

50Hz
DP Series

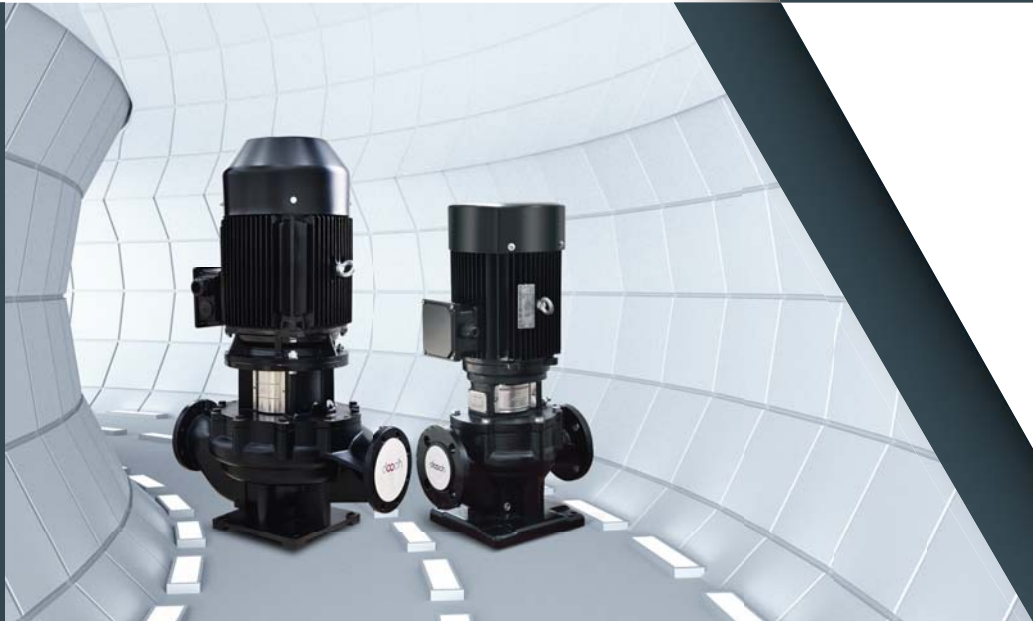
循环管道泵
Pipeline Pump

SAVING ENERGY
Pump Solution For Better Future

TOTAL PUMP SOLUTION

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



www.doochpump.com.cn

上海中韩杜科泵业制造有限公司
SHANGHAI SINO-KOREA DOOCH PUMP MFG CO., LTD.

XQ-DP/DP系列 循环管道泵

城镇供水、一二级自来水泵站等领域

压力
恒定

防止
空转

防冻
功能

高效
节能



目录 Contents

循环管道泵

产品概述	01-01
型号含义	01-01
产品特点	01-01
水泵变频器	01-01
泵结构图介绍	03-03
型谱图	04-04
产品型号	05-07
汽蚀余量	08-08
使用条件	09-09
安装条件	10-10
曲线图阅读说明	12-12

循环管道泵

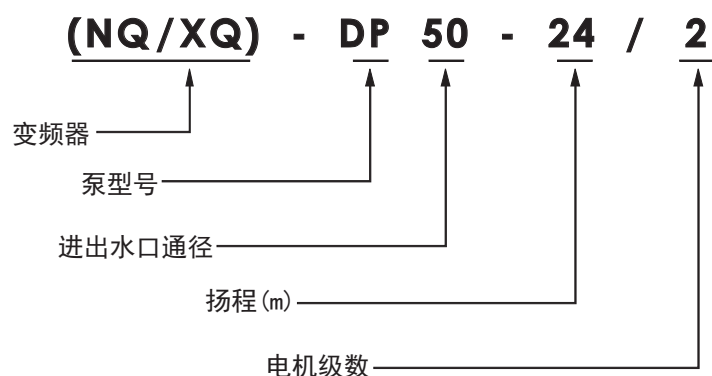
DP32 系列	13-14
DP40 系列	15-16
DP50 系列	17-18
DP65 系列	19-20
DP80 系列	21-22
DP100 系列	23-24
DP125 系列	25-26
DP150 系列	27-28
DP200 系列	29-30
DP300 系列	31-32
底座介绍	33-34

产品概述

DP型单级管道循环泵，配有标准电机和机械密封。具有高效节能、噪音低、性能可靠等优点，产品设计为泵盖支架与泵体可分离式结构，安装检修方便，无需拆动管路系统，可以在不影响管路的情况下对泵进行维修。

我们公司的Q-PUMP还配备了专门用于流体输送控制的变频器内置型变频控制器，由数字集成控制器控制，具有变频调速功能，此系列水泵是在恒压的情况下，通过调节转速达到调节流量的目的。这种恒压变频给水泵的特点符合各种产业所需要的高效、节能的宗旨。

型号含义



产品特点

- 非自吸，进、出口在同一轴线上，与管路的连接采用法兰连接模式。
- 选用优异的水力模型，水泵性能优。
- 水泵密封采用机械密封，确保水泵工作时无泄漏。
- 采用标准化设计，通用性好。
- 噪音低、震动小、运行可靠。

水泵专用变频器



NSQ



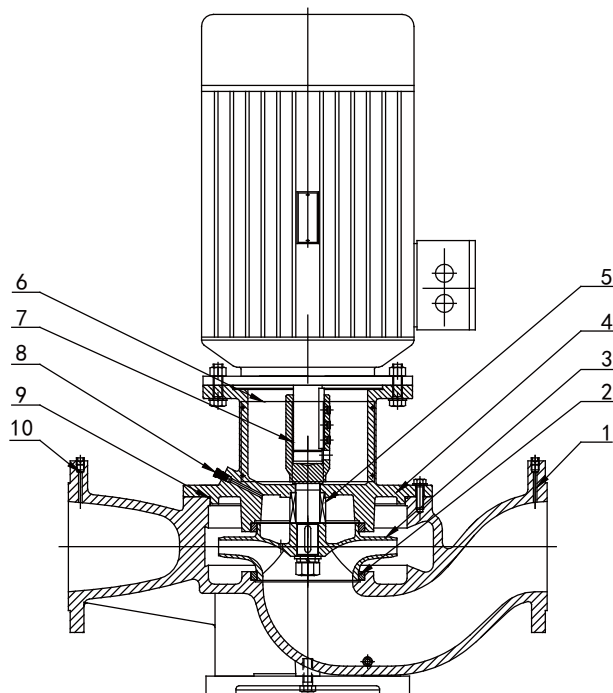
XQ



NSQ Series
恒压变频立式单级管道泵

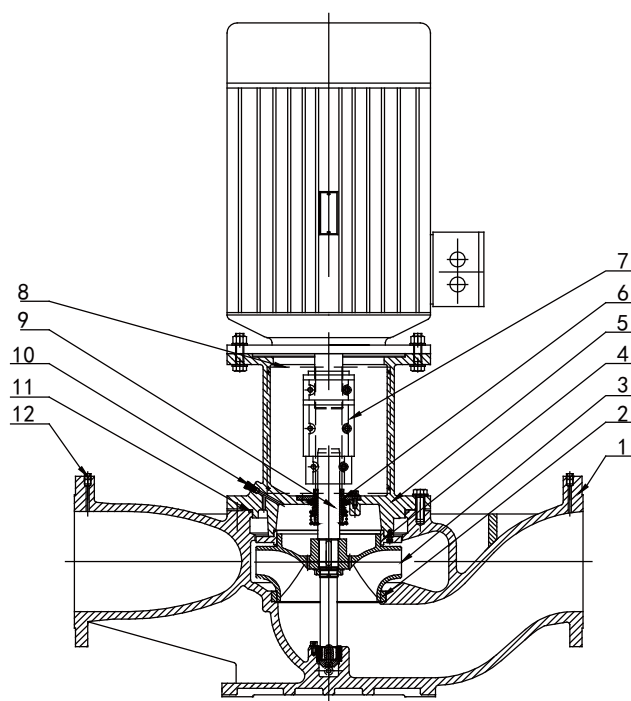
结构图

材料：DP32-150



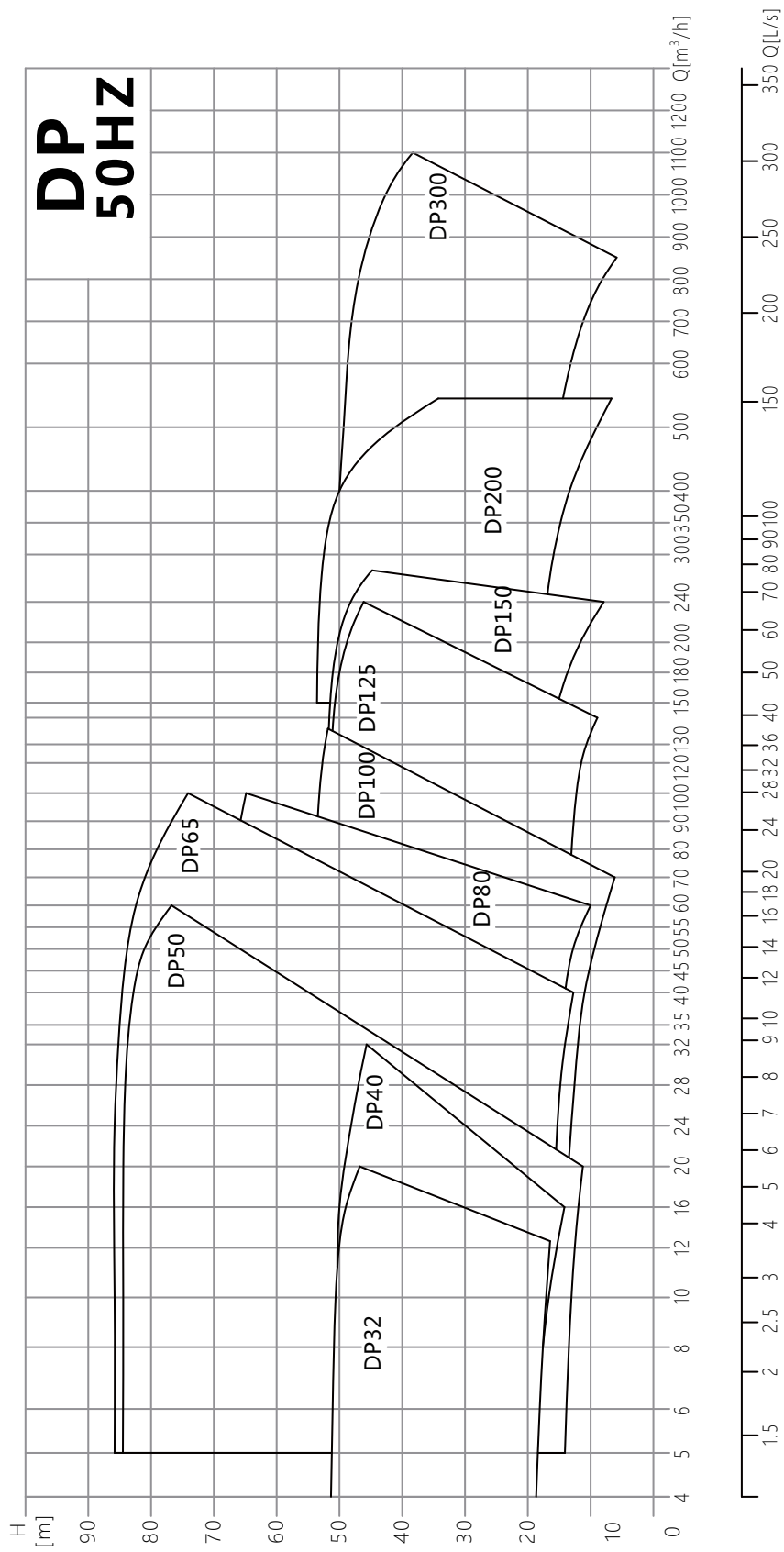
序号	零件名称	材料
1	泵体	铸铁/球铁 HT250/QT450-10
2	口环	球铁 QT450-10
3	叶轮	铸铁/不锈钢 HT250/06Cr19Ni10
4	泵盖支架	铸铁/球铁 HT250/QT450-10
5	机械密封	石墨/SiC
6	防护板	不锈钢 06Cr19Ni10
7	轴	不锈钢 20Cr13/45-20Cr13
8	放气螺塞	不锈钢 06Cr19Ni10
9	“O”形圈	NBR/EPDM/FKM
10	螺塞	不锈钢 06Cr19Ni10

