

TOTAL PUMP SOLUTION

50Hz DHM/DHF Series

卧式单级离心泵 卧式多级离心泵

Horizontal single-stage centrifugal pump
Horizontal multi-stage centrifugal pump

SAVING ENERGY
Pump Solution For Better Future

dooch
DOOCH CO., LTD.

地址：上海市青浦区练塘工业区章练塘路239号

服务热线：400-622-6271



⚙️ 更先进

🛡️ 更安全

💡 更节能

数字集成全变频控制泵系统的创导者



021- 67679390



021- 67679396



www.doochpump.com.cn



DHM Series 卧式单级离心泵
DHF Series 卧式多级离心泵

应用领域



目录 CONTENTS

DHM 概述	02-04
DHM 4	05-06
DHM 6	07-08
DHM 10	09-10
DHM 15	11-12
DHM 20	13-14
<hr/>	
DHF 概述	16-17
DHF(T)1	18-19
DHF(T)2	20-21
DHF(T)3	22-23
DHF(T)4	24-25
DHF(T)5	26-27
DHF(T)10	28-29
DHF(T)15	30-31
DHF(T)20	32-33



dooch

THE GREATEST KEY FOR WATER SUPPLY SYSTEM



DHF Series

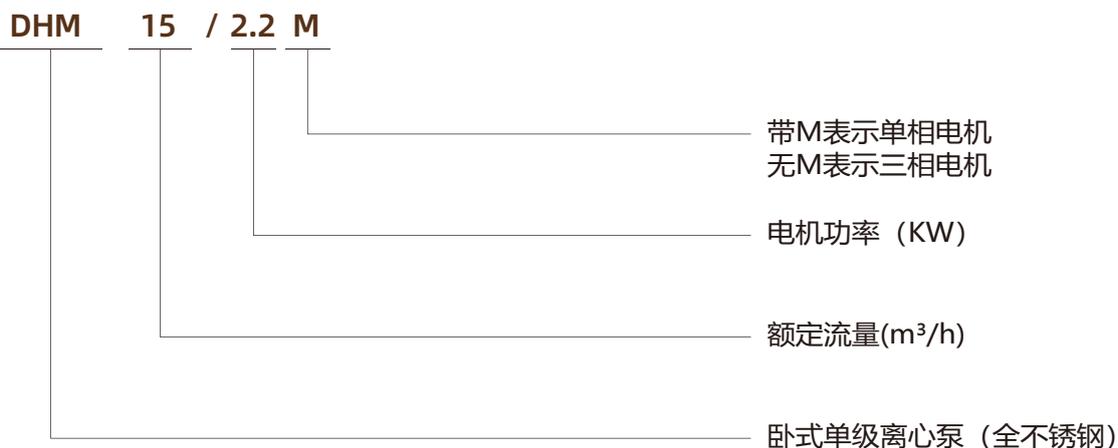


DHM Series

50Hz

**DHM Series
卧式单级离心泵**

● 型号含义



● 结构特点

- DHM系列泵为卧式单级离心泵，具有轴向吸入和径向排水的特点。
- 结构紧凑，水泵与电机加长轴直接连接。
连接方便，进、出水口为螺纹连接。
过流部件全部采用不锈钢材质06Cr19Ni10,耐轻腐蚀。
重量轻，主要零部件均采用薄板冲压结构。

● 应用

- 系统增压，工业用泵，农业清水处理
- 农业灌溉
- 水处理系统
- 其它领域
- 水循环系统

● 泵送液体

- 稀薄、清洁和非易燃易爆性液体，不含固体颗粒和纤维。
- 确保泵送液体不会对泵材料产生化学侵蚀。
- 输送介质的比重或粘度比水高的时候，请重新选择合适的电机功率。

● 工作条件



输送液体温度：-10°C~+85°C



环境温度：最高+40°C

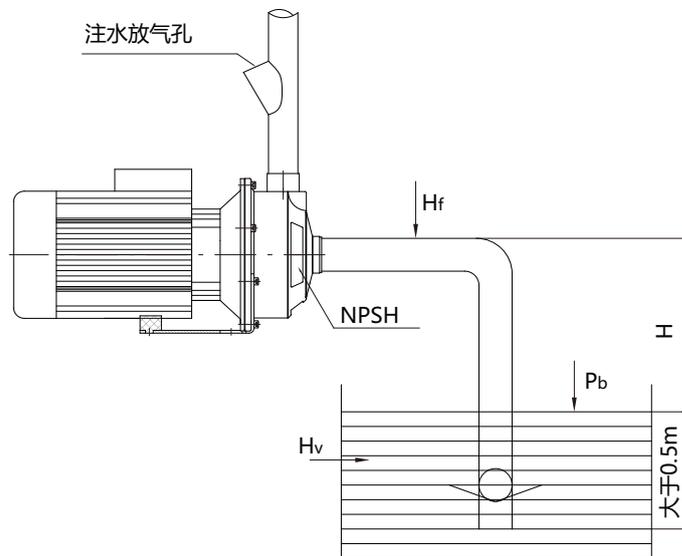


最大工作压力：8bar

● 吸入高度计算

- 如果计算得出的H为正数，则水泵运行时允许的最大吸程为H米。
- 如果计算得出的H为负数，则要求入口压力最小达到H米。
- 注：一般情况下不进行以下计算，出现以下情况下使用泵时才对"H"进行计算：

- ① 液体温度较高时
- ② 输送流量比设计流量高时
- ③ 吸上状态时
- ④ 泵的吸入管路过长时
- ⑤ 泵的吸入管路压力低时



- 以米为单位计算的最大吸程 H 可从下式得出：

$$H = P_b \times 10.2 - NPSH - H_f - H_v - H_s$$

H	=最大吸程 (m)
P_b	=大气压力 (bar) : 在闭式管路上可认为时闭式系统的系统压力 (bar)
NPSH	=净正吸入压头 (m) :可在汽蚀余量曲线上对应最大流量处读出
H_f	=入口处的管路损失 (m) :由管路可能产生的最大流量时决定
H_v	=液体的汽化压力 (m) :由液体的温度和气化压力值决定
H_s	=安全余量, 最小取0.5米

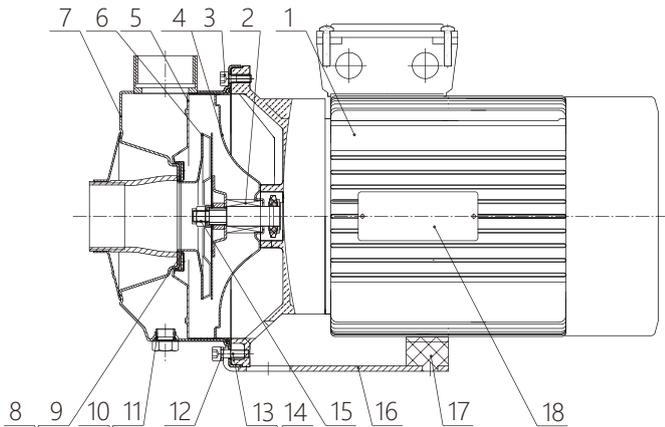
● 电机

• TEFC式二级电机

• 防护等级: IP55

• 标准电压, 三相: 220V/380V 50Hz
单相: 220V 50Hz

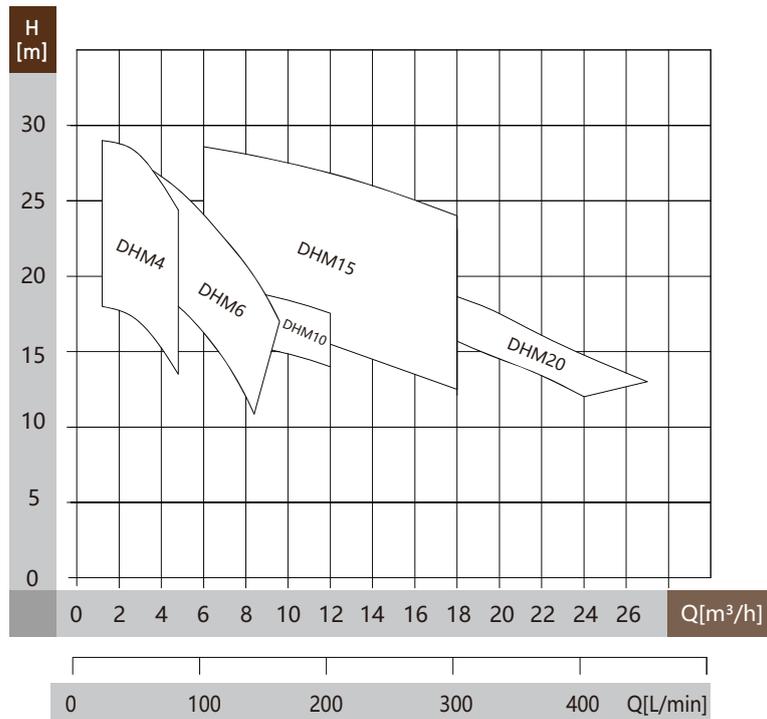
● 结构图



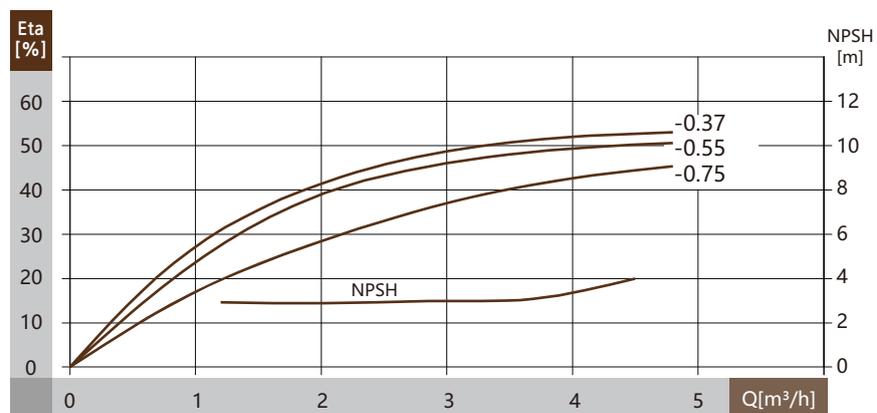
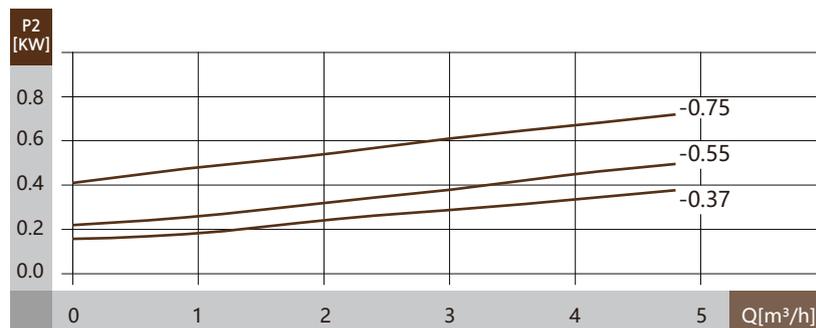
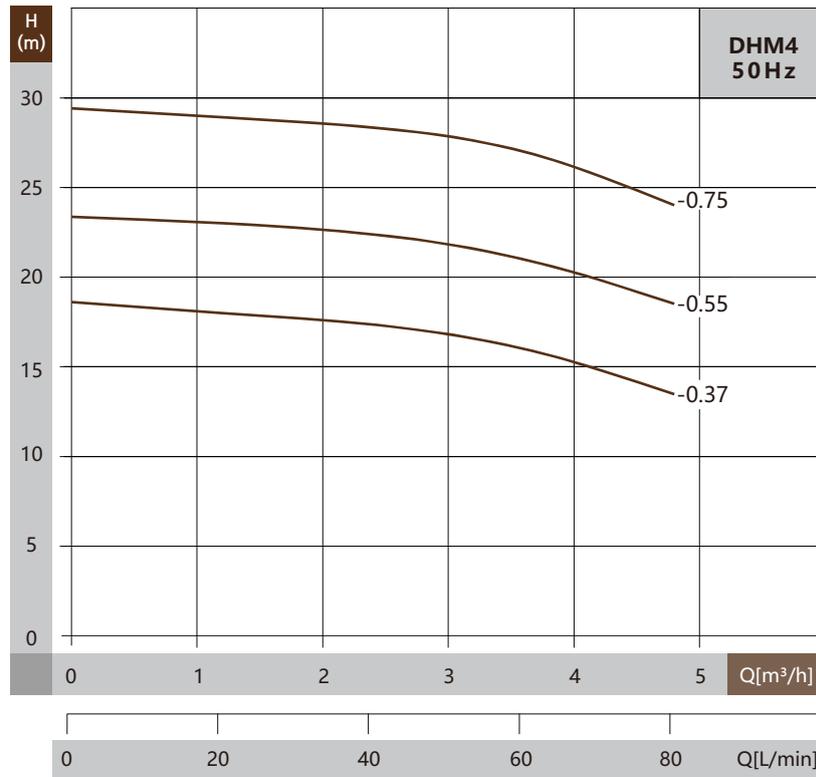
● 主要零件:

序号	名称	材料
1	电机	—
2	机械密封	SiC/石墨
3	内六角圆柱头螺钉M6×16	A2-70
4	密封座板	06Cr19Ni10
5	导叶	06Cr19Ni10
6	叶轮	06Cr19Ni10
7	进出水段	06Cr19Ni10
8	密封环	PTFE
9	密封环盖	06Cr19Ni10
10	螺堵	06Cr19Ni10
11	O形圈	EPDM
12	O形圈	EPDM
13	内六角圆柱头螺钉M6×20	A2-70
14	垫圈6	A2
15	非金属嵌件六角锁紧螺母M8	A2-70
16	底座	Q235-A
17	脚撑	NBR
18	铭牌	06Cr19Ni10

