-WB120/185	366	51	95	622	120	203	346	235	140	G1¼"	G1
IQ-WB200/075	313	54	91	602	108	195	325	219	119	G1½	G1
IQ-WB200/110	357	54	94	602	108	195	334	219	119	G1½	G1
IQ-WB200/150	357	54	94	602	108	195	334	219	119	G1½	G1
IQ-WB200/185	356	54	92	602	108	195	334	219	119	G1½	G1
IQ-WB2-70/150	404	89	95	627	120	208	346	236	140	G1¼	G1
IQ-WB2-70/185	404	89	95	627	120	208	346	236	140	G1¼	G1

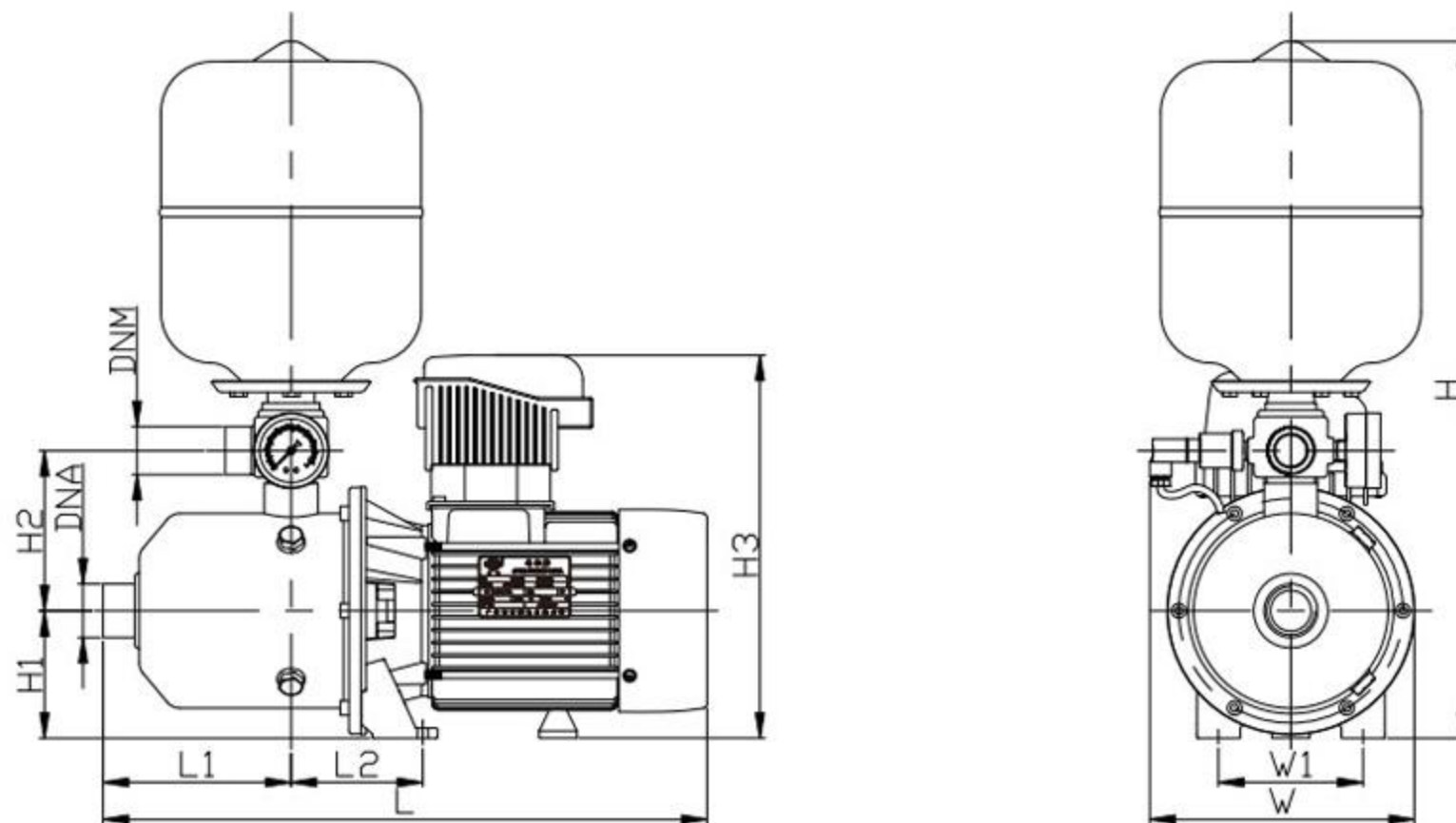
IQ-SZ



型号 Model	安装尺寸 Dimensions(mm)										
	L	L1	L2	H	H1	H2	H3	W	W1	DNA	DNM
IQ-SZ037	355	88	107	544	128	117	294	198	100	G1	G1
IQ-SZ045	355	88	107	544	128	117	294	198	100	G1	G1
IQ-SZ060	375	88	107	544	128	117	304	198	100	G1	G1
IQ-SZ075	408	101	139	580	158	123	324	220	119	G1¼	G1
IQ-SZ090	408	101	139	580	158	123	324	220	119	G1¼	G1

安装尺寸表 Dimension

IQ-DW



型号 Model	安装尺寸 Dimensions(mm)										
	L	L1	L2	H	H1	H2	H3	W	W1	DNA	DNM
IQ-DW2-20/037	347	75	91	546	88	159	303	198	100	G1	G1
IQ-DW2-30/037	347	75	91	546	88	159	303	198	100	G1	G1
IQ-DW2-40/055	400	128	91	546	88	159	303	198	100	G1	G1
IQ-DW2-50/055	400	128	91	546	88	159	303	198	100	G1	G1
IQ-DW2-60/075	400	128	91	546	88	159	303	198	100	G1	G1
IQ-DW4-20/037	355	83	91	546	88	159	303	198	100	G1¼	G1
IQ-DW4-30/055	408	136	91	546	88	159	303	198	100	G1¼	G1
IQ-DW4-40/075	408	136	91	546	88	159	303	198	100	G1¼	G1
IQ-DW8-20/075	457	119	112	680	120	217	345	231	140	G1½	G1½
IQ-DW8-30/110	457	119	112	680	120	217	345	231	140	G1½	G1½
IQ-DW8-40/150	517	179	112	680	120	217	345	231	140	G1½	G1½
IQ-DW8-50/220	544	179	112	680	120	217	356	231	140	G1½	G1½