材料：DP200-300



序号	零件名称	材料
1	泵体	铸铁/球铁 HT250/QT450-10
2	口环	球铁 QT450-10
3	叶轮	铸铁/不锈钢 HT250/06Cr19Ni10
4	密封环	球铁 QT450-10
5	泵盖支架	铸铁/球铁 HT250/QT450-10
6	机械密封	石墨/SiC
7	联轴器	球铁 QT450-10
8	防护板	不锈钢 06Cr19Ni10
9	轴	不锈钢 20Cr13/45-20Cr13
10	放气螺塞	不锈钢 06Cr19Ni10
11	“O”形圈	NBR/EPDM/FKM
12	螺塞	不锈钢 06Cr19Ni10

型谱图



 产品型号

序号 NO.	泵型号 Model	Q [m³/h]	H [m]	η [%]	n [r/min]	标准电机电压[V]	
						1×220V P2[kW]	3×380V P2[kW]
1	DP32-18/2	8	18	51.5	2900	1.1	1.1
2	DP32-21/2	12.5	21	58		1.5	1.5
3	DP32-25/2	12.5	25	58.5		2.2	2.2
4	DP32-32/2	12.5	32	57.5			3
5	DP32-38/2	12.5	39	53			4
6	DP32-50/2	12.5	50	51			5.5
7	DP40-16/2	12.5	16	60		1.1	1.1
8	DP40-20/2	12.5	20	63		1.5	1.5
9	DP40-18/2	20	18	66		2.2	2.2
10	DP40-25/2	20	26	65			3
11	DP40-30/2	25	30	67			4
12	DP40-36/2	25	36	62			5.5
13	DP40-48/2	25	48	62			7.5
14	DP50-12/2	16	12	58		1.2	1.1
15	DP50-15/2	20	15	67		1.5	1.5
16	DP50-18/2	25	18	68		2.2	2.2
17	DP50-24/2	25	24	70			3
18	DP50-28/2	30	28	67			4
19	DP50-35/2	30	35	66			5.5
20	DP50-40/2	35	41	64.5			7.5
21	DP50-50/2	40	52	65			11
22	DP50-65/2	50	65	67.5			15
23	DP50-81/2	50	81	67.5			18.5
24	DP65-15/2	30	15	68		2.2	2.2
25	DP65-18/2	35	18	71			3
26	DP65-22/2	40	22	71.6			4
27	DP65-30/2	40	30	71			5.5
28	DP65-34/2	50	34	73			7.5
29	DP65-40/2	55	40	71			11
30	DP65-50/2	50	53	69			15
31	DP65-60/2	60	60	68			18.5
32	DP65-66/2	60	68	69			22
33	DP65-81/2	70	81	70			30
34	DP80-13/2	50	13	76			3

(续表 1 / table 1)

序号 NO.	泵型号 Model	Q [m³/h]	H [m]	η [%]	n [r/min]	标准电机电压[V]	
						1×220V P2[kW]	3×380V P2[kW]
35	DP80-18/2	50	18	78	2900		4
36	DP80-20/2	60	20	80			5.5
37	DP80-26/2	60	26	80.5			7.5
38	DP80-30/2	80	30	76			11
39	DP80-38/2	80	40	76			15
40	DP80-47/2	80	49	74			18.5
41	DP80-50/2	100	51	76			22
42	DP80-65/2	100	65	75			30
43	DP100-9/2	50	9	78			2.2
44	DP100-11/2	50	12	75			3
45	DP100-15/2	60	15	76			4
46	DP100-17/2	80	17	78.5			5.5
47	DP100-22/2	80	22	81			7.5
48	DP100-25/2	100	25	78			11
49	DP100-32/2	100	32	78			15
50	DP100-34/2	120	34	79.5			18.5
51	DP100-38/2	120	40	81.8	1450		22
52	DP100-52/2	130	52	82			30
53	DP125-11/4	120	11	82			5.5
54	DP125-14/4	120	14	78.8			7.5
55	DP125-20/4	120	20	75.5			11
56	DP125-24/4	120	24	75			15
57	DP125-28/4	140	28	76			18.5
58	DP125-32/4	150	32	77			22
59	DP125-38/4	150	38	78			30
60	DP125-42/4	180	42	75			37
61	DP125-50/4	180	50	75.5			45
62	DP150-15/4	160	15	71			11
63	DP150-18/4	180	18	75			15
64	DP150-20/4	200	20	76			18.5
65	DP150-25/4	200	25	80			22
66	DP150-33/4	200	33	79			30
67	DP150-40/4	200	40	80			37
68	DP150-50/4	200	50	81			45

(续表 2 / table 2)

序号 NO.	泵型号 Model	Q [m³/h]	H [m]	η [%]	n [r/min]	标准电机电压[V]	
						1×220V P2[kW]	3×380V P2[kW]
69	DP200-12.5/4	400	14	82.3	1450		22
70	DP200-20/4	400	20	83.4			30
70	DP200-23/4	400	24	80			37
72	DP200-27/4	400	30	80			45
73	DP200-32/4	400	32	81			55
74	DP200-43/4	400	45	81.2			75
75	DP200-50/4	400	50	82			90
84	DP300-12/4	672	12	79.3	1480		30
85	DP300-15/4	732	15	80.4			37
86	DP300-18/4	735	18	83.3			45
87	DP300-20/4	707	20	73			55
88	DP300-26/4	803	26	80			75
89	DP300-32/4	835	32	80.2			90
90	DP300-35/4	820	35	76.4			110
91	DP300-40/4	877	40	77			132
92	DP300-46/4	945	46	77.3			160

汽蚀余量-NPSHre

为了防止叶轮汽蚀，保证泵能够在最佳状态下运行，并且为了减小泵的振动和噪音，建议正确计算使用条件下的汽蚀余量。

下面公式为推算最小进口压力：

$$H = P_b \times 10.2 - NPSH_{re} - H_f - H_v - H_s$$

H-最大吸程式 (m)

P_b-大气压 (bar) : 在闭式管上可认为是闭式系统的压力 (bar)

NPSH_{re}-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) : 由液体的该温度下的汽化力值决定

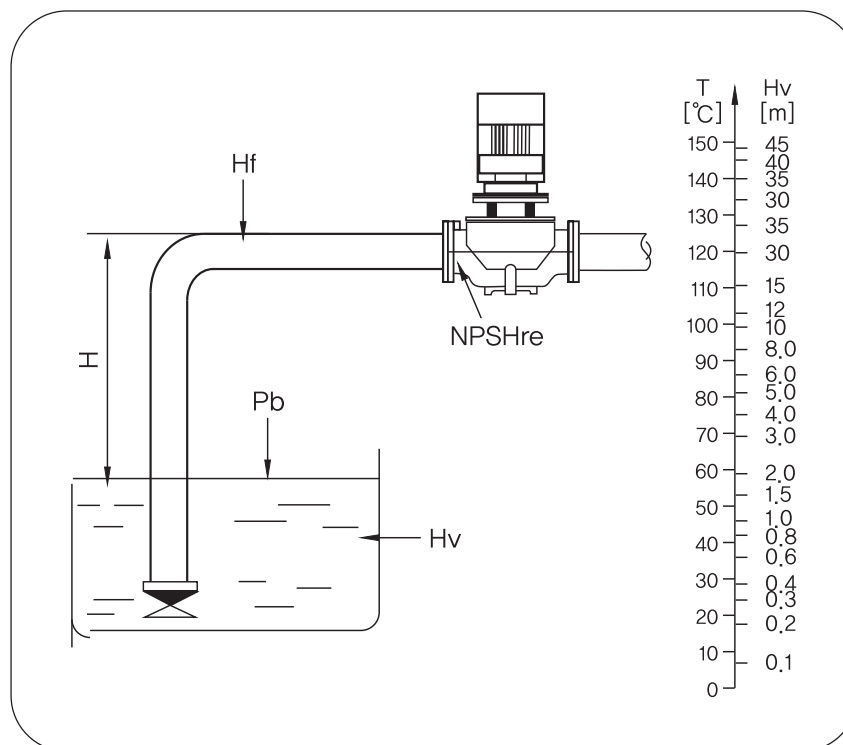
H_s-安全余量 (m) : 最小为0.5m

计算值H为(+)时，说明泵可以在最大吸程“H”的高度下运行；

计算值H为(-)时，说明泵必须在进口有一最小压力为“H”的压头下才可以正常运行；

注：在一般情况下不需做以上计算，只有在下列情况使用时才需要对H进行计算：

液体温度较高；液体流速超过了额定值；吸程较大或进口管路较长时；系统压力太小；进口条件较差。



※ 检查泵是否处于气蚀状态

使用条件

产品适宜在清洁、稀薄、非侵蚀、非易燃易爆，且不含有任何可能对泵造成机械或化学损害的固体颗粒和纤维的液体中使用。具体对液体要求及应用如下表；而在液粘稠或密度较大情况下使用时会造成泵特性曲线的下降和能耗的增加。