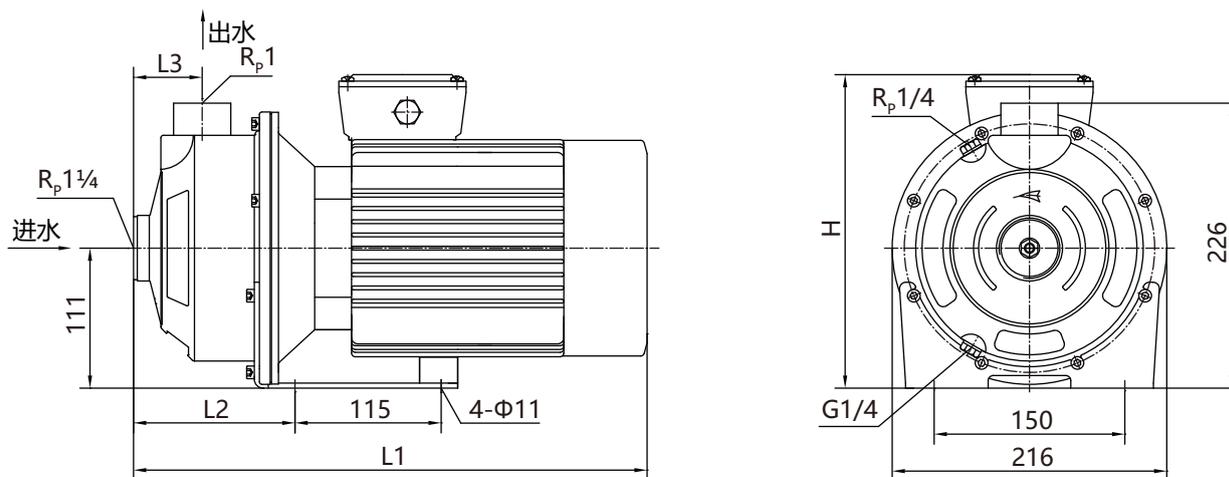
● 型谱图



● 性能曲线图



• 外形尺寸



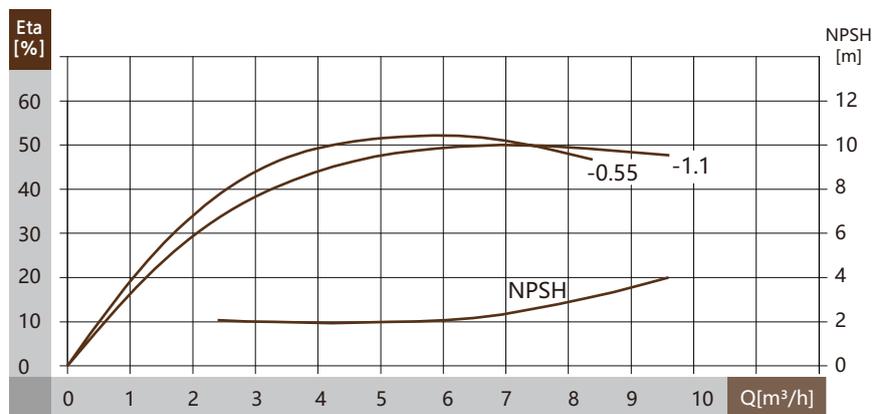
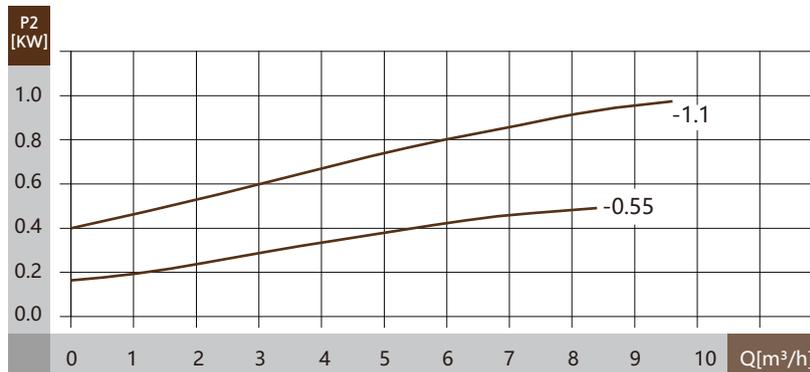
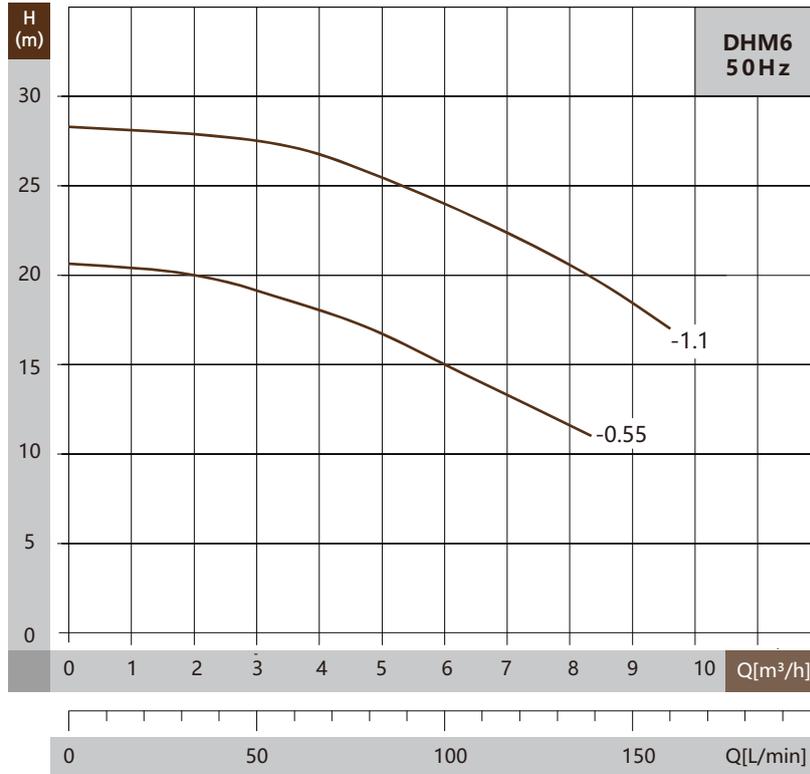
• 性能参数表

型号	功率 (kW)	进口口径	出口口径	Q (m ³ /h)	1.2	2.4	3.6	4.8
					H(m)			
DHM4/0.37	0.37	Rp1 ¹ / ₄	Rp1	H(m)	18	17.5	16	13.5
DHM4/0.55	0.55				23	22.3	21	18.5
DHM4/0.75	0.75				29	28.5	27	24

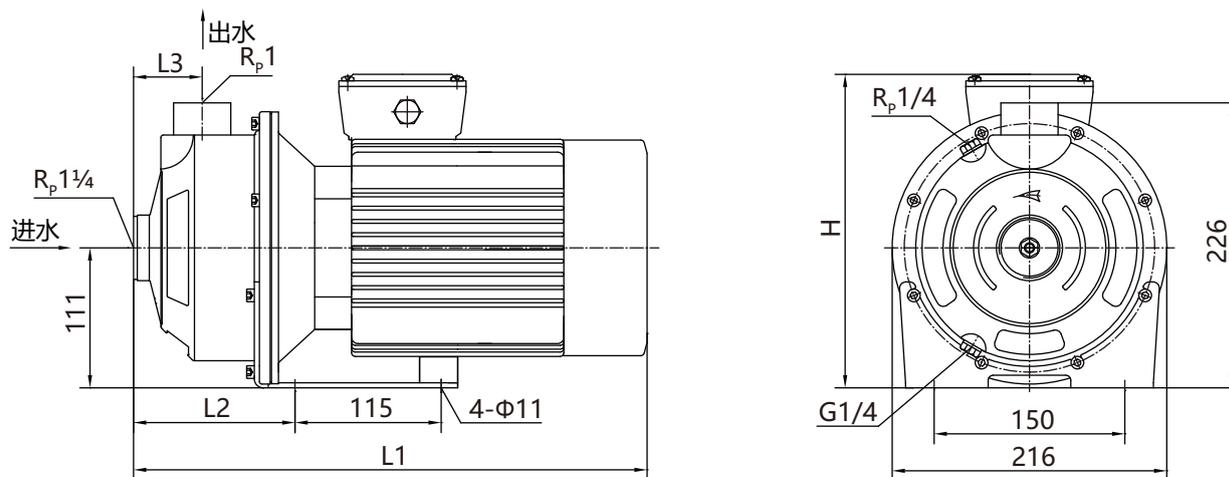
• 尺寸和重量

型号	尺寸[mm]				重量[kg]
	L1	L2	L3	H	
DHM4/0.37	323	112.5	51	227	10
DHM4/0.55	323	112.5	51	227	12
DHM4/0.75	350.5	112.5	51	227	14

● 性能曲线图



• 外形尺寸



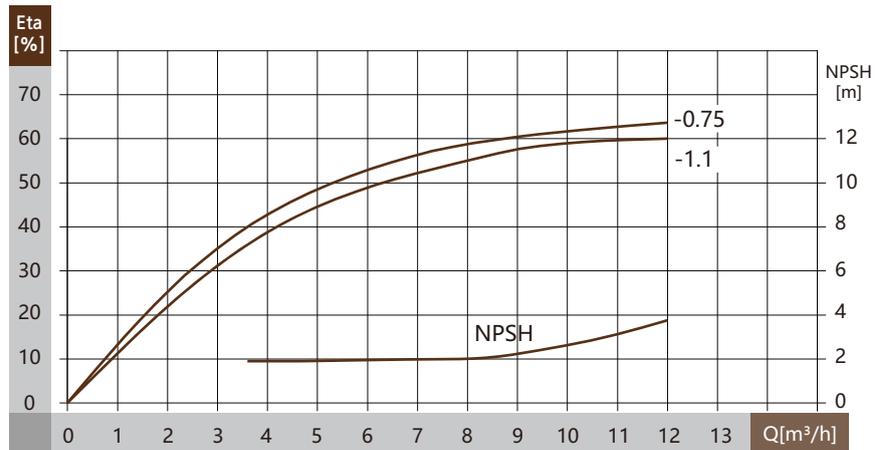
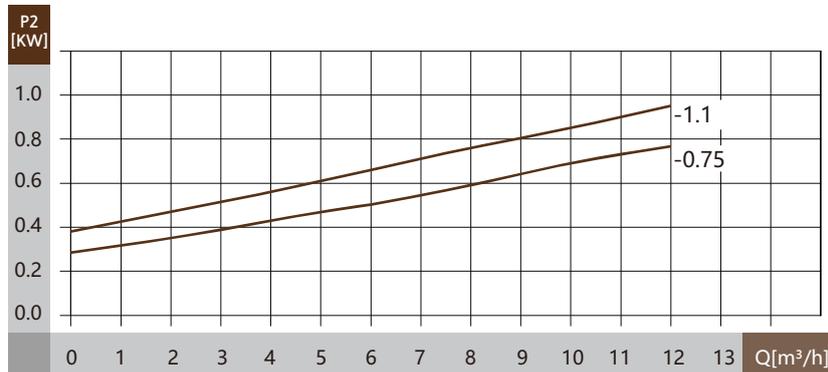
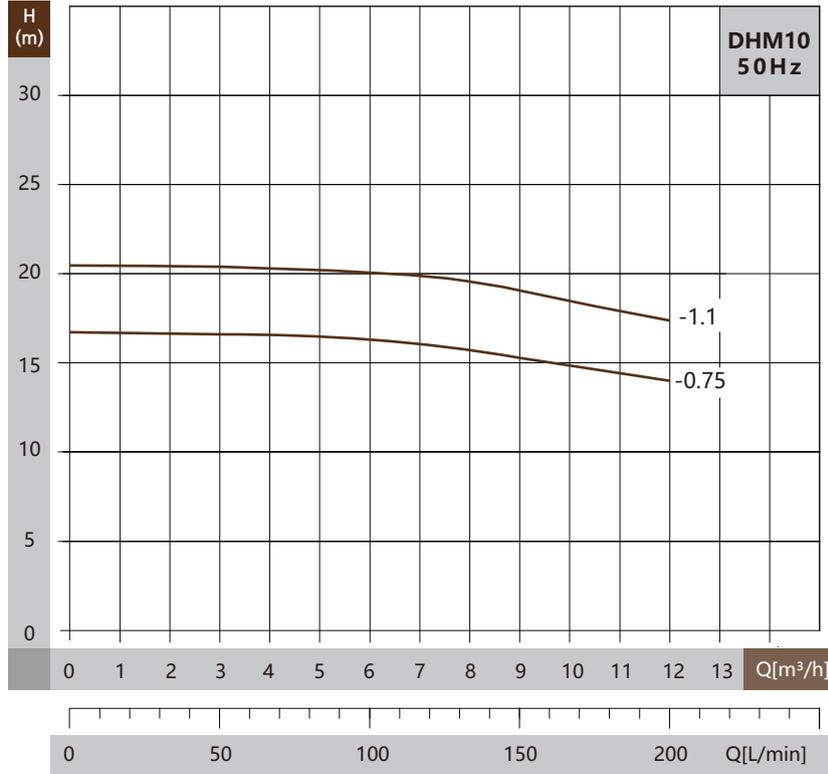
• 性能参数表

型号	功率 (kW)	进口口径	出口口径	Q (m ³ /h)	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6
					H(m)						
DHM6/0.55	0.55	Rp1 1/4	Rp1	H(m)	20	19	17	15	14	11	
DHM6/1.1	1.1				28	27	26	24	22	20	17

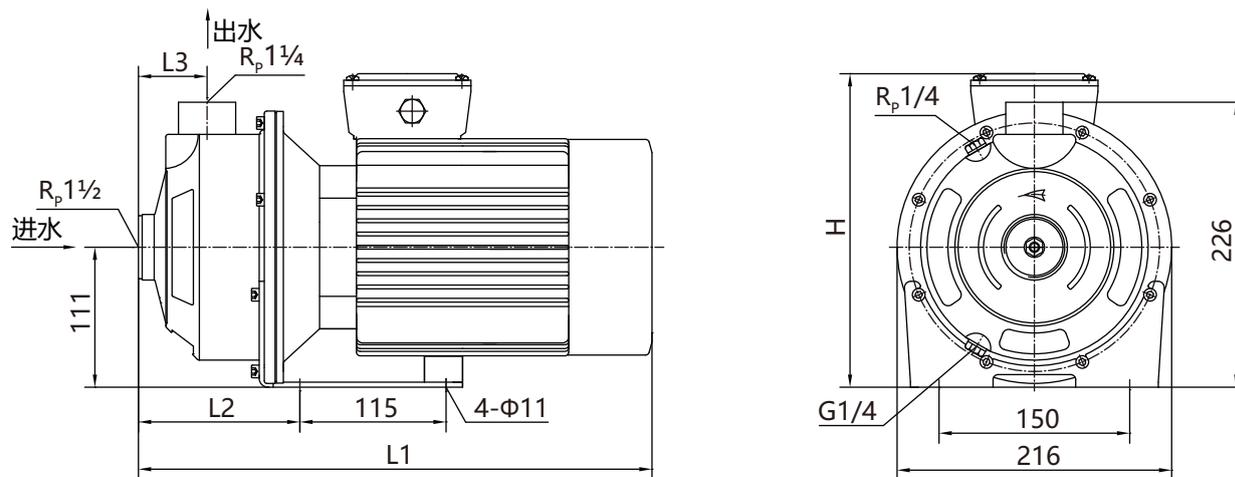
• 尺寸和重量

型号	尺寸[mm]				重量[kg]
	L1	L2	L3	H	
DHM6/0.55	323	112.5	51	227	12
DHM6/1.1	350.5	112.5	51	232	16