液体温度：-15℃~+110℃

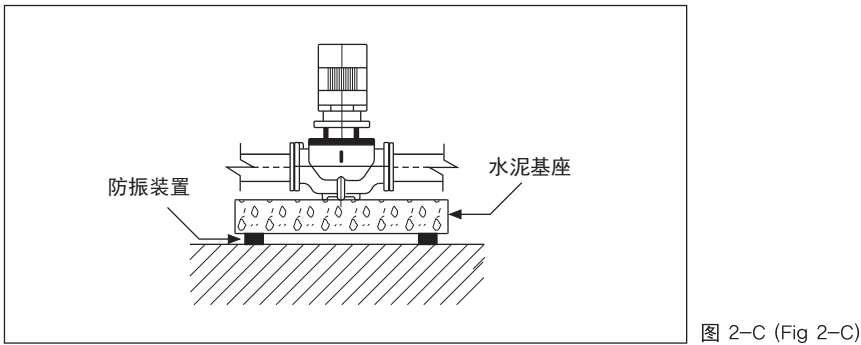
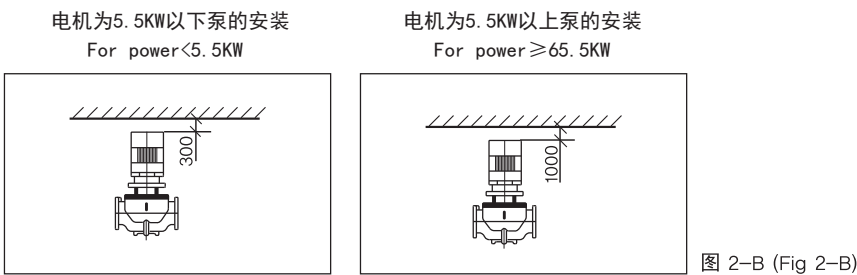
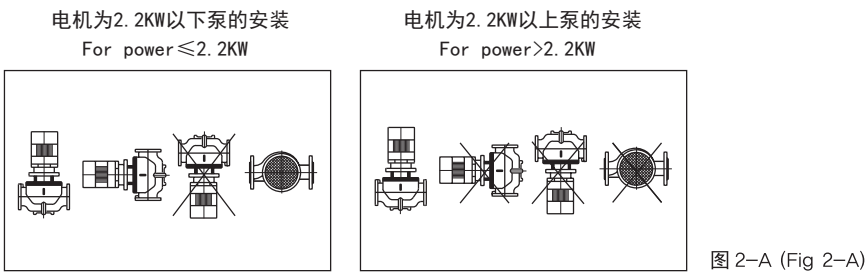
系统最高压力：常规型为PN16bar，特殊型为PN25bar。

介质	温度	液体特殊要求	使用范围
水	地下水	<90℃	DP产品在用于输送水时，其可以用于生活用水、工业用水、冷却系统用水和区域供暖系统的冷、热用水。可以在以下位置使用： 1) 主循环泵 2) 混合环路中的泵 3) 锅炉混流泵 4) 燃气冷冻机泵 5) 部分流量过滤器泵 6) 定压系统用泵 7) 生活热水循环
	锅炉给水	<120℃	
	区域给水	<120℃	
	冷凝水	<90℃	
	软化水	-15℃~+120℃	
	弱碱水	液体可以含有较弱的碱性	
	海水	液体可以含有较弱的碱性	
	机械加工冷却或润滑液	液体可能含有添加剂和少量杂质，会给泵的轴封造成损害	
冷却液	碳氢化合物 防冻剂	<50℃	DP产品在用于工业方面。如在化工、制药、食品加工等行业。可以用于： 1) 原料的输送 2) 系统增压 3) 混合环路循环泵
	醇类化合物 (液态)	<50℃	
	30%盐水 (如氯化钠等)	<50℃	
有机溶剂	异丙醇	≤60℃	易燃易爆
	丙醇	≤60℃	
氧化剂	过氧化氢	≤60℃ 20%	

安装条件

DP产品有不同的安装要求，具体安装要求如下：

- 1、系统管路具有支撑泵的能力，2.2KW以下（包括2.2KW）电机的泵可以直接悬置于管道中；系统管不具有支撑泵的能力或泵电机功率大于2.2KW时，泵必须安装在支架或底板上。
- 2、对于配套2.2KW以下（包括2.2KW）泵可以安装在水平或垂直于管道的位置上；对于2.2KW以上泵只能安装在垂直于管道的位置上（图2-A）
- 3、泵的安装，要保证泵在使用时系统管路的张力不应传递到泵体上。
- 4、为了保证电机的正常运转，泵要安装在保证有足够冷却的环境条件下，且冷却空气的温度不能超过40℃。
- 5、如果泵安装在户外，必须配置合适的外罩以防止电器元件进水或凝露。
- 6、为了方便对泵的检查 and 维修，在泵的上、下方必须留有足够的空间。泵电机小于5.5KW时最小留300mm；泵电机大于5.5KW（包括5.5KW）时最小留1000mm。（图2-B）
- 7、为了防止噪音和振动，保证获得最佳运动效果，泵在安装时要采用减振底座。一般采用水泥底座，底座的重量应该是大于或等于1.5*泵的重量。（图2-C）
- 8、为满足客户的不同需要，产品分为带底板和不带底板两种。（底板尺寸见附件）

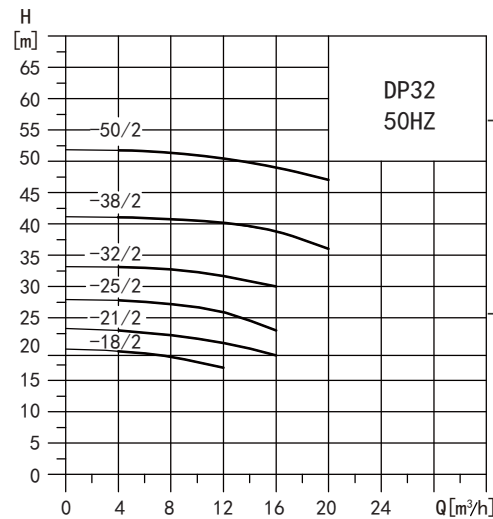


dooch



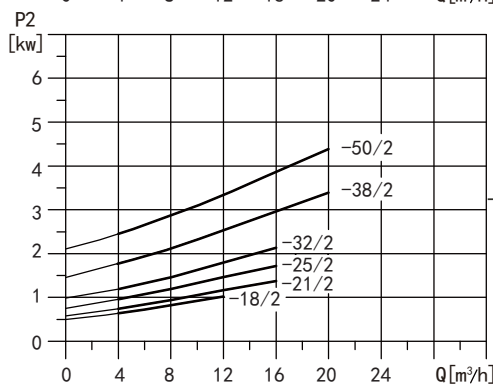
XQ Series
恒压变频立式单级管道泵

曲线图阅读说明

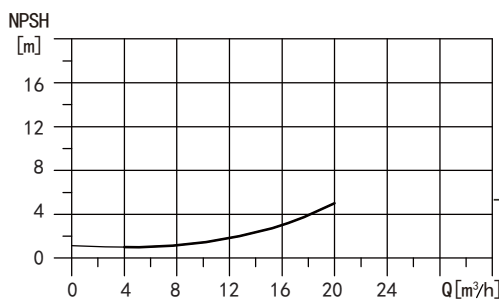


泵的型号和电机频率

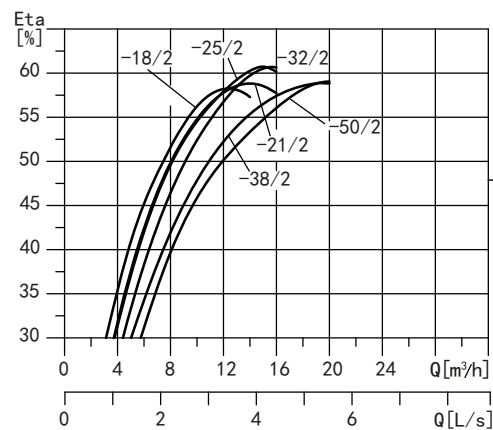
泵的流量-扬程曲线
粗实线表示所推荐的性能范围



泵的功率曲线
代表泵的输入功率P2

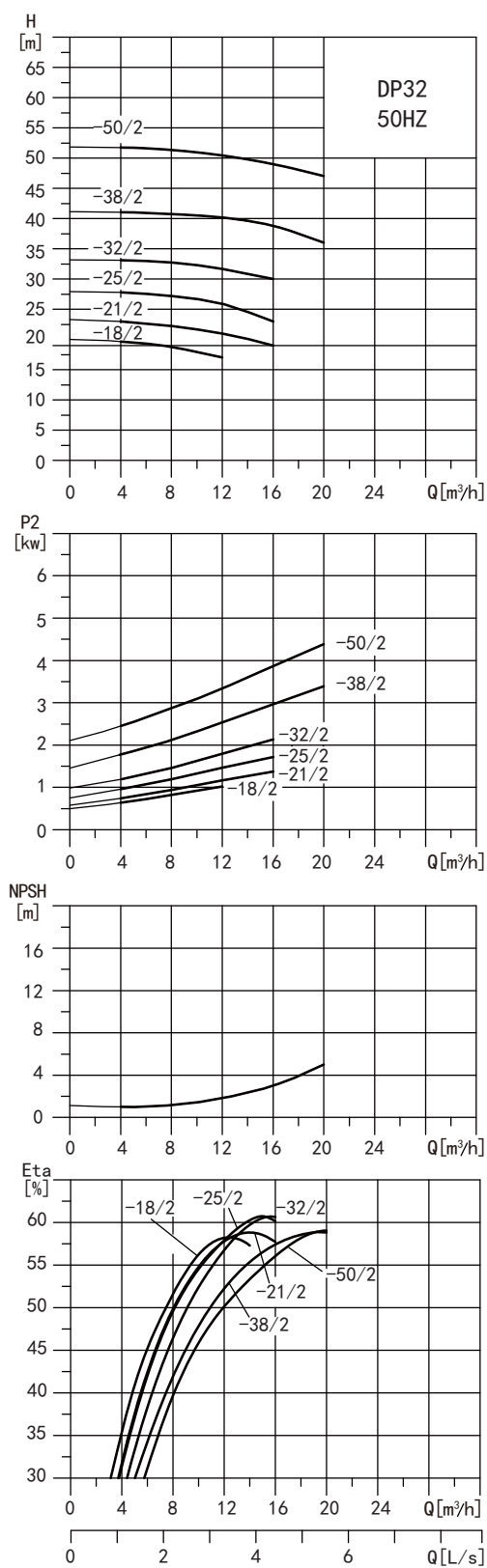


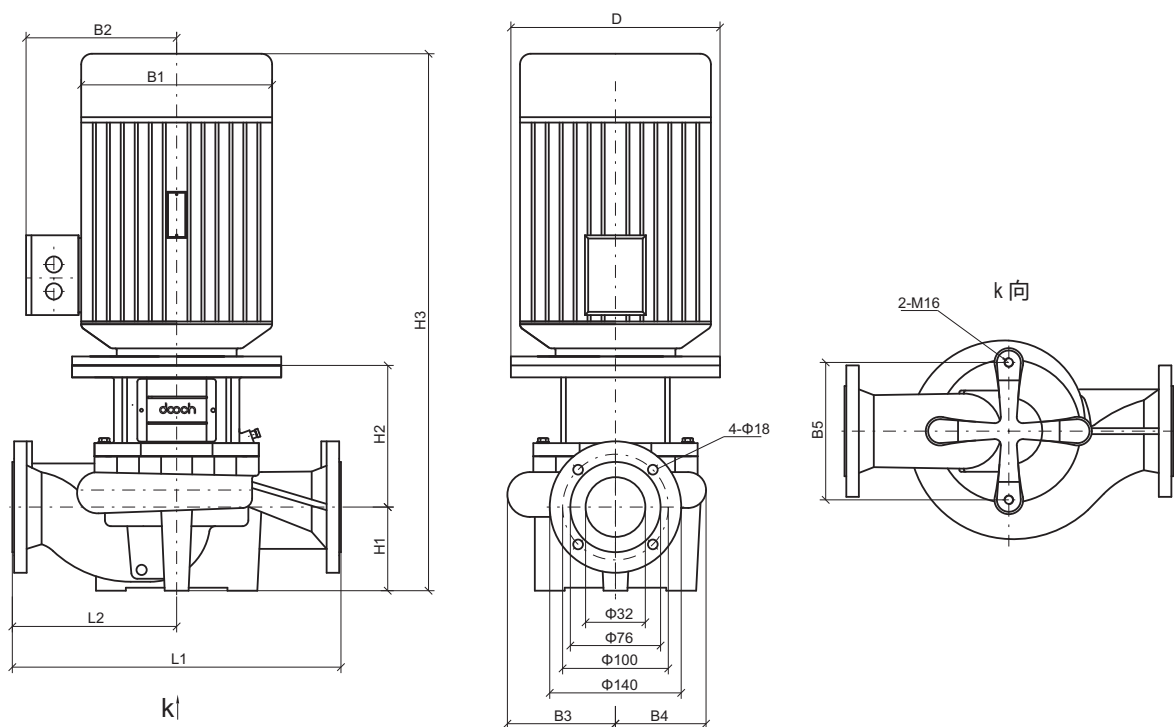
泵的汽蚀余量曲线
代表泵的净正吸入压头



泵的效率曲线

性能曲线





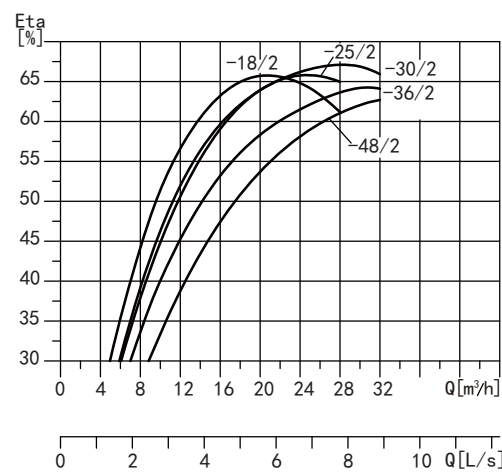
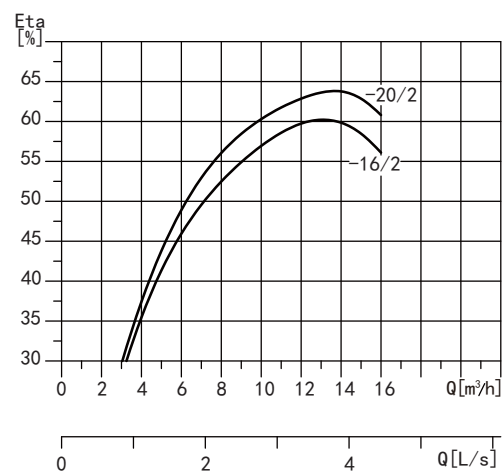
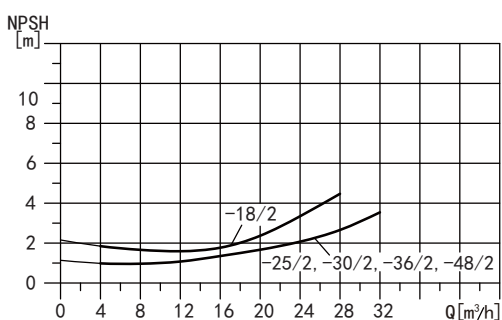
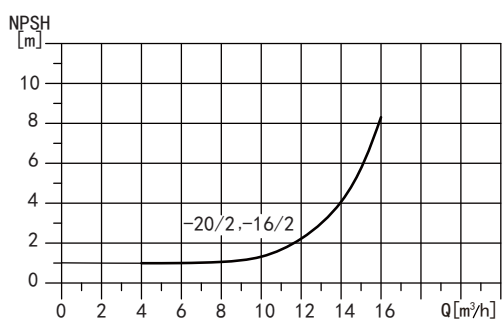
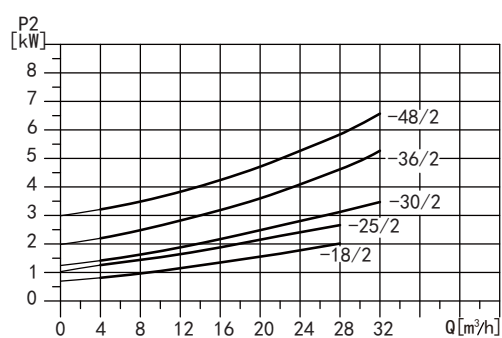
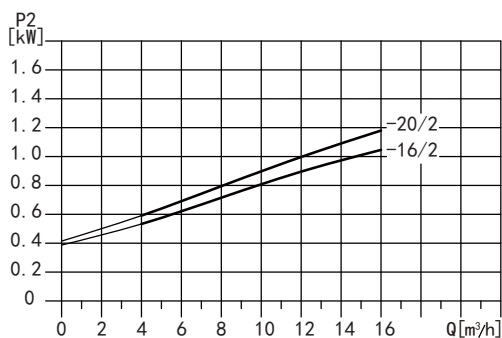
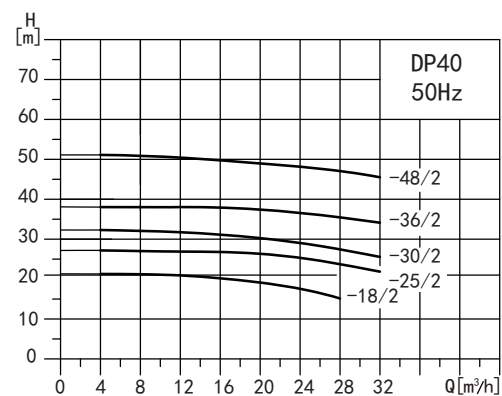
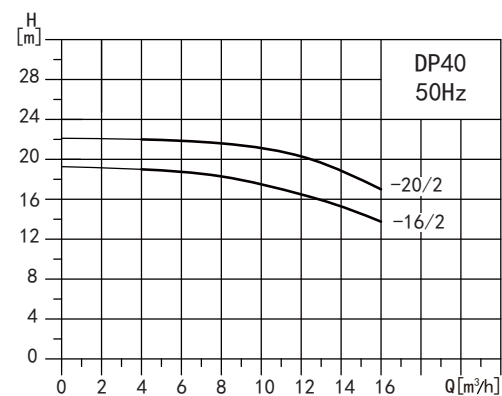
尺寸、重量和运输体积

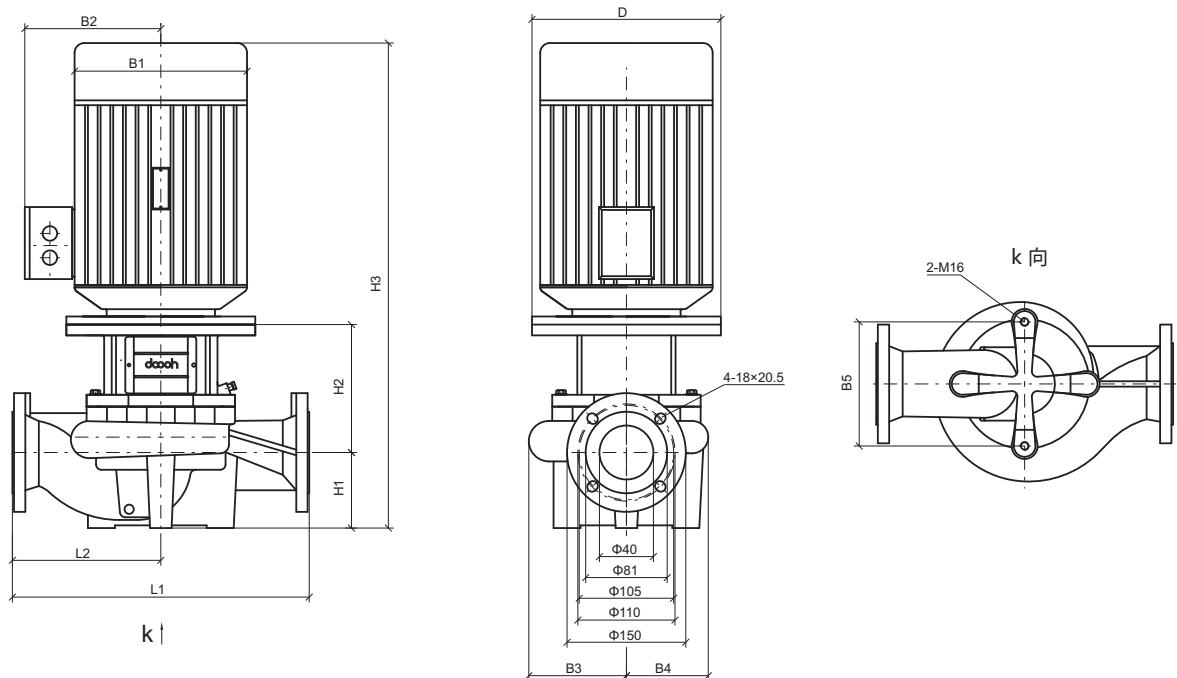
泵型号 Model	PN	尺寸 [mm]											净重	毛重	运输体 积 [m³]
		D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2			
DP32-18/2	16	140	158	143	115	115	144	100	165.5	520.5	340	170	50	56	0.08
DP32-21/2	16	140	180	155	115	115	144	100	165.5	555.5	340	170	56	62	0.08
DP32-25/2	16	140	180	155	115	115	144	100	165.5	555.5	340	170	59	65	0.08
DP32-32/2	16	160	220	195	115	115	144	100	184.5	624.5	340	170	68	74	0.10
DP32-38/2	16	160	220	195	129	128	144	100	184.5	624.5	440	220	79	85	0.14
DP32-50/2	16	200	260	215	129	128	144	100	212.5	695.5	440	220	104	119	0.14

性能参数

泵型号 Model	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	4	8	12.5	16	20
DP32-18/2	1.1	H (m)	19	18	17		
DP32-21/2	1.5		23	22	21	19	
DP32-25/2	2.2		28	27	25	23	
DP32-32/2	3		33.5	33	32	30	
DP32-38/2	4		41.5	41	39	37	36
DP32-50/2	5.5		51.5	51	50	49	47