● 性能曲线图



• 外形尺寸



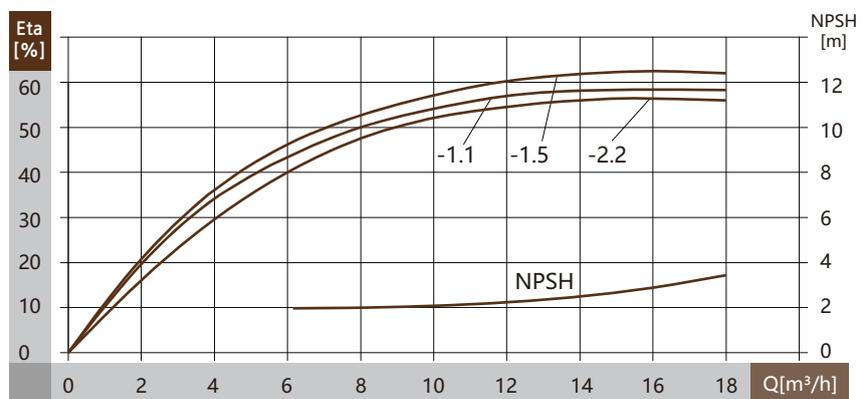
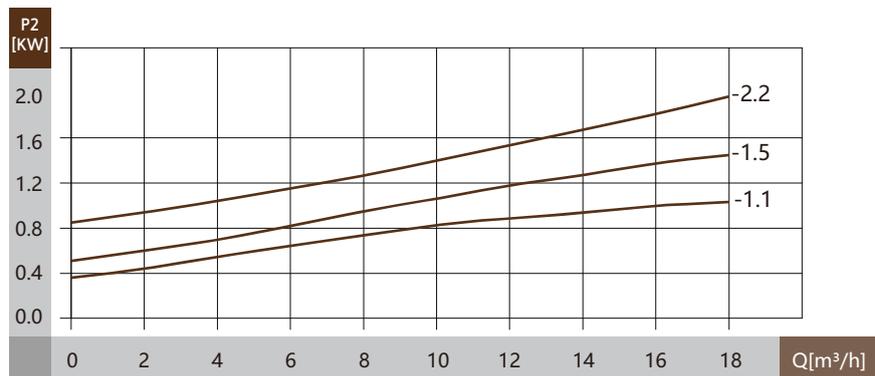
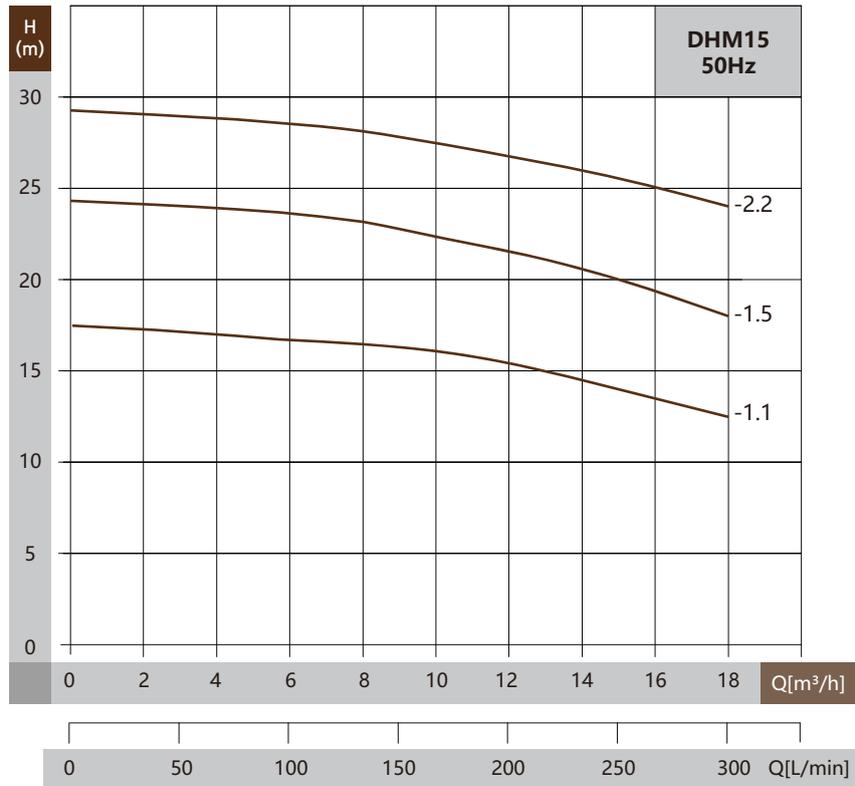
• 性能参数表

型号	功率 (kW)	进口口径	出口口径	Q (m³/h)	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	12
					H(m)						
DHM10/0.75	0.75	Rp1½	Rp1¼	H(m)	16.6	16.5	16.2	16	15.5	15	14
DHM10/1.1	1.1				20.3	20.2	20	19.8	19.4	18.5	17.5

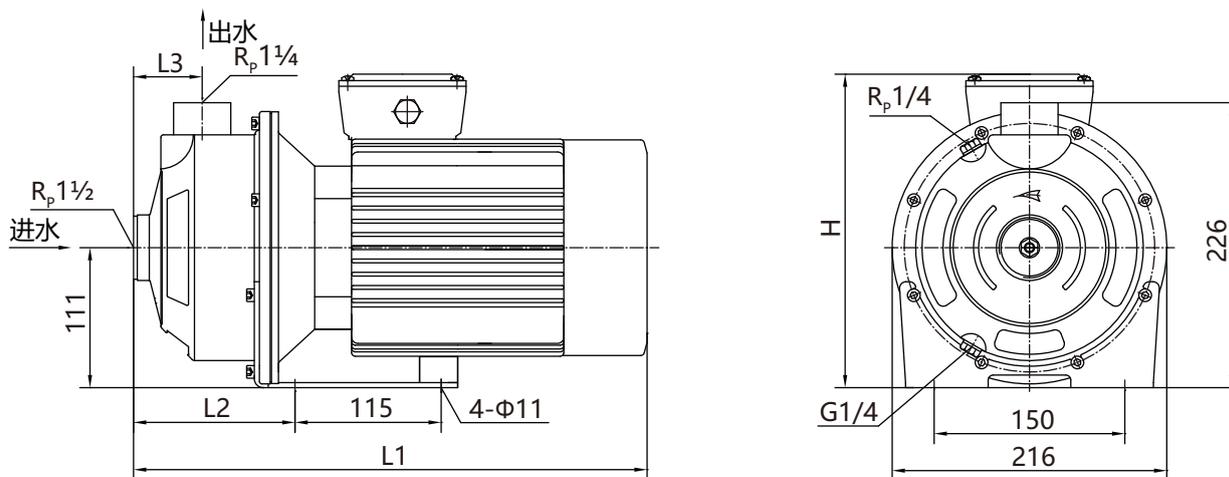
• 尺寸和重量

型号	尺寸[mm]				重量[kg]
	L1	L2	L3	H	
DHM10/0.75	365	127	54	232	14
DHM10/1.1	365	127	54	232	16

● 性能曲线图



• 外形尺寸



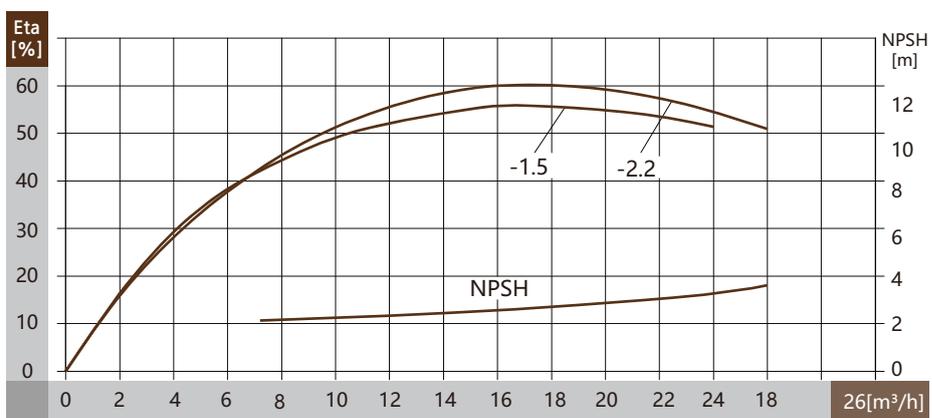
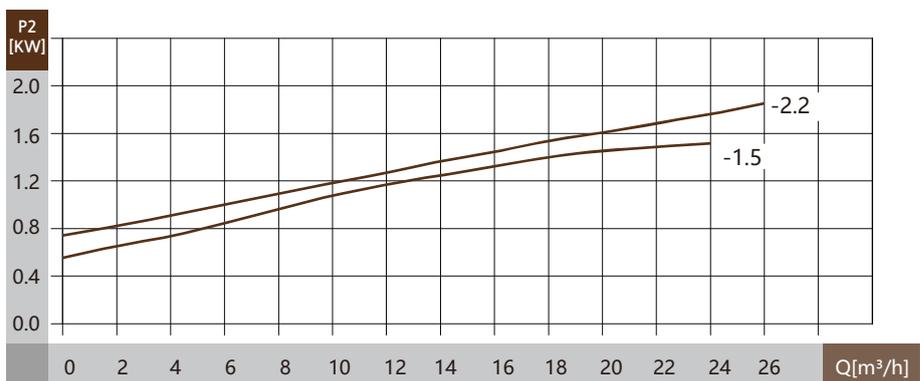
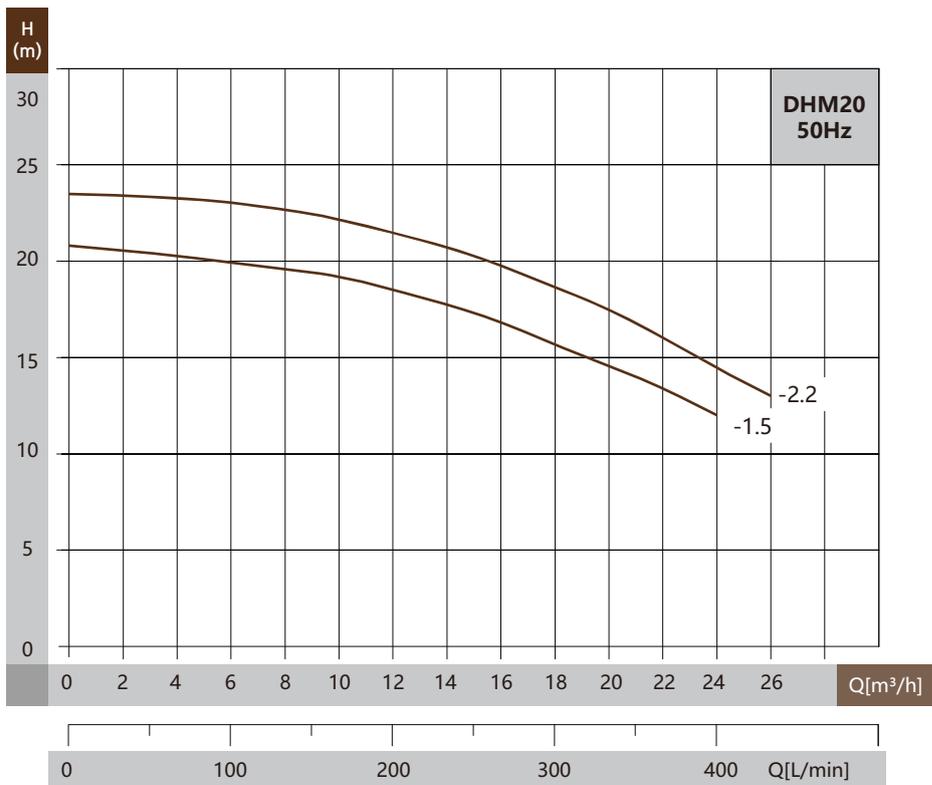
• 性能参数表

型号	功率 (kW)	进口口径	出口口径	Q (m ³ /h)	6	7.2	8.4	9.6	12	15	18
DHM15/1.1	1.1	Rp1½	Rp1¼	H(m)	16.7	16.5	16.4	16.3	15.5	14	12.5
DHM15/1.5	1.5				23.6	23.3	23	22.5	21.5	20	18
DHM15/2.2	2.2				28.6	28.4	28	27.6	26.8	25.5	24

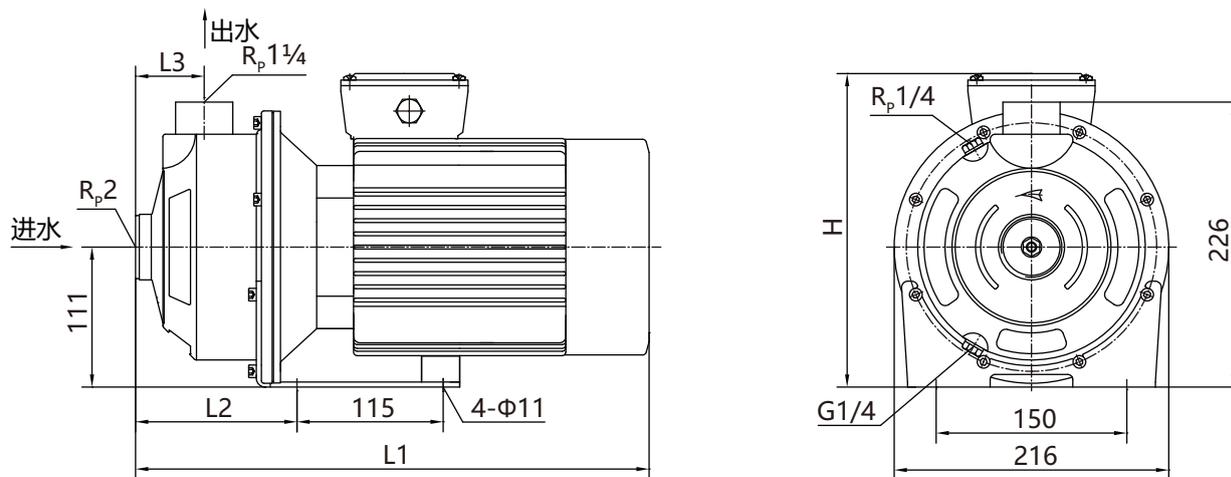
• 尺寸和重量

型号	尺寸[mm]				重量[kg]
	L1	L2	L3	H	
DHM15/1.1	365	127	54	232	16
DHM15/1.5	405.5	127	54	248.5	20
DHM15/2.2	405.5	127	54	248.5	23

● 性能曲线图



• 外形尺寸



• 性能参数表

型号	功率 (kW)	进口口径	出口口径	Q (m³/h)	7.2	8.4	9.6	12	15	18	20	21	24	27
					H(m)									
DHM20/1.5	1.5	Rp2	Rp1¼	H(m)	19.7	19.5	19.3	18.5	17.4	15.7	14.5	14	12	
DHM20/2.2	2.2				22.9	22.7	22	21.5	20.3	18.6	17.5	16.7	14.5	13

• 尺寸和重量

型号	尺寸[mm]				重量[kg]
	L1	L2	L3	H	
DHM20/1.5	405.5	127	54	248.5	20
DHM20/2.2	405.5	127	54	248.5	23