性能曲线





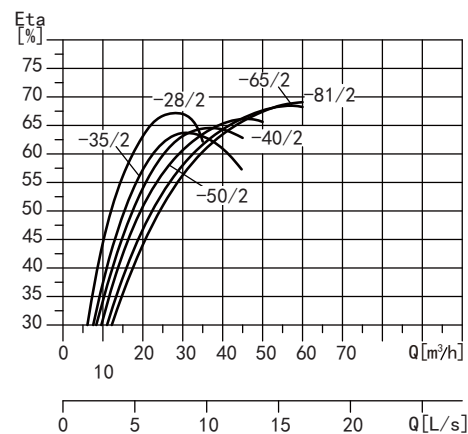
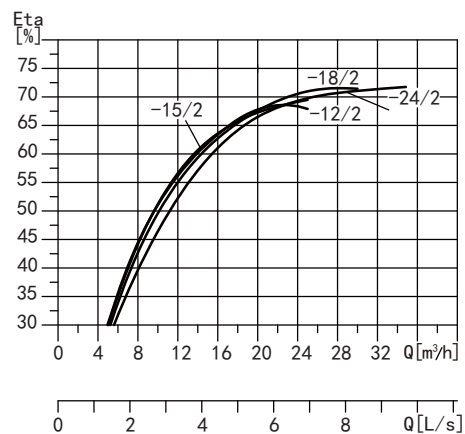
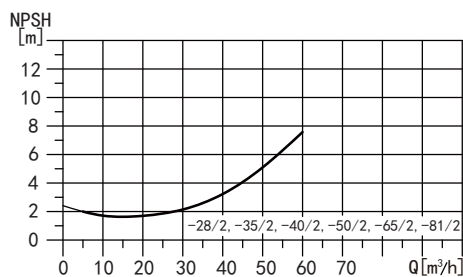
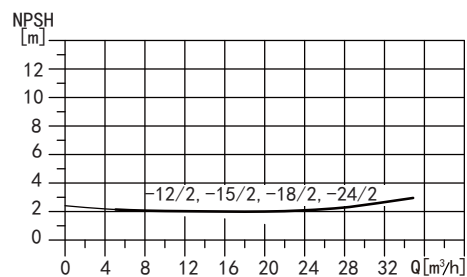
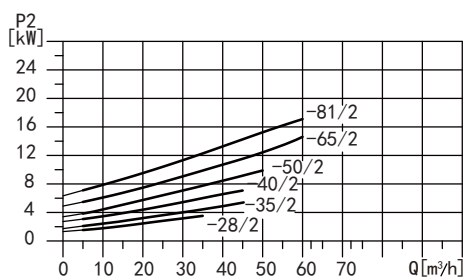
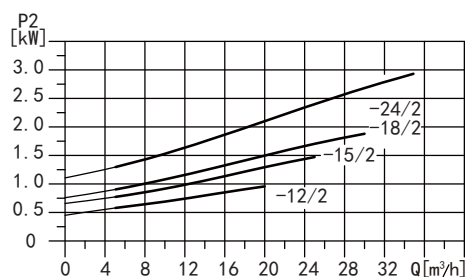
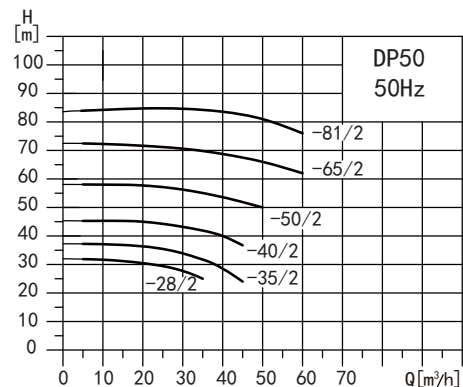
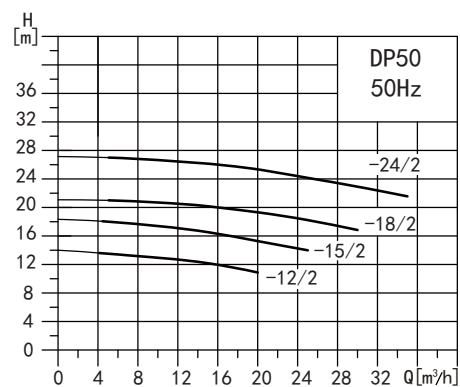
尺寸、重量和运输体积

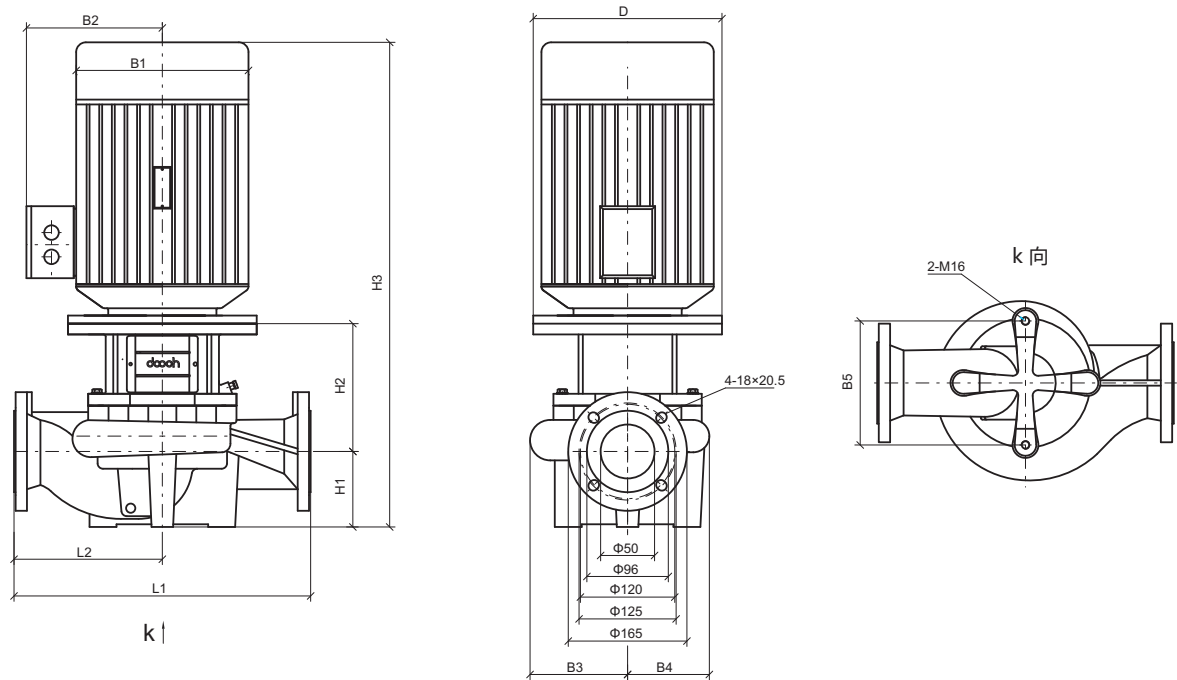
泵型号 Model	PN	尺寸 [mm]											净重	毛重	运输体 积 [m ³]
		D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2			
DP40-16/2	16	122	158	143	96	96	120	68	150	473	320	160	40	46	0.08
DP40-20/2	16	140	180	155	96	96	120	68	160	518	320	160	46	52	0.08
DP40-18/2	16	140	180	155	128	116	144	100	165.5	555.5	340	170	53	59	0.08
DP40-25/2	16	160	220	195	128	116	144	100	184.5	624.5	340	170	70	76	0.10
DP40-30/2	16	160	220	195	128	116	144	100	184.5	624.5	340	170	77	83	0.10
DP40-36/2	16	200	260	215	139	125	144	110	212.5	705.5	440	220	106	121	0.14
DP40-48/2	16	200	260	215	139	125	144	110	212.5	705.5	440	220	110	125	0.14

性能参数

泵型号 Model	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	4	8	12.5	16	20	25	28	32
DP40-16/2	1.1	H (m)	19	18	16	14				
DP40-20/2	1.5		22	21	20	17				
DP40-18/2	2.2		21.5	21	20.5	19.5	18	17	15	
DP40-25/2	3		27.7	27.6	27.4	27	26	24	23	21
DP40-30/2	4		32	31.9	31.8	31.6	31	30	28	26
DP40-36/2	5.5		38.4	38.5	38.4	38	37	36	35	34
DP40-48/2	7.5		50.6	50.3	50.1	50	49	48	47	46

性能曲线





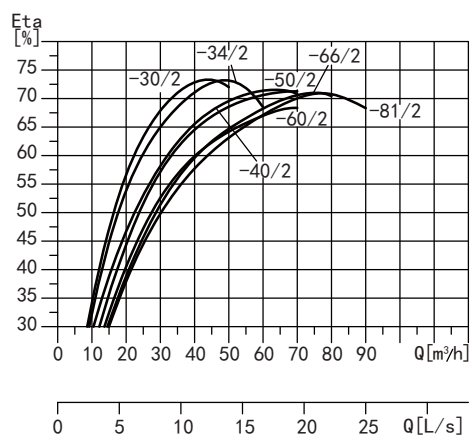
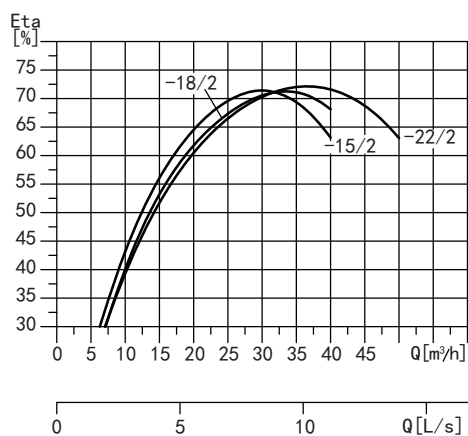
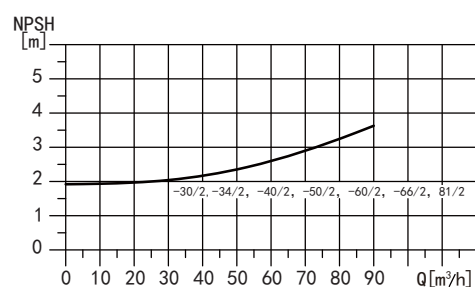
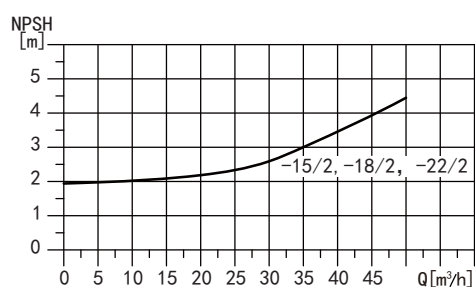
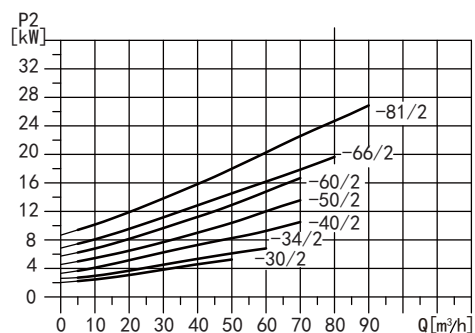
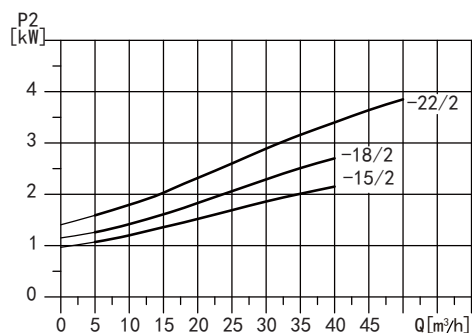
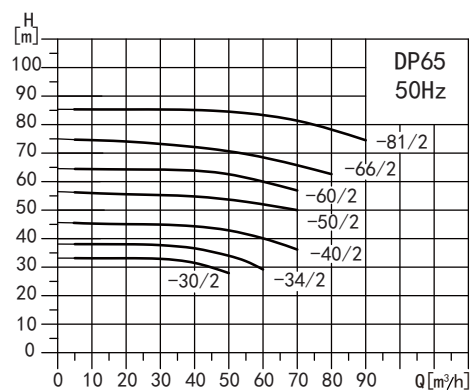
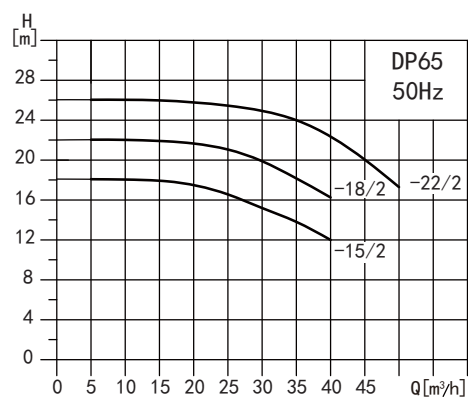
尺寸、重量和运输体积