THE GREATEST KEY FOR WATER SUPPLY SYSTEM



DHM Series



DHF Series

50Hz

DHF Series
卧式多级离心泵

● 特点

- DHF(T)型泵用于供水系统、循环系统、工业系统流体加压。
- 卧式多级非自吸离心泵，配加长轴电机。
- DHF所有过流部件采用不锈钢材质。
- 噪音低、振动小得益于结构简单和转子部件的平衡精度高。
- 采用机械密封，确保无泄漏。
- 采用不锈钢材质能保证使用寿命长和外形美观。
- 采用标准化设计，通用性好。

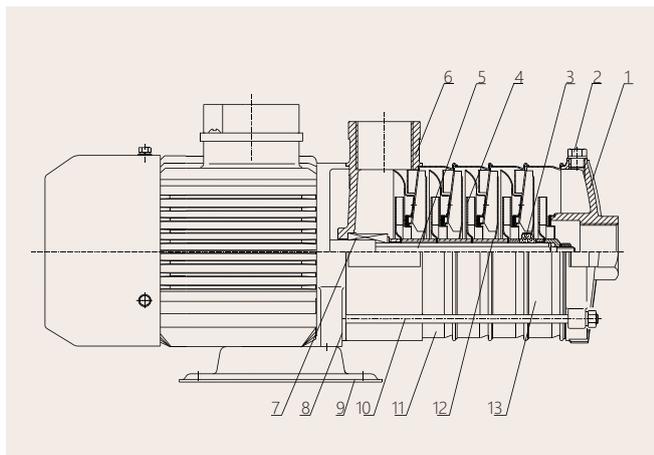
● 应用

- 民用、工业用、农业灌溉、水处理装置（小型增压泵）
- 输送冷水、热水和空调系统用

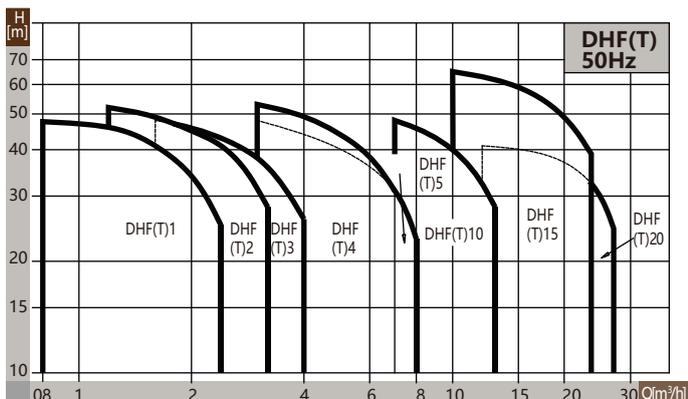
● 输送介质

- 输送稀薄、清洁、不含固体颗粒或纤维的液体，如：饮用水、冷却水、凝结水等。

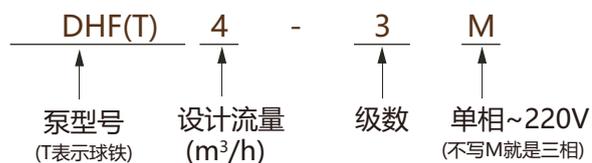
● 结构图



● 性能范围



● 型号含义



● 规格说明:

参数	DHF(T)1	DHF(T)2	DHF(T)3	DHF(T)4	DHF(T)5	DHF(T)10	DHF(T)15	DHF(T)20
最大流量(m³/h)	2.4	3.2	4.5	7	8.5	13	23.5	29
最高扬程(m)	48	52	48	53	48	48	65	41
使用温度(°C)	-15 ~ +110							
环境温度(°C)	最高40							
最大使用压力(bar)	10							

● 电机:

电机类型: TEFC
 防护等级: IP55
 绝缘等级: F
 标准电压: 三相 220V/380V 50Hz
 单相 220V 50Hz

● 主要零件:

序号	名称	材料
1	进水段	SUS304/QT450
2	螺堵	SUS304
3	轴承	硬质合金/PEEK
4	叶轮	SUS304
5	轴	SUS304
6	出水段	SUS304/QT450
7	机械密封	-
8	电机	-
9	底座	Q235
10	拉杆	45#
11	导叶	SUS304
12	隔套	SUS304
13	轴承导叶	SUS304

● SQ-DHF的概述:

- SQ-DHF卧式多级变频泵是由专用PID内置变频器加单台卧式多级离心泵组成，确保压力信号精确无误；由电脑程序控制，具有变频调整功能；在压力恒定的情况下，通过调节转速以达到调节流量，这种恒压变频给水特征符合各种产业所要求的高效，节能的宗旨，比普通恒压变频节能10%~12%，比工频给水系统节能30%左右，当流量减少50%时扬程减少75%，功率减少87.5%。
- 具备不用水停转，缺水失压保护，全自动变频调速恒压供水装置，辅泵长期运转确保管道长期恒压恒温（水循环流动）；保护功能：逆转、高底电压、缺相、漏电、过载过热、瞬间跳电保护、有故障原因及运转功能显示。



变频器内置型变频控制器 (PID控制功能)

● SQ-DHF的结构:

水泵 + 电机 + 变频器 + 数字集成控制器 = SQ-DHF



结构示意图

● 特点:

- 数字控制、变频驱动、恒压供水
- 采用直联加长轴电机
- 采用机械密封
- 过流部全部采用不锈钢材质
- 外观结构轻巧
- 噪音低
- 振动小

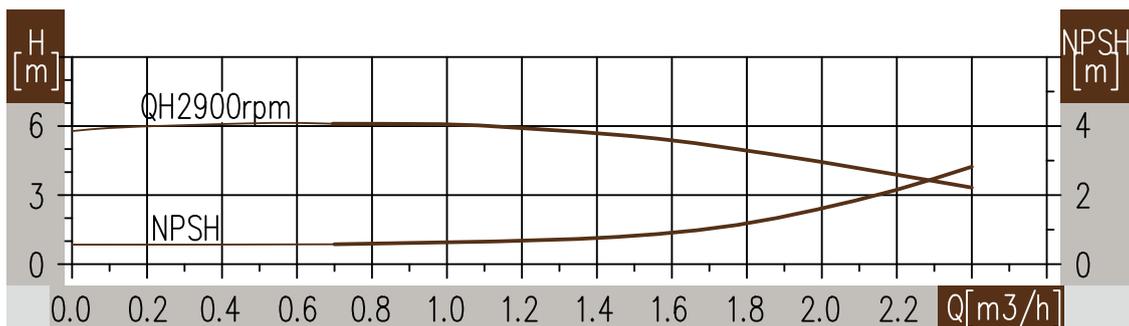
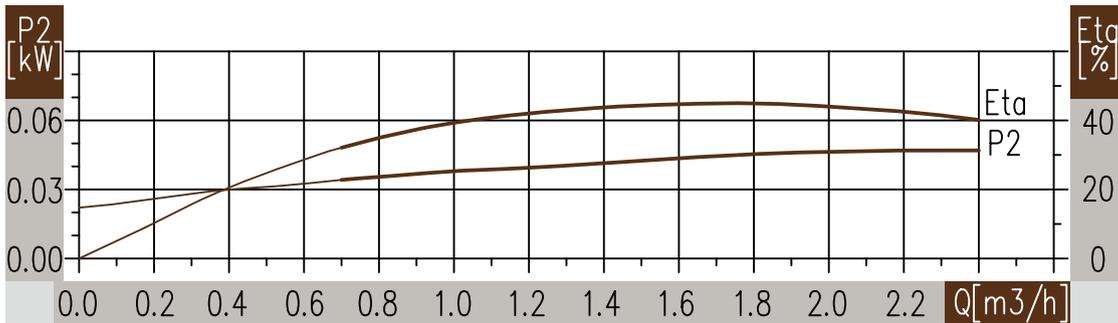
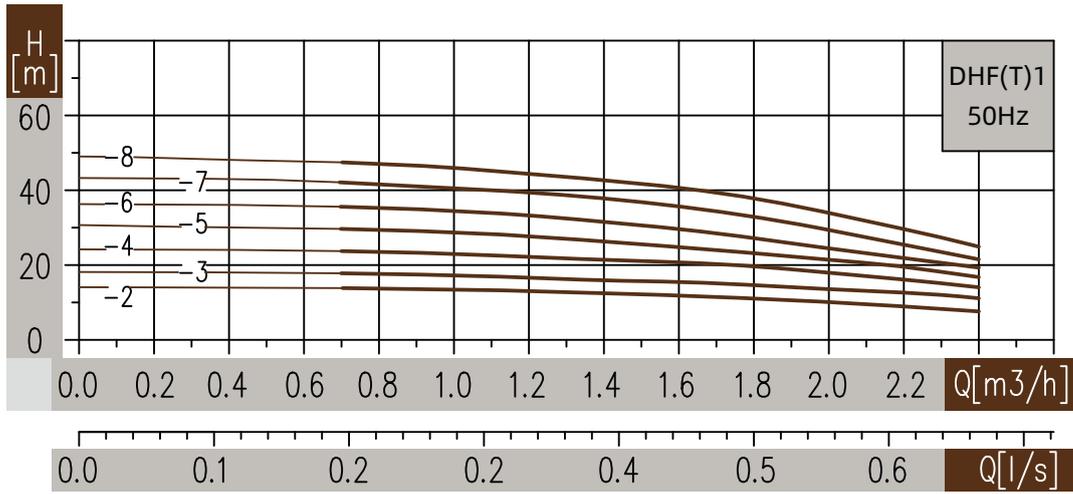
● SQ-DHF专用变频器简介:

- 用途：供水系统、暖通循环泵及需要增压供水的场合
- 通信方式：CAN通讯/RS-485
- 控制方式：压力控制、温度控制、流量控制
- 安装方式：悬挂式 / 根据泵的形式安装
- 功率：0.37KW ~ 1.1KW
- 电压：单相220V
- 特点：人性化的PID控制功能，节约能源，压力恒定、噪音低、振动小、无需PLC编程、使用便捷易维护。

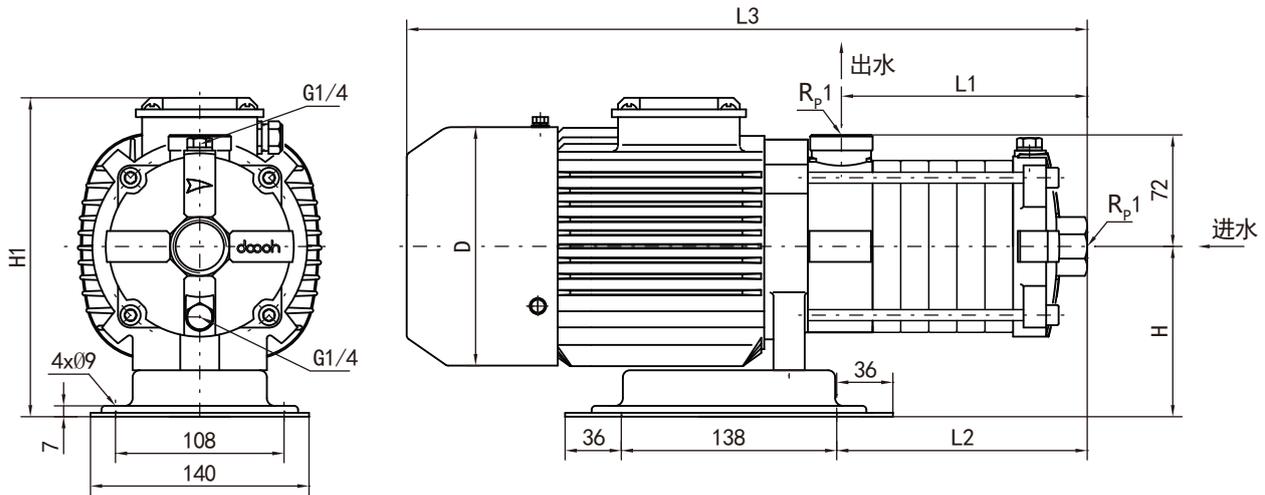
● SQ-DHF的适用范围:

- 建筑横向分区增压
- 小型单体建筑增压
- 家庭及别墅增压
- 增压供水改造工程
- 工业环保等领域

• 性能曲线



● 外形尺寸



● 性能参数表

(注：表中数据为2极电机实际转速)