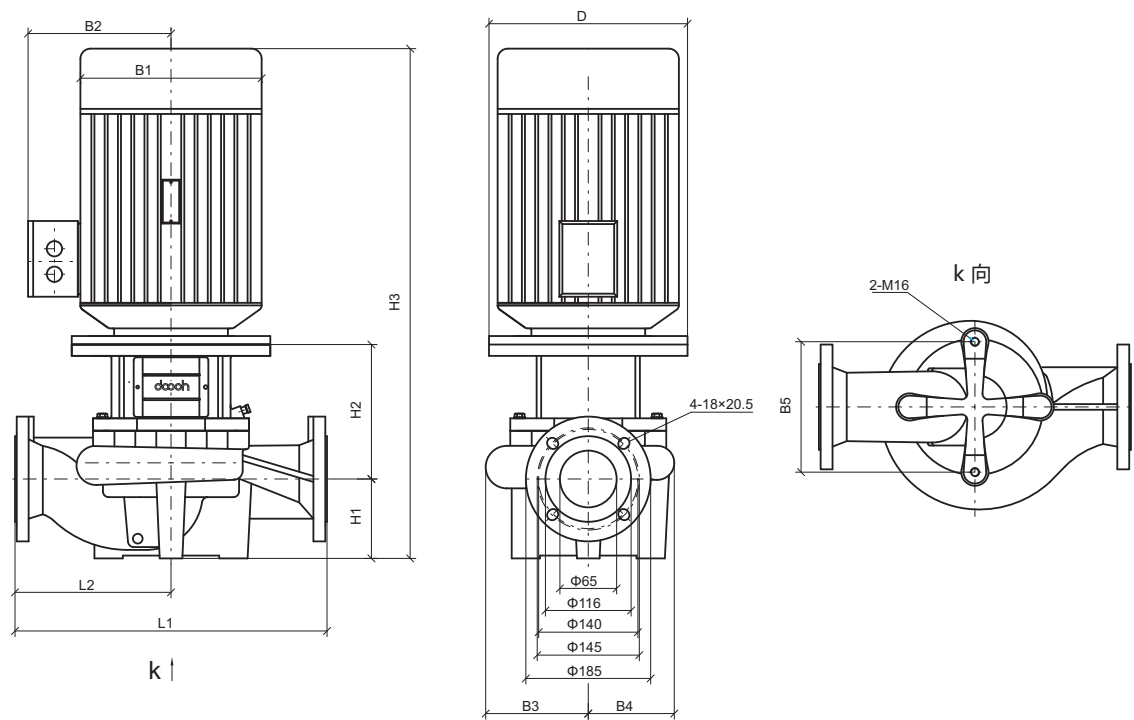
泵型号 Model	PN	尺寸[mm]											净重	毛重	运输体 积[m ³]
		D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2			
DP50-12/2	16	140	158	143	115	115	144	115	153	523	340	170	56	62	0.08
DP50-15/2	16	140	180	155	115	115	144	115	153	558	340	170	62	68	0.08
DP50-18/2	16	140	180	155	115	115	144	115	153	558	340	170	65	71	0.08
DP50-24/2	16	160	220	195	115	115	144	115	172	627	340	170	74	80	0.10
DP50-28/2	16	160	220	195	115	115	144	115	174.5	629.5	340	170	79	85	0.10
DP50-35/2	16	200	260	215	115	115	144	115	196.5	694.5	340	170	103	118	0.10
DP50-40/2	16	200	260	215	171	163	144	115	187	685	440	220	118	133	0.26
DP50-50/2	16	350	320	260	171	163	144	115	250	870	440	220	181	199	0.26
DP50-65/2	16	350	320	260	171	163	144	115	250	870	440	220	191	209	0.26
DP50-81/2	16	350	320	260	171	163	144	115	250	925	440	220	245	267	0.26

性能参数

泵型号 Model	配用电机 (kW)	Q(m ³ /h)	5	10	15	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60
DP50-12/2	1.1	H (m)	14	13.5	13	12	11								
DP50-15/2	1.5		18	17.8	17.2		15	14							
DP50-18/2	2.2		21	20.7	20.2		19	18	17						
DP50-24/2	3		27	26.8	26.4		25	24	23	22					
DP50-28/2	4		31.7	31.5	31.2		30	29	28	25					
DP50-35/2	5.5		37.6	37.5	37.1		36.5	36	35	32	28	24			
DP50-40/2	7.5		45.8	45.7	45.5		45	44	42	41	39	37			
DP50-50/2	11		58	58.5	58.6		58	57	56	54	52	51	50		
DP50-65/2	15		70	71.15	71.4		71.3	70.5	70	69	68	67	65	64	62
DP50-81/2	18.5		83.2	83.7	84		84.4	84.5	84	83.5	83	82	81	79	77

性能曲线





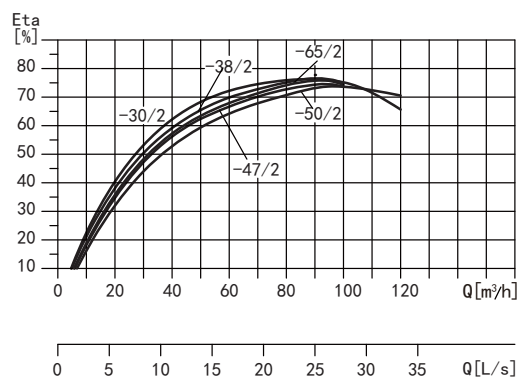
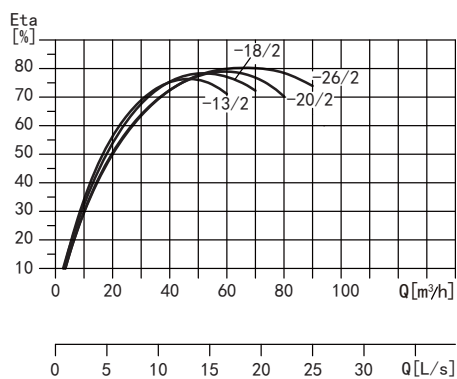
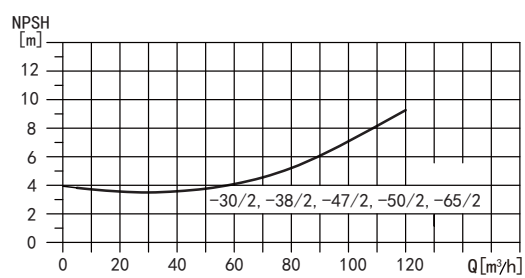
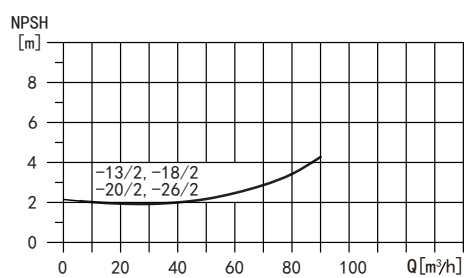
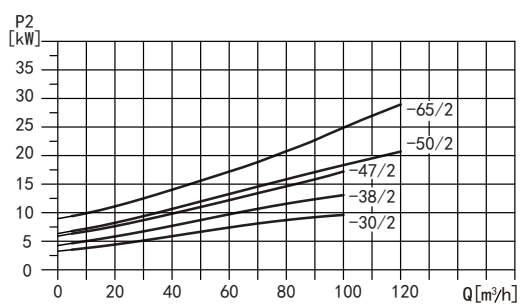
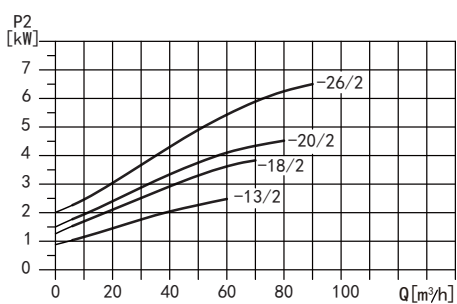
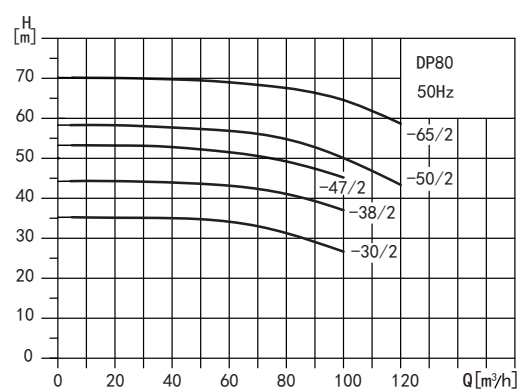
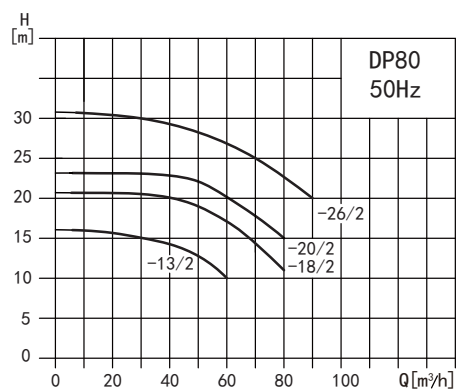
尺寸、重量和运输体积