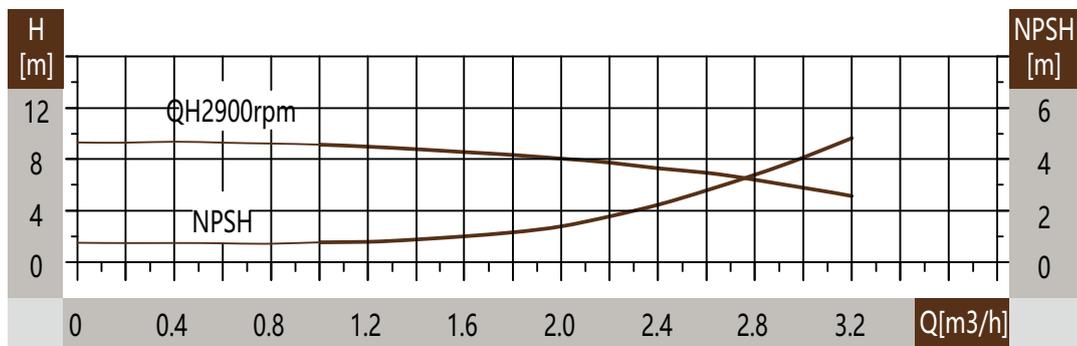
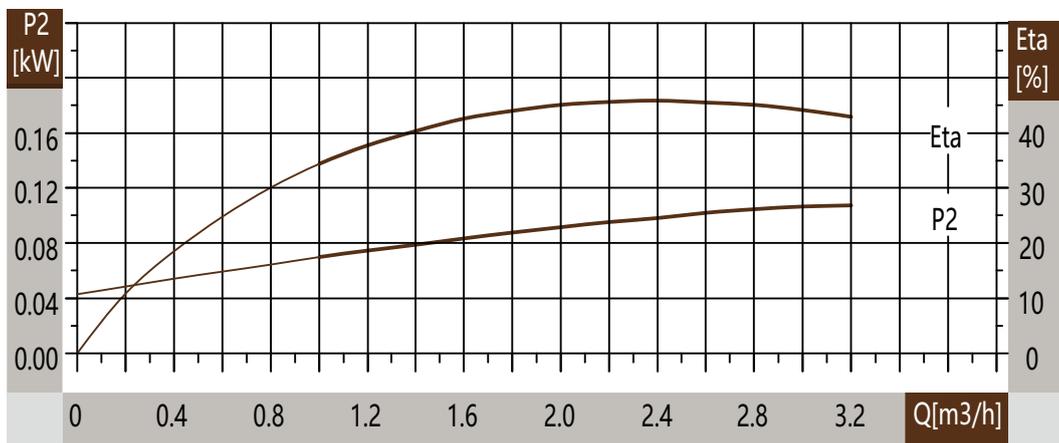
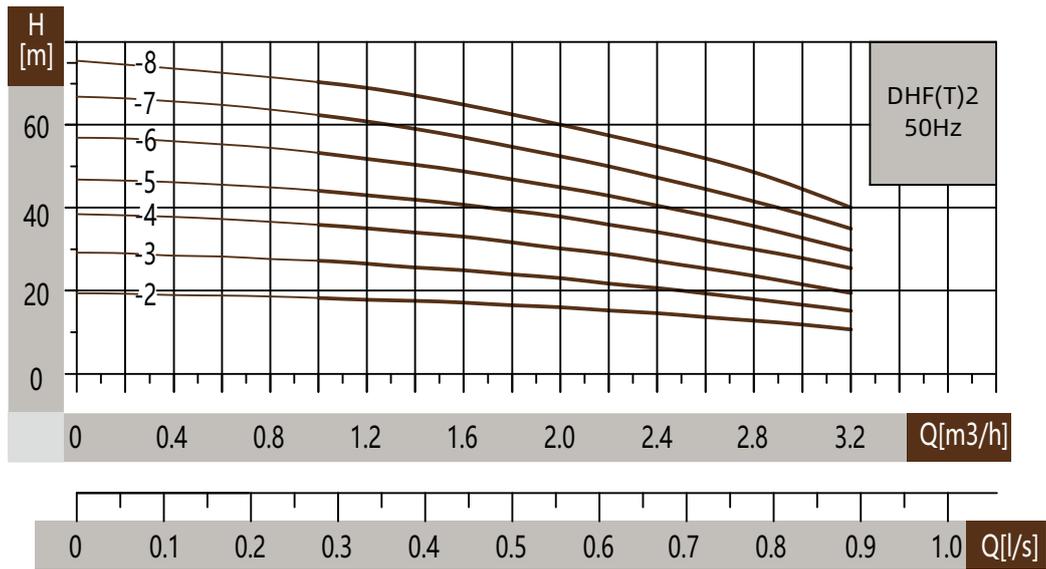
型号	配套功率 (kW)	进口 口径	出口 口径	η_{max} (%)	Q (m ³ /h)	0.7	0.8	1	1.2	1.4	1.6	1.8	2	2.2	2.4
DHF(T)1-2	0.37	Rp1	Rp1	45	H(m)	14	13.5	13	13	12.5	12.5	12	11.5	11	10
DHF(T)1-3	0.37					20	20	19	19	18	17.5	17	15	14.5	12
DHF(T)1-4	0.37					26	26	25	24	23	22.5	21	19	17.5	16
DHF(T)1-5	0.37					32	32	31	30	29	27.5	25	23	21.5	18
DHF(T)1-6	0.37					38	38	36	34	34	32.5	30	27	24.5	21
DHF(T)1-7	0.37					44	43	41	40	39	37.5	34	31	27.5	24
DHF(T)1-8	0.55					48	47	47	46	44	41	38	34	30	25

● 尺寸和重量

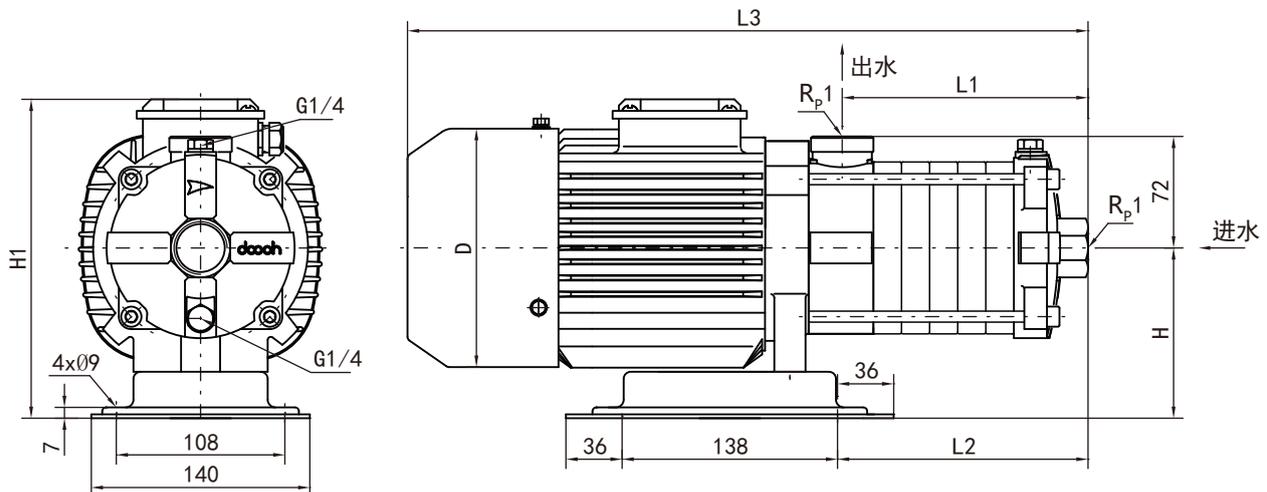
(注：表中重量数据为DHF泵三相电机数据)

泵型号	电机 [kW]	尺寸[mm]						重量[kg]
		L1	L2	L3	H	H1	D	
DHF(T) 1-2	0.37	85.5	88.5	313	110	229	140	9.5
DHF(T) 1-3	0.37	103.5	106.5	331	110	229	140	9.8
DHF(T) 1-4	0.37	121.5	124.5	349	110	229	140	10.0
DHF(T) 1-5	0.37	139.5	142.5	367	110	229	140	10.3
DHF(T) 1-6	0.37	157.5	160.5	385	110	229	140	10.5
DHF(T) 1-7	0.37	175.5	178.5	403	110	229	140	10.8
DHF(T) 1-8	0.55	193.5	196.5	421	110	229	140	12.0

• 性能曲线



● 外形尺寸



● 性能参数表

(注:表中数据为2极电机实际转速)

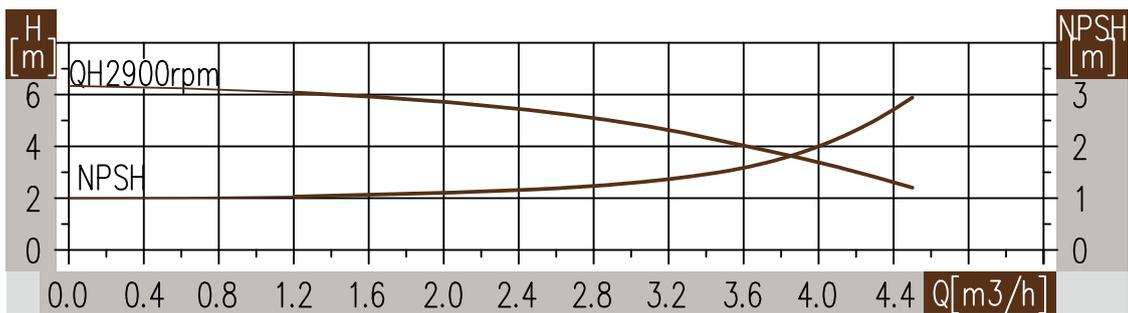
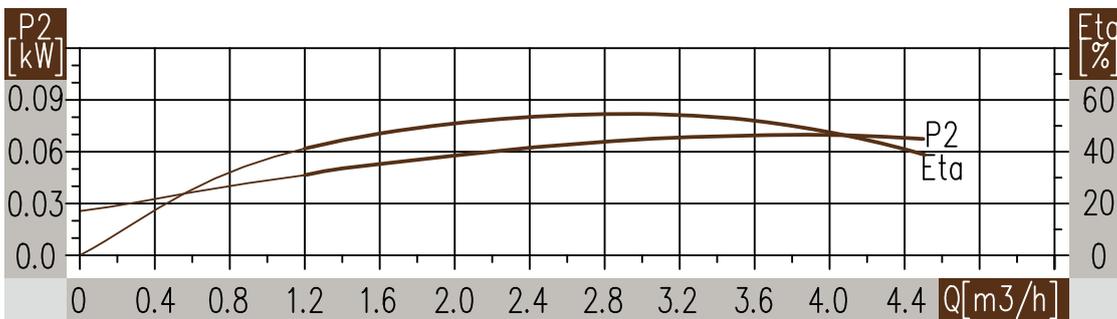
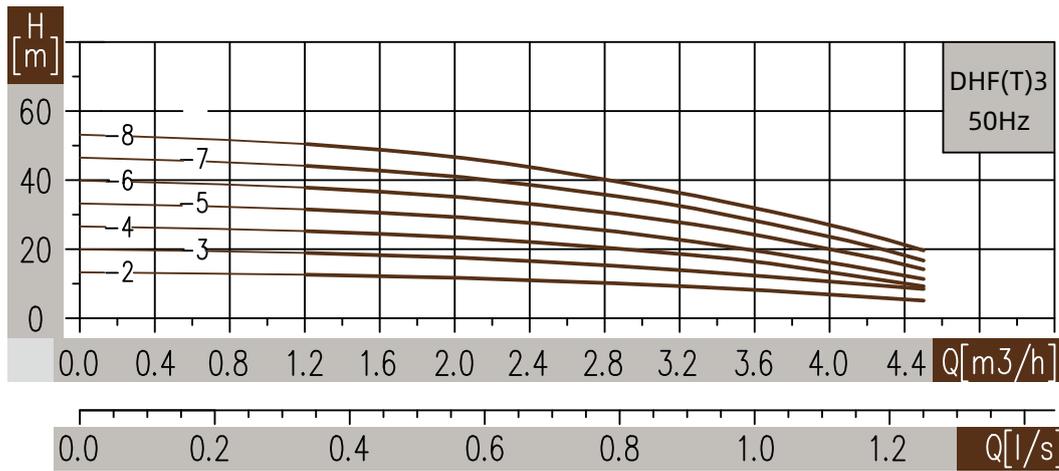
型号	配套功率 (kW)	进口口径	出口口径	η_{max} (%)	Q (m ³ /h)	1	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3.2
DHF(T)2-2	0.37	Rp1	Rp1	46	H(m)	17	17	16	15	14	12	10
DHF(T)2-3	0.37					25	25	24	22	20	18	15
DHF(T)2-4	0.55					36	35	33	30	27	23	18
DHF(T)2-5	0.55					44	43	40	37	33	28	22
DHF(T)2-6	0.75					53	52	49	45	41	35	28
DHF(T)2-7	0.75					62	60.5	57	52.5	48	42	35
DHF(T)2-8	1.1					70	69	65	60	54	48	40

● 尺寸和重量

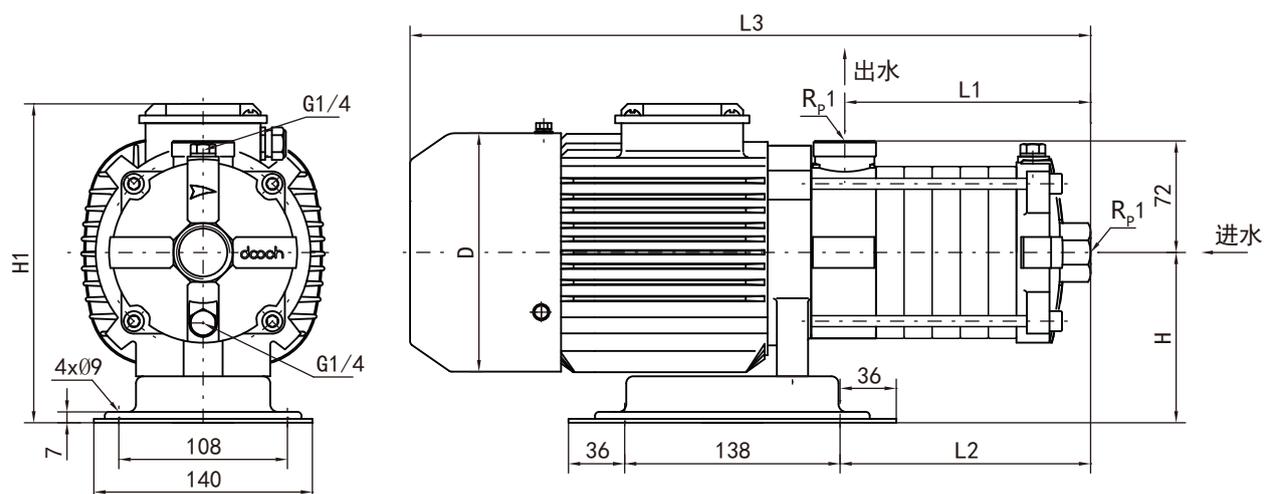
(注:表中重量数据为DHF泵三相电机数据)

泵型号	电机 [kW]	尺寸 [mm]						重量 [kg]
		L1	L2	L3	H	H1	D	
DHF(T) 2-2	0.37	85.5	88.5	313	110	229	140	9.5
DHF(T) 2-3	0.37	103.5	106.5	331	110	229	140	9.8
DHF(T) 2-4	0.55	121.5	124.5	349	110	229	140	11.1
DHF(T) 2-5	0.55	139.5	142.5	367	110	229	140	11.3
DHF(T) 2-6	0.75	157.5	160.5	409	110	236	150	14.1
DHF(T) 2-7	0.75	175.5	178.5	427	110	236	150	14.4
DHF(T) 2-8	1.1	193.5	196.5	445	110	236	150	16.2

• 性能曲线



● 外形尺寸



● 性能参数表

(注：表中数据为2极电机实际转速)

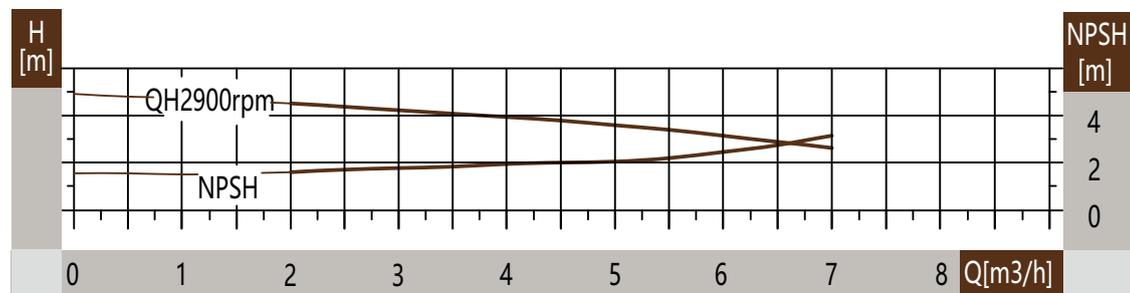
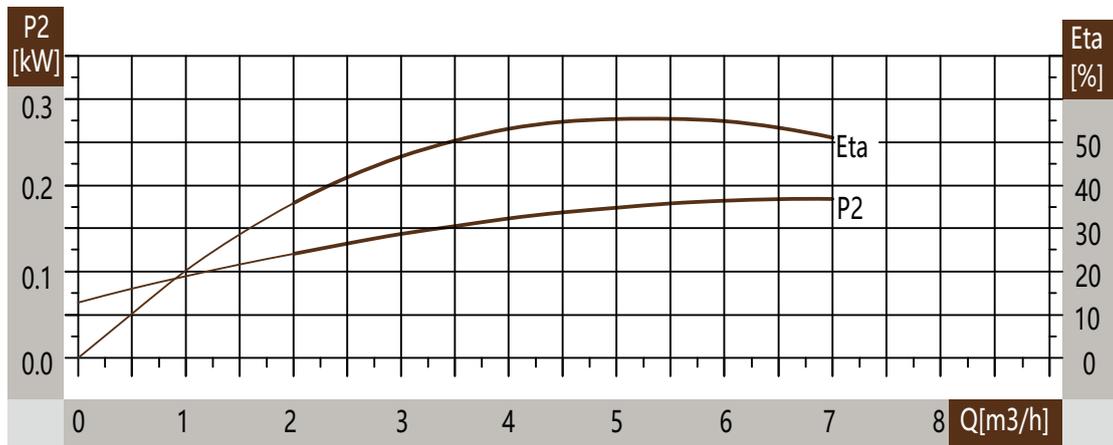
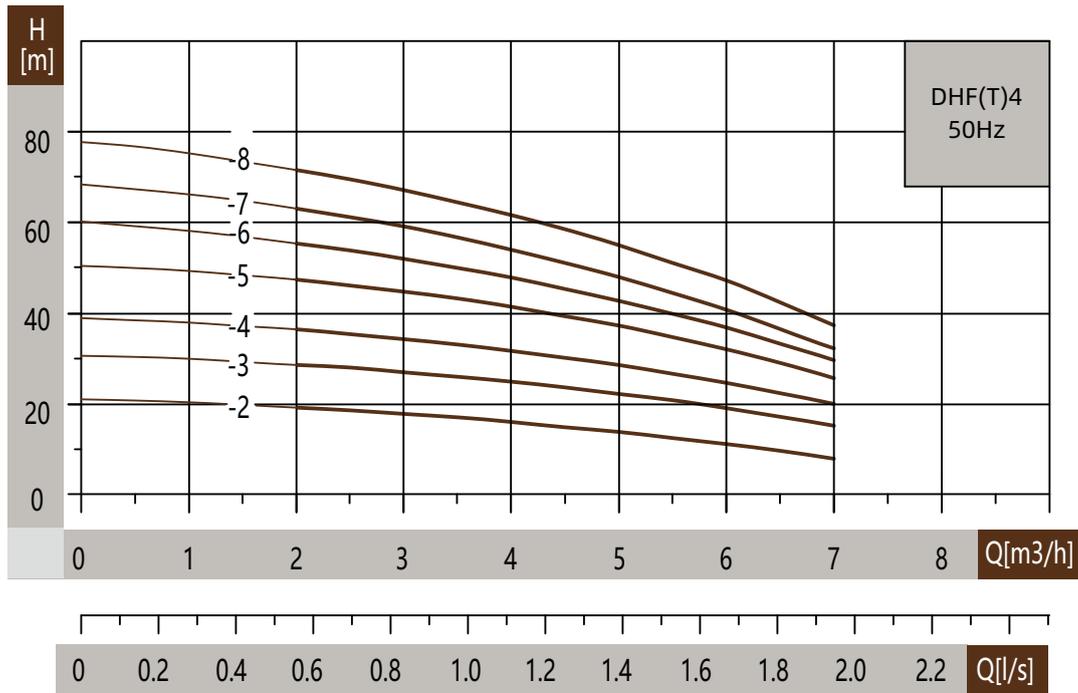
型号	配套功率 (kW)	进口 口径	出口 口径	η_{\max} (%)	Q (m^3/h)										
						1.2	1.6	2	2.4	2.8	3	3.2	3.6	4	4.5
DHF(T)3-2	0.37	Rp1	Rp1	54	H(m)	12.5	12	11.5	11	10	9.6	9	7.5	6	4
DHF(T)3-3	0.37					19	19	18	18	16	15	15	14	11	10
DHF(T)3-4	0.37					25	24	23	21	20	19	19	18	12	10
DHF(T)3-5	0.37					31	30	28	26	24	23	22	19	16	12
DHF(T)3-6	0.55					38	36	35	31	30	28	26	23	20	15
DHF(T)3-7	0.55					43	41	40	38	34	32	31	26	22	16
DHF(T)3-8	0.75					50	48	45	43	40	38	36	31	26	19

● 尺寸和重量

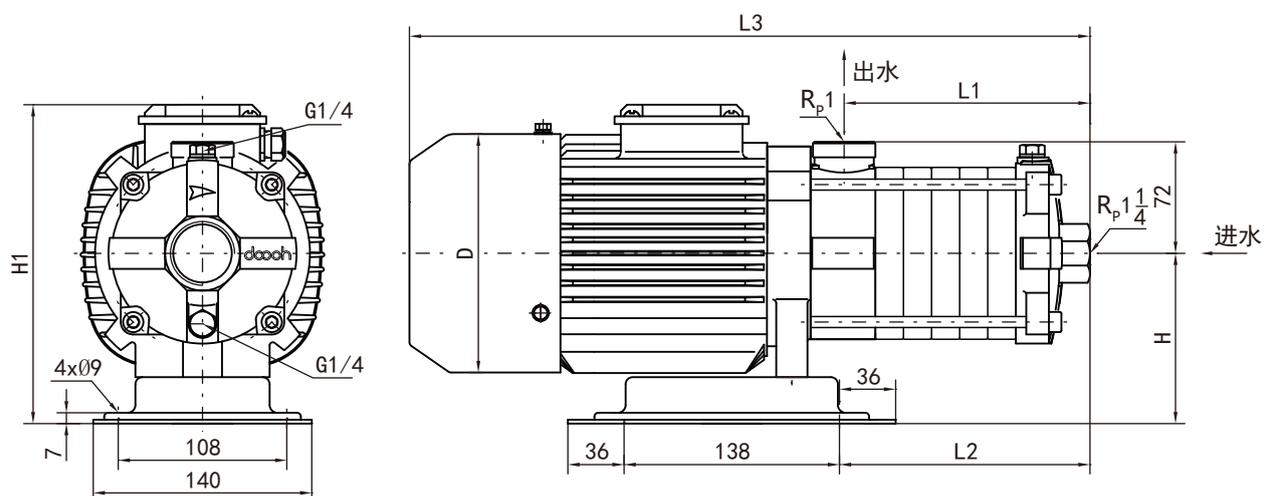
(注：表中重量数据为DHF泵三相电机数据)

泵型号	电机 [kW]	尺寸[mm]						重量[kg]
		L1	L2	L3	H	H1	D	
DHF(T) 3-2	0.37	85.5	88.5	313	110	229	140	9.5
DHF(T) 3-3	0.37	103.5	106.5	331	110	229	140	9.8
DHF(T) 3-4	0.37	121.5	124.5	349	110	229	140	10.0
DHF(T) 3-5	0.37	139.5	142.5	367	110	229	140	10.3
DHF(T) 3-6	0.55	157.5	160.5	385	110	229	140	11.5
DHF(T) 3-7	0.55	175.5	178.5	403	110	229	140	11.8
DHF(T) 3-8	0.75	193.5	196.5	445	110	236	150	14.5

• 性能曲线



● 外形尺寸



● 性能参数表

(注: 表中数据为2极电机实际转速)

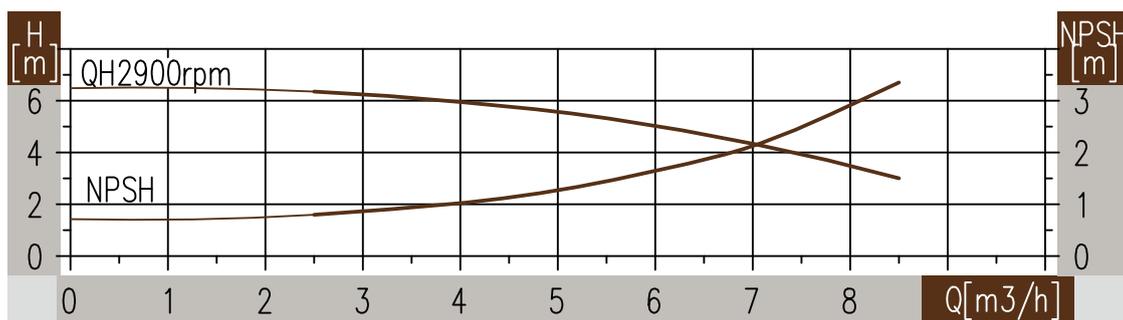
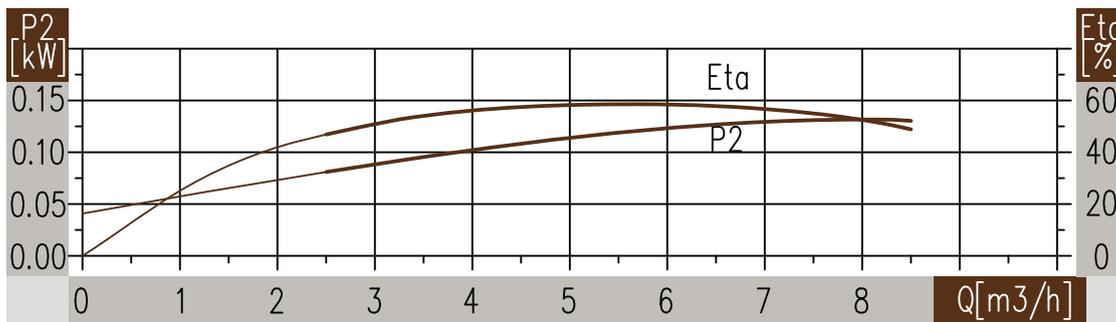
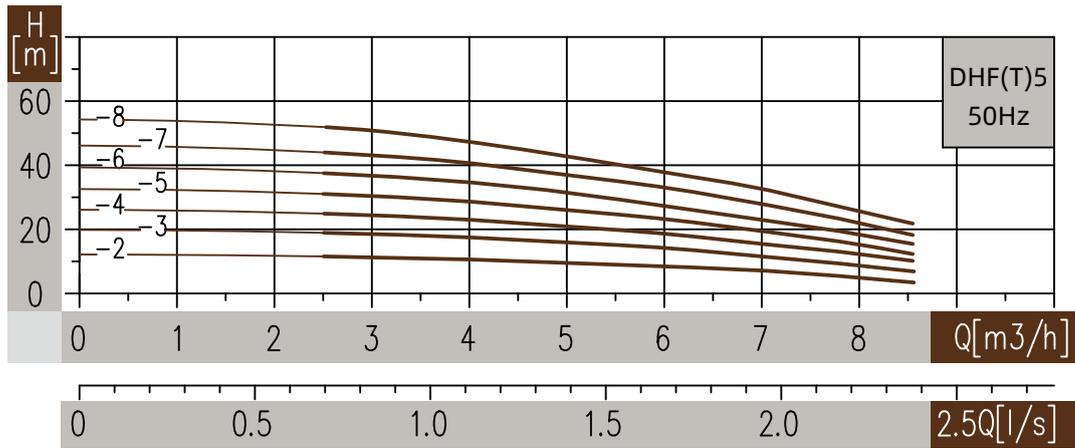
型号	配套功率 (kW)	进口 口径	出口 口径	η_{\max} (%)	Q (m ³ /h)	2	3	4	5	6	7
DHF(T) 4-2	0.37	Rp1 1/4	Rp1	56	H(m)	18	18	16	14	13	10
DHF(T) 4-3	0.55					27	26	24	21	20	15
DHF(T) 4-4	0.75					37	35	33	28	26	21
DHF(T) 4-5	1.1					46	44	41	35	33	26
DHF(T) 4-6	1.1					55	53	49	42	39	31
DHF(T) 4-7	1.5					63	62	55	49	41	34
DHF(T) 4-8	1.5					72	71	63	56	47	39

● 尺寸和重量

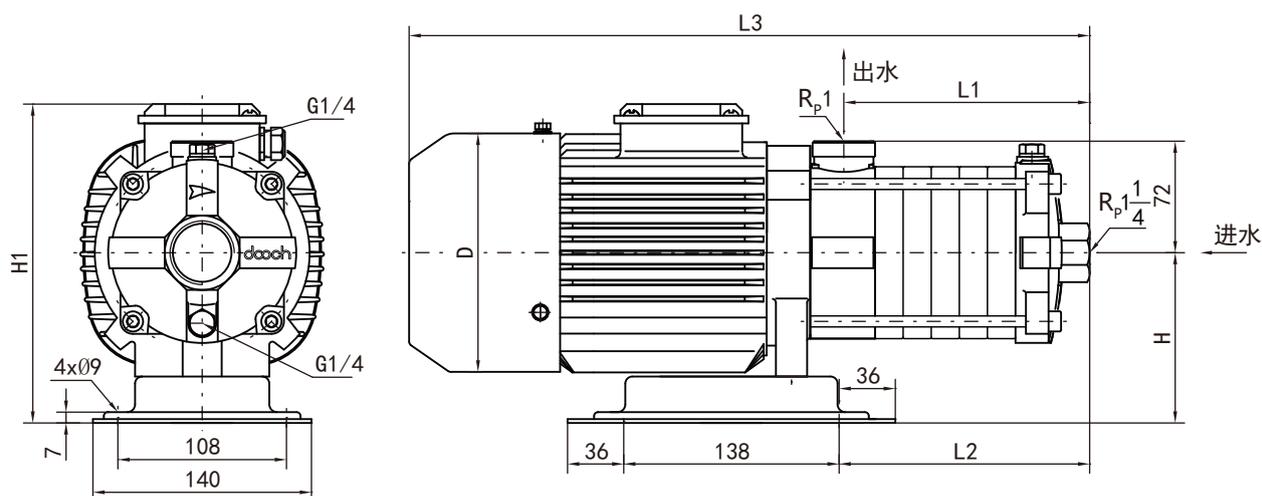
(注: 表中重量数据为DHF泵三相电机数据)

泵型号	电机 [kW]	尺寸[mm]						重量[kg]
		L1	L2	L3	H	H1	D	
DHF(T) 4-2	0.37	103	106	330	110	229	140	9.8
DHF(T) 4-3	0.55	130	133	357	110	229	140	11.1
DHF(T) 4-4	0.75	157	160	409	110	236	150	14.0
DHF(T) 4-5	1.1	184	187	436	110	236	150	15.8
DHF(T) 4-6	1.1	211	214	463	110	236	150	16.2
DHF(T) 4-7	1.5	238	241	526	118	254	171	21.7
DHF(T) 4-8	1.5	265	268	553	118	254	171	22.2

• 性能曲线



● 外形尺寸



● 性能参数表

(注: 表中数据为2极电机实际转速)