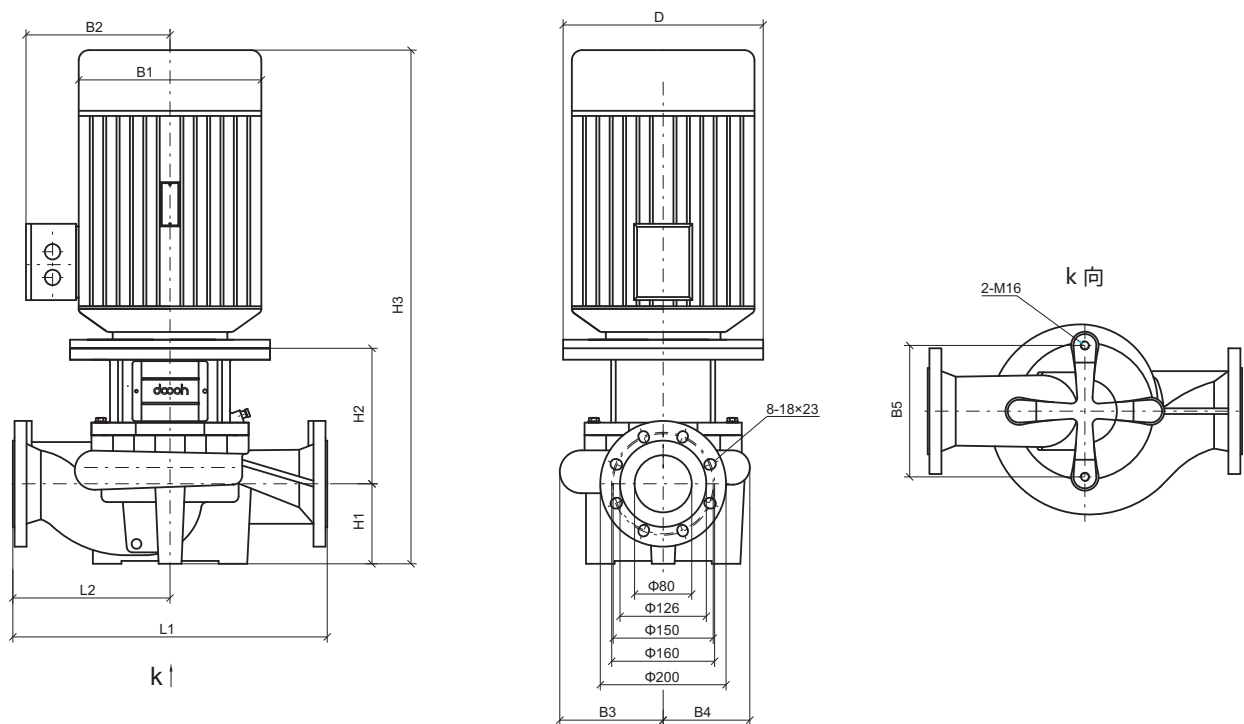
泵型号 Model	PN	尺寸[mm]											净重	毛重	运输体 积[m ³]
		D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2			
DP65-15/2	16	140	180	155	142	125	144	105	172	567	360	180	56	62	0.08
DP65-18/2	16	160	220	195	142	125	144	105	191	636	360	180	62	68	0.10
DP65-22/2	16	160	220	195	142	125	144	105	191	636	360	180	65	71	0.10
DP65-30/2	16	200	260	215	142	125	144	105	213	701	360	180	74	80	0.10
DP65-34/2	16	200	260	215	142	125	144	105	213	701	360	180	79	85	0.10
DP65-40/2	16	350	320	260	179	167	144	125	262	892	475	237.5	103	118	0.28
DP65-50/2	16	350	320	260	179	167	144	125	262	892	475	237.5	118	133	0.28
DP65-60/2	16	350	320	260	179	167	144	125	262	947	475	237.5	181	199	0.28
DP65-66/2	16	350	355	280	179	167	144	125	262	965	475	237.5	191	209	0.31
DP65-81/2	16	400	400	305	179	167	144	125	262	1047	475	237.5	209	227	0.31

性能参数

泵型号 Model	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90
DP65-15/2	2.2	H (m)	18.5	18.2	18	17	16	15	14	12							
DP65-18/2	3		22	21.9	21.7	21.5	21	20	18	17							
DP65-22/2	4		26	26.1	26	25.8	25.5	24.5	24	22	20	17					
DP65-30/2	5.5		33.4	33.5	33.6	33.4	33.2	33	32	30	29	28					
DP65-34/2	7.5		38.2	38.3	38.5	38.3	38	37.5	37	36	35	34	32	29			
DP65-40/2	11		44	45	45.3	45.7	45.6	45.5	45	44	43	42	40	39	37		
DP65-50/2	15		55	56	56.5	56.7	56.6	56.4	56	55.5	55	53	52	51	49		
DP65-60/2	18.5		64	64.5	64.7	65	65.1	65	64.8	64.5	64	63	62	60	58		
DP65-66/2	22		72	72.8	73	74	74.2	74	73.8	73.5	72	71	70	68	66	64	
DP65-81/2	30		84	85	85.5	85.7	85.8	85.9	85.8	85.5	85	84.5	84	83	81	79	74

性能曲线





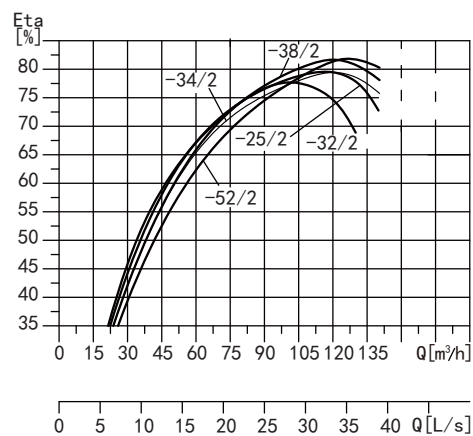
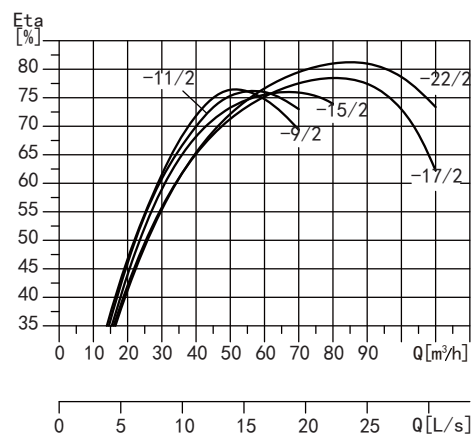
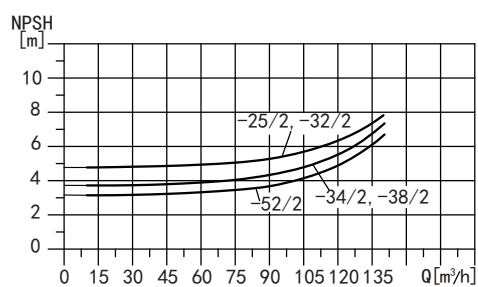
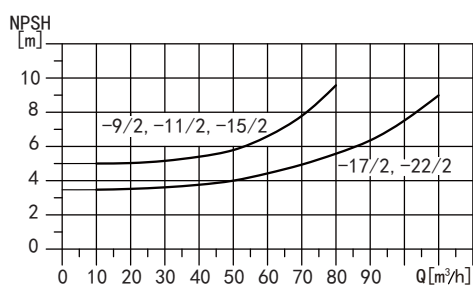
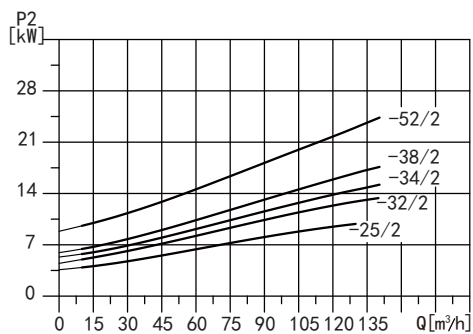
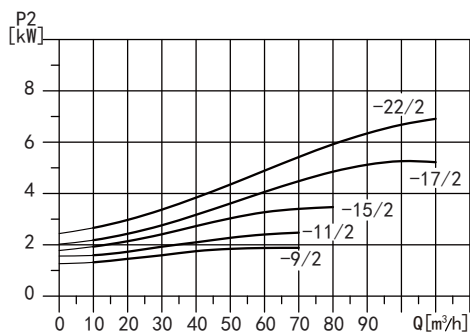
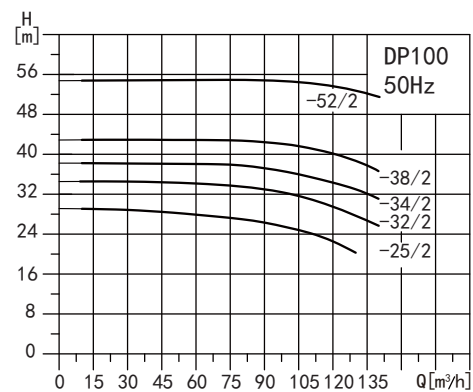
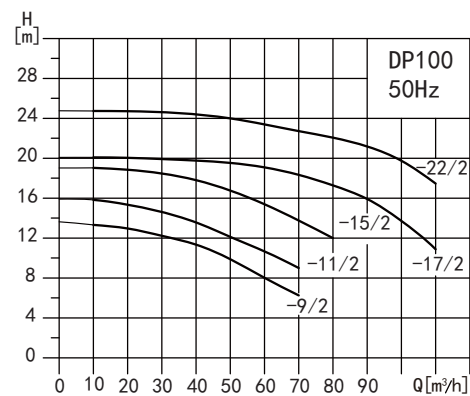
尺寸、重量和运输体积

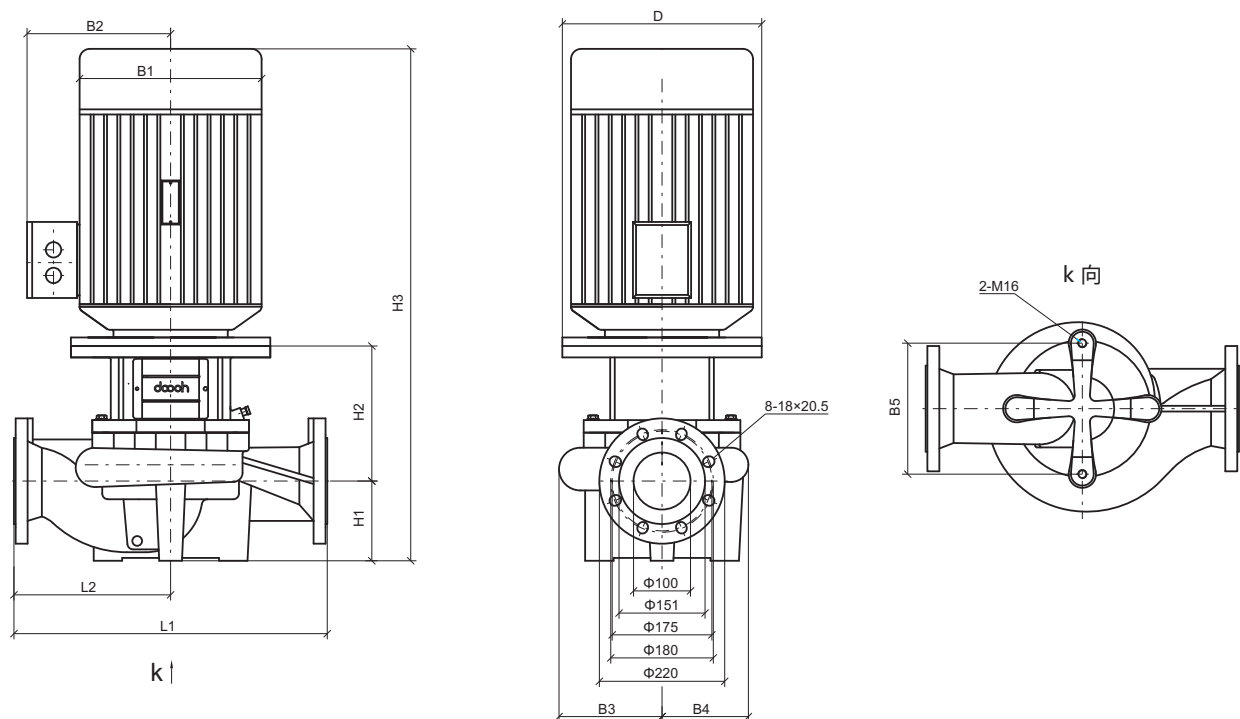
泵型号 Model	PN	尺寸[mm]											净重	毛重	运输体 积[m ³]
		D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2			
DP80-13/2	16	160	220	195	137	116	144	97	219	656	450	225	84	90	0.14
DP80-18/2	16	160	220	195	137	116	144	97	219	656	450	225	91	97	0.14
DP80-20/2	16	200	260	215	137	116	144	97	241	721	450	225	114	120	0.14
DP80-26/2	16	200	260	215	137	116	144	97	241	721	450	225	117	123	0.14
DP80-30/2	16	350	320	260	182	167	144	115	279	899	500	250	194	200	0.28
DP80-38/2	16	350	320	260	182	167	144	115	279	899	500	250	204	210	0.28
DP80-47/2	16	350	320	260	182	167	144	115	279	954	500	250	222	228	0.28
DP80-50/2	16	350	355	280	182	167	144	115	279	972	500	250	258	264	0.31
DP80-65/2	16	400	400	305	182	167	144	115	279	1054	500	250	319	325	0.31