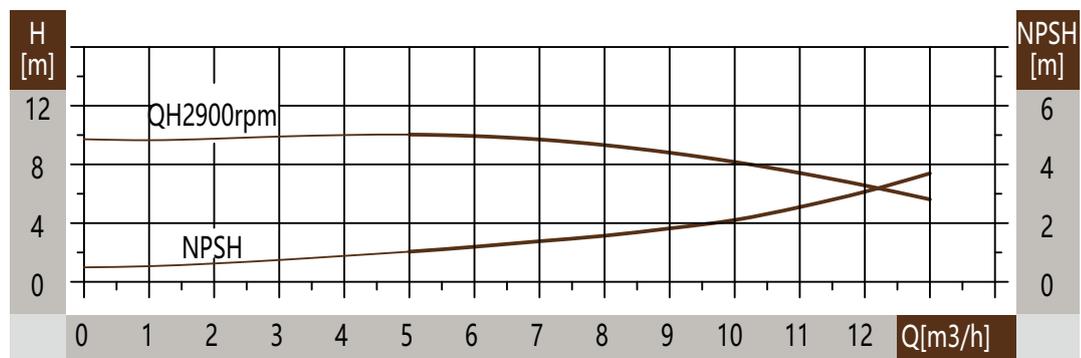
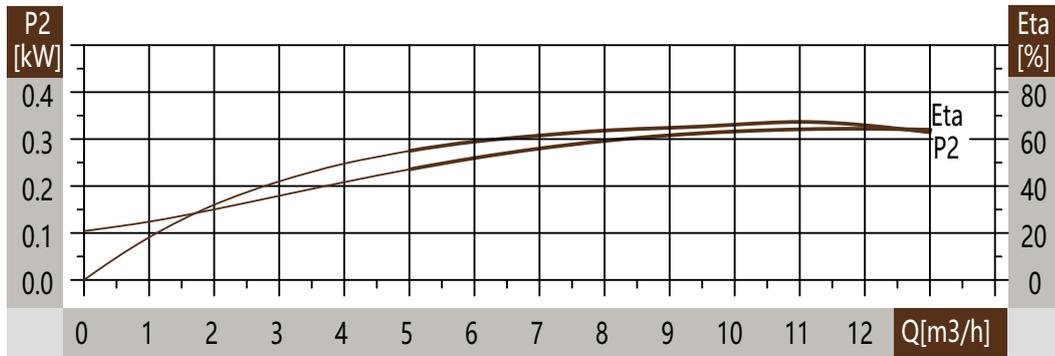
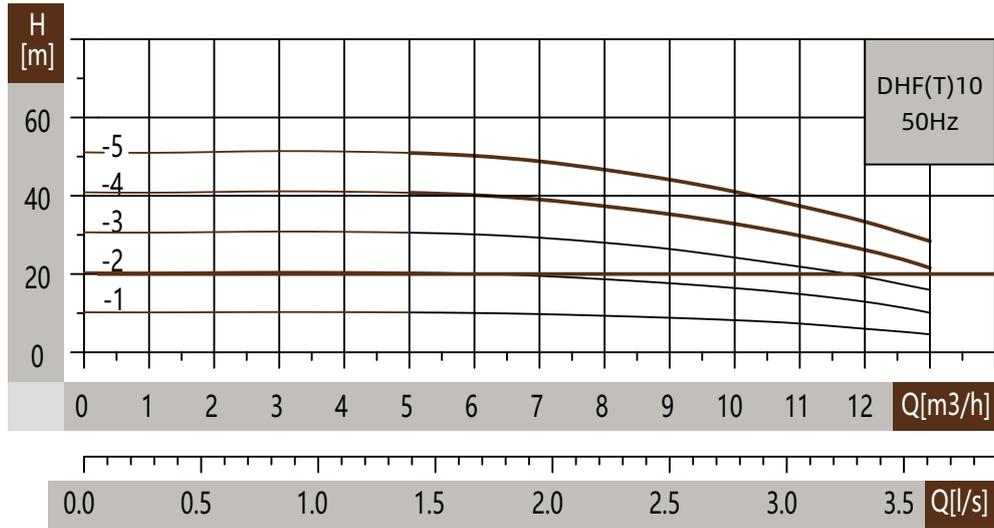
型号	配套功率 (kW)	进口 口径	出口 口径	η_{\max} (%)	Q (m^3/h)	2.5	3	4	5	6	7	8	8.5
DHF(T)5-2	0.37	Rp1 $\frac{1}{4}$	Rp1	59	H(m)	11.5	11	10	9	7	5.5	4	2.6
DHF(T)5-3	0.55					18	17	17	13	12	10	6	5
DHF(T)5-4	0.55					24	23	21	20	17	13	10	9
DHF(T)5-5	0.75					31	30	28	24	22	18	12	11
DHF(T)5-6	1.1					38	37	34	31	27	22	18	14
DHF(T)5-7	1.1					43	43	40	36	31	27	21	18
DHF(T)5-8	1.1					50	48	44	41	36	31	23	21

● 尺寸和重量

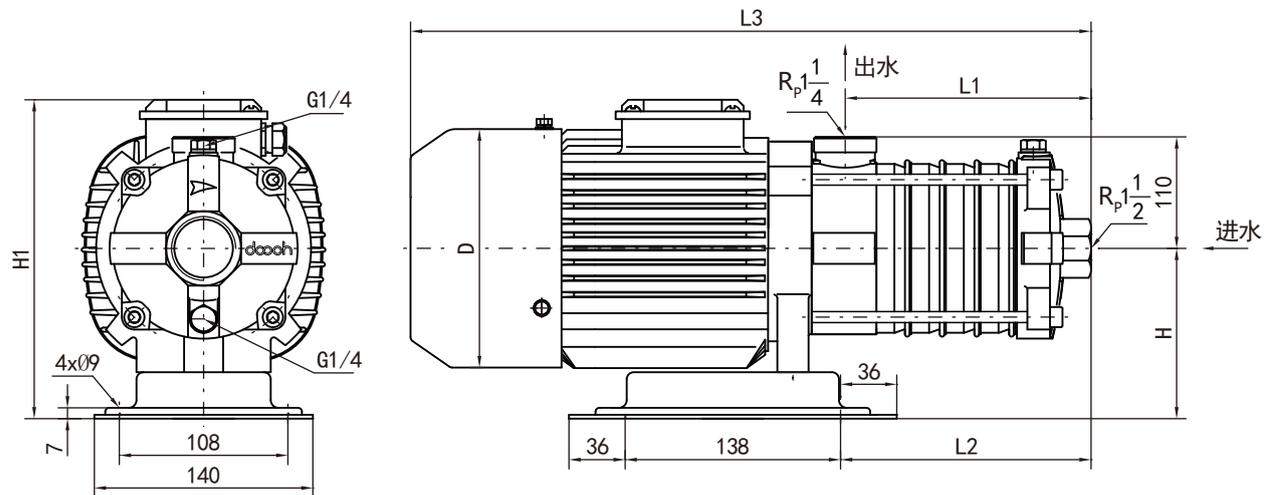
(注: 表中重量数据为DHF泵三相电机数据)

泵型号	电机 [kW]	尺寸[mm]						重量[kg]
		L1	L2	L3	H	H1	D	
DHF(T) 5-2	0.37	103	106	330	110	229	140	9.7
DHF(T) 5-3	0.55	130	133	357	110	229	140	11.1
DHF(T) 5-4	0.55	157	160	384	110	229	140	11.4
DHF(T) 5-5	0.75	184	187	436	110	236	150	14.3
DHF(T) 5-6	1.1	211	214	463	110	236	150	16.1
DHF(T) 5-7	1.1	238	241	490	110	236	150	16.4
DHF(T) 5-8	1.1	265	268	517	110	236	150	16.8

• 性能曲线



● 外形尺寸



● 性能参数表

(注：表中数据为2极电机实际转速)

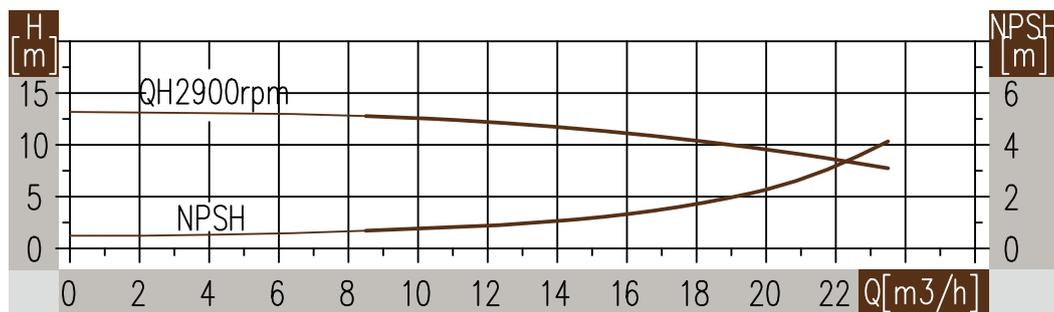
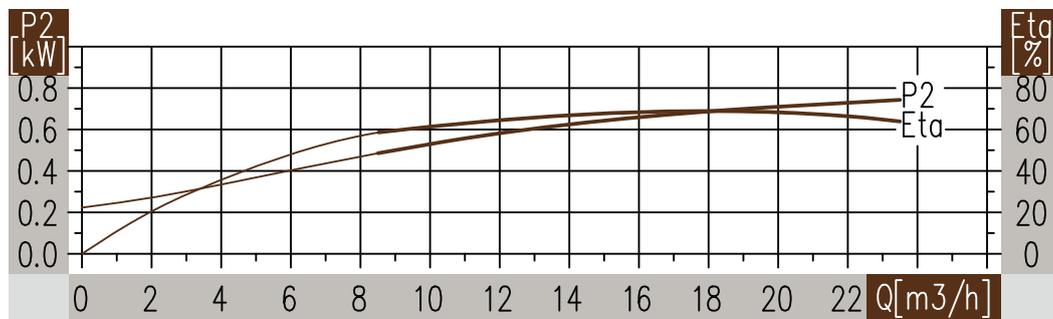
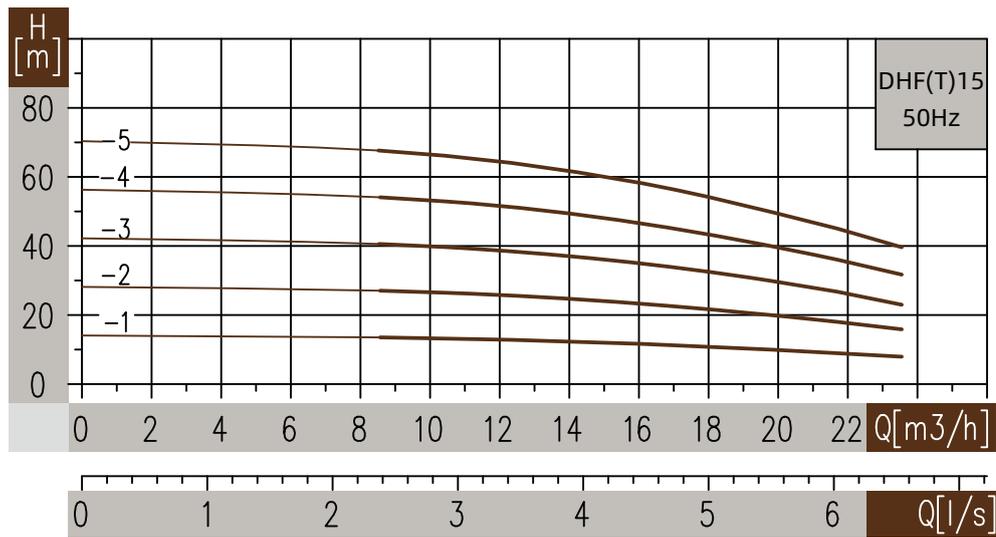
型号	配套功率 (kW)	进口 口径	出口 口径	η_{max} (%)	Q (m^3/h)	5	6	7	8	9	10	11	12	13
DHF(T)10-1	0.75	Rp1 1/2	Rp1 1/4	67	H(m)	8.5	8.2	7.8	7.5	7.1	6.5	5.9	5.3	4.7
DHF(T)10-2	0.75					20	19	18	17.5	16.5	15	13	11.5	10
DHF(T)10-3	1.1					30	30	29	28	25	22	21	18	16
DHF(T)10-4	1.5					39	38	37	36	34	32	29	25	22
DHF(T)10-5	2.2					51	50	48	47	43	40	37	33	28

● 尺寸和重量

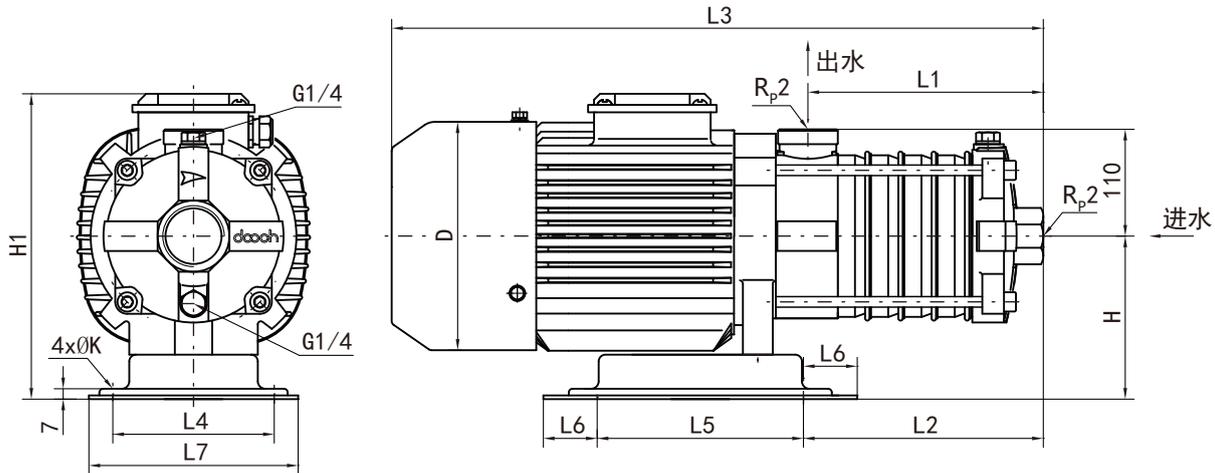
(注：表中重量数据为DHF泵三相电机数据)

泵型号	电机 [kW]	尺寸[mm]						重量[kg]
		L1	L2	L3	H	H1	D	
DHF(T) 10-1	0.75	76	94	344	117	242	151	15.1
DHF(T) 10-2	0.75	106	124	374	117	242	151	15.7
DHF(T) 10-3	1.1	136	154	404	117	242	151	17.8
DHF(T) 10-4	1.5	166	184	474	118	255	171	23.4
DHF(T) 10-5	2.2	196	214	504	118	255	171	27.2

• 性能曲线



● 外形尺寸



● 性能参数表

(注：表中数据为2极电机实际转速)

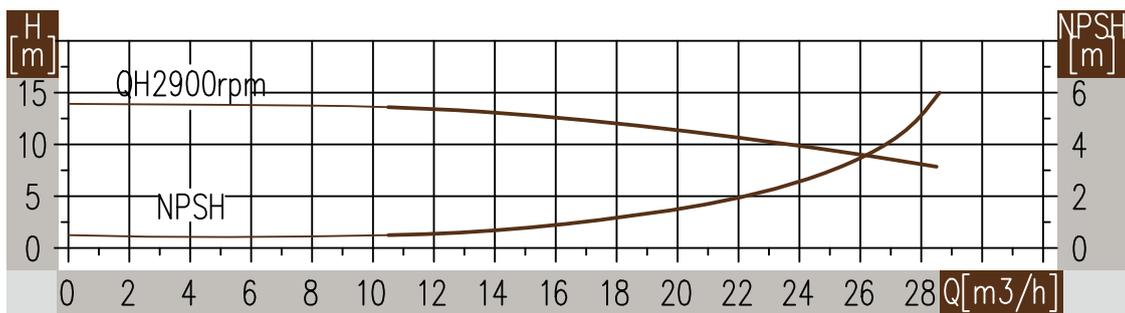
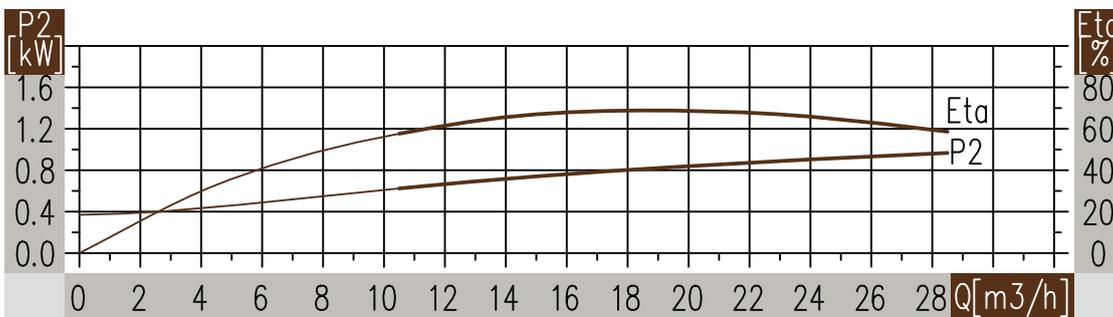
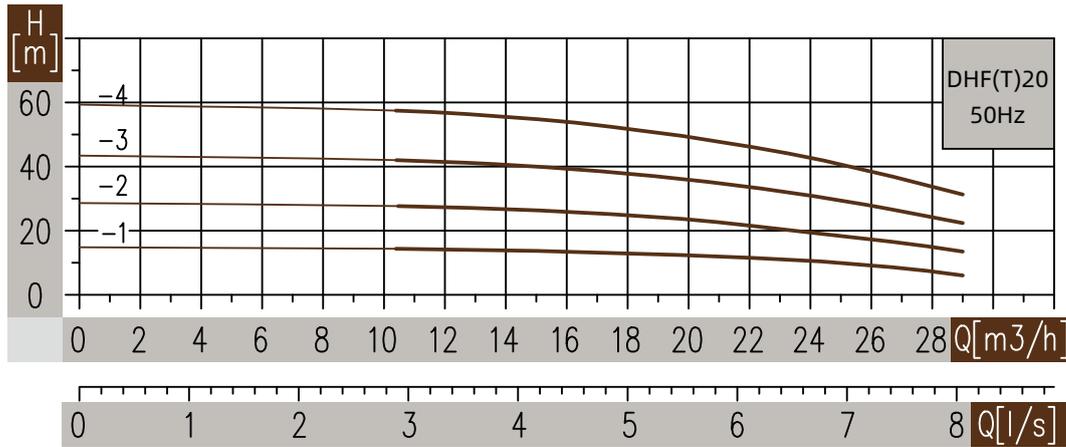
型号	配套功率 (kW)	进口口径	出口口径	η_{max} (%)	Q (m³/h)	8.5	10	12	14	15	16	18	20	22	23.5
DHF(T) 15-1	1.1	Rp2	Rp2	69	H(m)	11.4	10.9	10.5	10	9.8	9.5	9	8.4	7.8	7.3
DHF(T) 15-2	2.2					26.5	26	24	23	23	22	21	19	17	14
DHF(T) 15-3	3					40	39	38	37	35	35	31	29	24	22
DHF(T) 15-4	4					53	52	51	49	48	46	42	39	35	31
DHF(T) 15-5	4					66	65	63	61	59	57	53	49	42	39

● 尺寸和重量

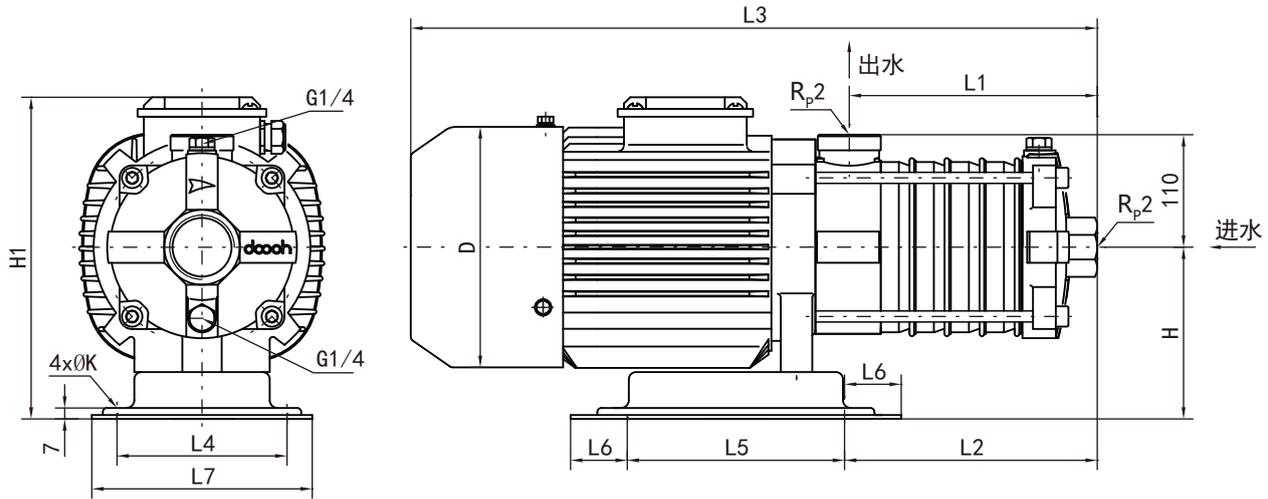
(注：表中重量数据为DHF泵三相电机数据)

泵型号	电机 [kW]	尺寸 [mm]											重量 [kg]
		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	H	H1	D	K	
DHF(T) 15-1	1.1	81	105	355	108	138	36	140	117	242	151	9	17.3
DHF(T) 15-2	2.2	126	150	440	108	138	36	140	118	255	171	9	26.2
DHF(T) 15-3	3	171	195	542	108	138	36	140	130	280	196	9	35.9
DHF(T) 15-4	4	216	336	593	190	140	15	222	120	288	214	12	42.5
DHF(T) 15-5	4	261	381	638	190	140	15	222	120	288	214	12	43.3

• 性能曲线



● 外形尺寸



● 性能参数表

(注：表中数据为2极电机实际转速)

型号	配套功率 (kW)	进口口径	出口口径	η_{max} (%)	Q (m ³ /h)	10.5	12	14	16	18	20	22	24	26	28	29
DHF(T)20-1	1.1	Rp2	Rp2	69	H(m)	11.3	11	10.6	10.3	10	9.5	9.1	8.5	7.7	7	6.3
DHF(T)20-2	2.2					26	25	25	24	23	22	21	19	18	15	13
DHF(T)20-3	4					42	41	40	39	38	37	32	30	26	23	21
DHF(T)20-4	5.5					57	57	55	53	50	49	44	41	37	32	30

● 尺寸和重量

(注：表中重量数据为DHF泵三相电机数据)

泵型号	电机[kW]	尺寸[mm]											重量 [kg]
		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	H	H1	D	K	
DHF(T) 20-1	1.1	81	105	355	108	138	36	140	117	242	151	9	17.3
DHF(T) 20-2	2.2	126	150	440	108	138	36	140	118	255	171	9	26.2
DHF(T) 20-3	4	171	291	547	190	140	15	222	120	288	214	12	41.6
DHF(T) 20-4	5.5	216	349	643	216	140	22	250	132	322	257	12	58.0

● 主要产品简介

XQ 恒压变频立式多级泵

技术参数：

最大流量：150m³/h
 最大扬程：200m
 介质温度：0°C ~ 120°C
 最大使用压力：2.5MPa

范围：

供水系统；
 洗涤系统；
 空调、循环系统；
 水处理系统；
 消防系统；
 锅炉供水；
 各种产业场所等场合

特点：

内置专用变频器；
 保持压力恒定；
 低水位保护；
 防止空转；
 防冻功能；
 泵故障报警；节能



XQ-XRL Series

XRL 立式多级泵

技术参数：

最大流量：180m³/h
 最大扬程：200m
 介质温度：0°C ~ 120°C
 最大使用压力：2.5MPa

范围：

供水系统；
 洗涤系统；
 空调、循环系统；
 水处理系统；
 消防系统；
 锅炉供水；
 各种产业场所等场合

特点：

电机采用高效电机；
 过流部全部采用不锈钢材质；
 噪音低、振动小；
 采用机械密封、拆卸更方便，
 密封更可靠；



XRL Series

XQ 恒压变频立式单级管道泵

技术参数：

最大流量：600m³/h
 最大扬程：90m
 介质温度：0°C ~ 110°C
 最大使用压力：1.6MPa

范围：

中央空调；工业设备用
 供冷水用；恒压系统用
 循环系统用；系统增压用
 等场合

特点：

内置专用变频器；
 保持压力恒定；
 低水位保护；
 防止空转；
 防冻功能；
 泵故障报警；
 节能



XQ-DP Series

DSV系列卧式单级单吸离心泵

技术参数：

最大流量：750m³/h
 最大扬程：150m
 介质温度：0°C ~ 110°C
 最大使用压力：2.5MPa

范围：

一般工业用；家庭用水
 供水设施及大楼的水处理
 冷暖循环设施
 灌溉及船舶农林业用

特点：

标准化设计；
 采用高效能的蜗壳形式；
 适用范围广、效率高



DSV Series

NSQ 恒压变频卧式多级泵

技术参数：

最大流量：20m³/h
 最大扬程：50m
 介质温度：0°C ~ 110°C
 最大使用压力：1.0MPa

范围：

冷却系统用
 工业清洗用
 别墅区供水
 小型住宅供水用
 高层住宅加压用

特点：

内置专用变频器；保持压力恒定；低水位保护；
 噪音低、振动小；防水锤；防止空转；防冻功能
 泵故障报警；节能



NSQ-DHF Series

● 主要产品简介

NSQ 管网叠压（无负压）变频给水设备**技术参数：**

最大流量：900m³/h
最大扬程：200m
介质温度：0℃~70℃
最大使用压力：2.5MPa

范围：

工业给水
医院、商务楼、
高层住宅、酒店等
建筑增压给水

特点：

管网叠压(无负压)给水;保持压力恒定;实现效率平均分摊运行;
具有传感器保护功能;智能操作、安全可靠、高效节能



DNP-NSQ-XRL

NSQ 恒压变频给水设备**技术参数：**

最大流量：900m³/h
最大扬程：200m
介质温度：0℃~70℃
最大使用压力：2.5MPa

范围：

工业给水
医院、商务楼、
高层住宅、酒店等
建筑增压给水

特点：

保持压力恒定；智能操作、安全可靠、高效节能；
实现效率平均分摊运行；具有传感器保护功能



NSQ-XRL

N747D 管网叠压（无负压）变频给水设备**技术参数：**

最大流量：900m³/h
最大扬程：200m
介质温度：0℃~70℃
最大使用压力：2.5MPa

范围：

工业给水
建筑增压给水
医院、商务楼、
高层住宅、酒店

特点：

管网叠压(无负压)给水;保持压力恒定;
具有传感器保护功能;智能操作、安全可靠、高效节能



DNP-N747D-DRL

XQ 管网叠压（无负压）变频给水设备**技术参数：**

最大流量：900m³/h
最大扬程：200m
介质温度：0℃~70℃
最大使用压力：2.5MPa

范围：

工业给水
医院、商务楼、
高层住宅、酒店等
建筑增压给水

特点：

管网叠压(无负压)给水;保持压力恒定;实现效率平均分摊运行;
具有传感器保护功能;智能操作、安全可靠、高效节能;
全彩显示、图形化操作、超高精度



DNP-XQ-XRL

N747D 箱式管网叠压(无负压) 变频给水设备**技术参数：**

最大流量：900m³/h
最大扬程：200m
介质温度：0℃~70℃
最大使用压力：2.5MPa

范围：

工业给水
医院、商务楼、
高层住宅、酒店等
建筑增压给水

特点：

管网叠压(无负压)给水;保持压力恒定;
智能操作、安全可靠、高效节能;
蓄水能力强、无需建水池和屋顶水箱;
具有传感器保护功能;



DXP-N747D-DRL

● 主要产品简介

NSQ 箱式管网叠压（无负压）变频给水设备

技术参数：

最大流量：900m³/h
 最大扬程：200m
 介质温度：0℃~70℃
 最大使用压力：2.5MPa

范围：

工业给水
 医院、商务楼、
 高层住宅、酒店等
 建筑增压给水

特点：

管网叠压(无负压)给水;保持压力恒定;智能操作、安全可靠、
 高效节能;实现效率平均分摊运行;具有传感器保护功能;
 蓄水能力强、无需建水池和屋顶水箱



DXP-NSQ

XQ 恒压变频给水设备

技术参数：

最大流量：900m³/h
 最大扬程：200m
 介质温度：0℃~70℃
 最大使用压力：2.5MPa

范围：

工业给水
 医院、商务楼、
 高层住宅、酒店等
 建筑增压给水

特点：

保持压力恒定；
 实现效率平均分摊运行；
 具有传感器保护功能；
 智能操作、安全可靠、高效节能；
 全彩显示、图形化操作、超高精度



XQ-XRL

N747D 恒压变频给水设备

技术参数：

最大流量：900m³/h
 最大扬程：200m
 介质温度：0℃~70℃
 最大使用压力：2.5MPa

范围：

工业给水
 医院、商务楼、
 高层住宅、酒店等
 建筑增压给水

特点：

保持压力恒定；智能操作、安全可靠、
 高效节能；具有传感器保护功能



N747D-DRL

消防稳压设备

技术参数：

电源三相220/380V
 输送液体：清水
 最高使用压力：2.0MPa
 最小吸入压力：0.02MPa

特点：

人机触摸控制，
 故障自动切换，
 故障信息记录，
 状态显示齐全，外形美观，安装操作方便等特点，
 专为消防稳压补水定制的控制系統



W-Series