性能参数

泵型号 Model	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
DP80-13/2	3	H (m)	15	15.7	16	15	14	13	10						
DP80-18/2	4		20	20.3	20.6	20.5	20	18	17	14	11				
DP80-20/2	5.5		23	23.4	23.6	23.5	23	22	20	18	14				
DP80-26/2	7.5		29.3	29.5	29.7	30	29	28	26	25	22	19			
DP80-30/2	11		35.3	35.4	35.5	35.4	35	34	33.5	33	30	29	27		
DP80-38/2	15		44	44.2	44.5	44.3	44	43.5	43	42	40	38	36		
DP80-47/2	18.5		53	53.3	53.5	53.4	53	52.5	52	51	49	48	46		
DP80-50/2	22		58.2	58.4	58.6	58.5	58.4	58	57.8	57	56	54	51	48	43
DP80-65/2	30		69.5	69.6	69.8	70	69.9	69.7	69	68	67	66	65	62	59

性能曲线





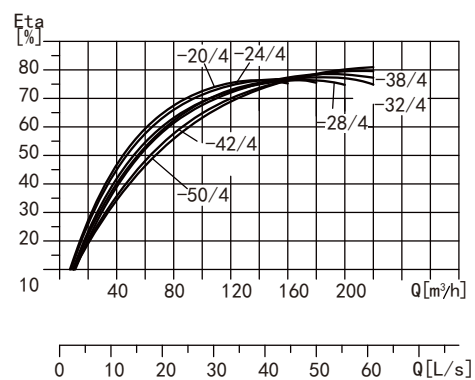
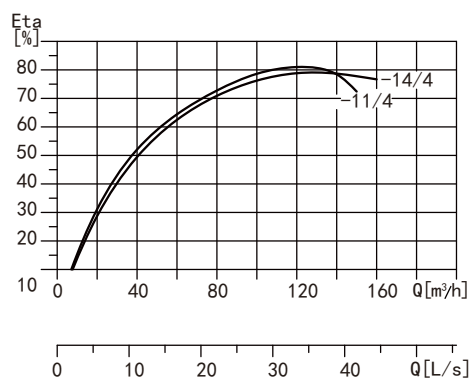
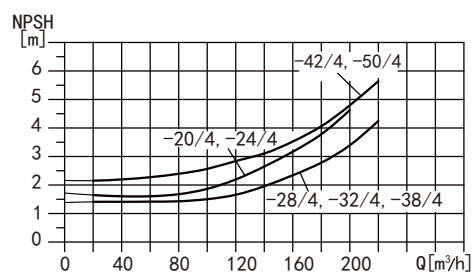
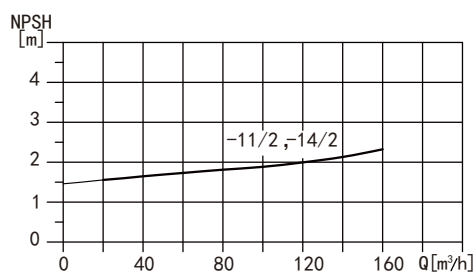
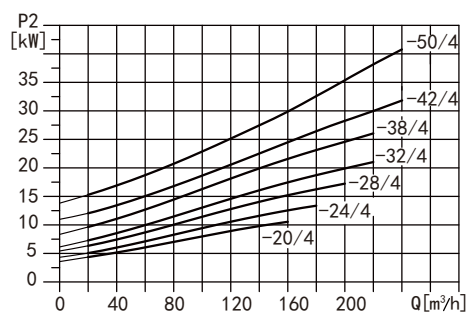
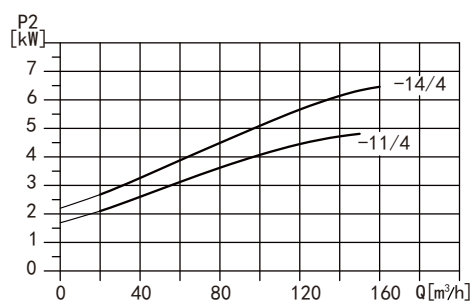
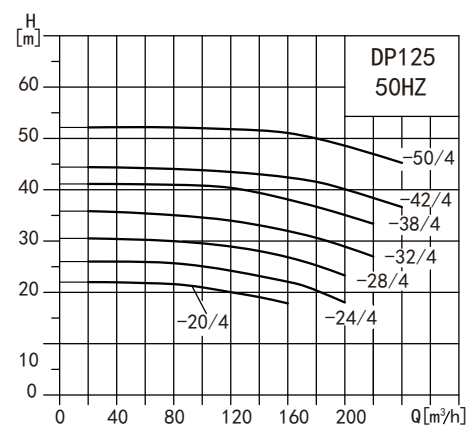
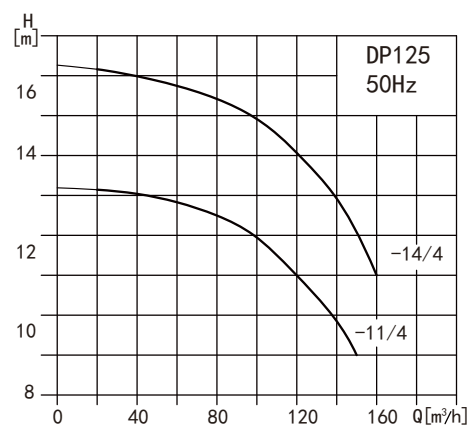
尺寸、重量和运输体积

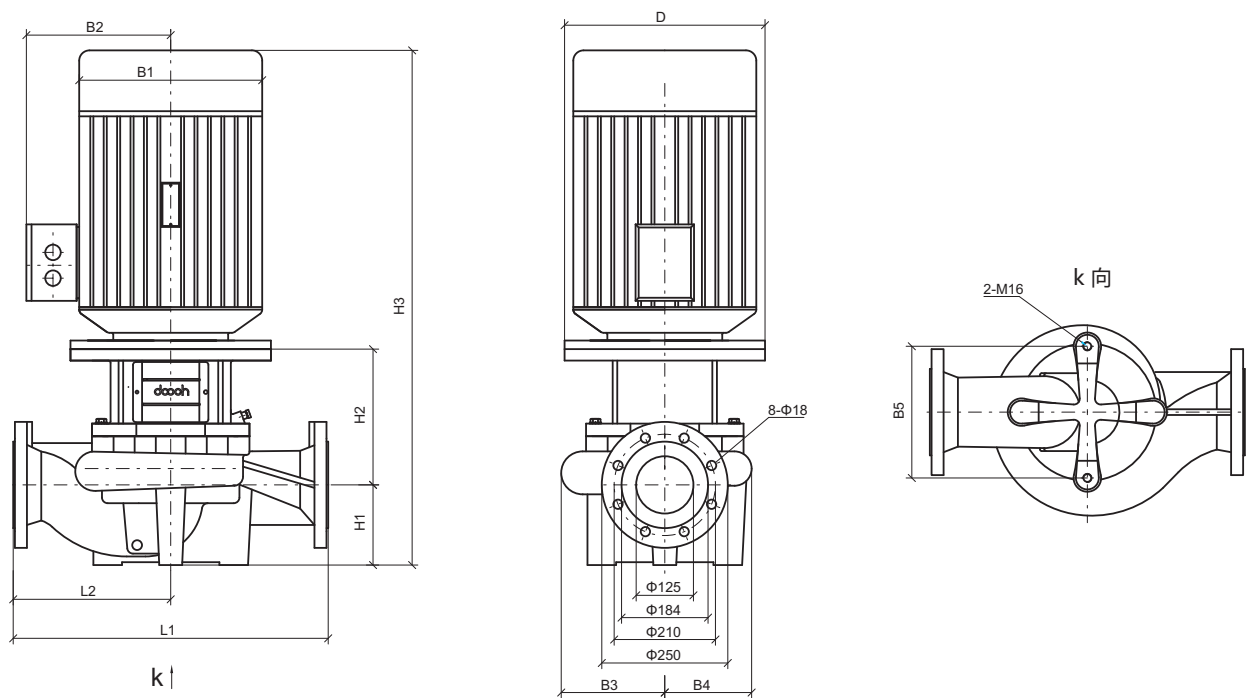
泵型号 Model	PN	尺寸 [mm]											净重	毛重	运输体 积 [m ³]
		D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2			
DP100-9/2	16	140	180	155	135	102	144	107	171.5	568.5	450	225	65	80	0.14
DP100-11/2	16	160	220	195	135	102	144	107	189.5	636.5	450	225	82	97	0.14
DP100-15/2	16	160	220	195	135	102	144	107	189.5	636.5	450	225	83	98	0.14
DP100-17/2	16	200	260	215	150	118	144	140	215	738	500	250	119	137	0.26
DP100-22/2	16	200	260	215	150	118	144	140	215	738	500	250	122	140	0.26
DP100-25/2	16	350	320	260	181	152	230	140	270	915	550	275	197	219	0.28
DP100-32/2	16	350	320	260	181	152	230	140	270	915	550	275	207	229	0.28
DP100-34/2	16	350	320	260	181	152	230	140	270	970	550	275	224	246	0.31
DP100-38/2	16	350	355	280	181	152	230	140	270	988	550	275	260	285	0.31
DP100-52/2	16	400	400	305	181	152	230	140	270	1070	550	275	318	343	0.31

性能参数

泵型号 Model	配用 电机 (kW)	Q (m ³ /h)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
DP100-9/2	2.2	H (m)	13.5	13	12	11	9	8	7							
DP100-11/2	3		15	15.5	14.5	14	12	10.5	9							
DP100-15/2	4		18.9	18.5	18.6	18	17	15	14	12						
DP100-17/2	5.5		20	20.5	19.8	19.7	19.6	19.4	19	17	16	13	10			
DP100-22/2	7.5		24	24.2	24.1	24	23.8	23.5	23	22	21	20	17			
DP100-25/2	11		28.5	29	28.8	28.5	28	27.7	27.5	27	26	25	24	22	20	
DP100-32/2	15		35.3	35.5	35.6	35.5	35.3	35	34.5	34	33	32	31	30	29	26
DP100-34/2	18.5		37	38	38.1	38.3	38.2	38	37.8	37.5	37	36	35	34	33	31
DP100-38/2	22		43.5	43.4	43.3	43.3	43.2	43.2	43.1	43.1	43	42.5	42	40	39	37
DP100-52/2	30		54.5	54.5	54.5	54.5	54	54	54	53.5	53.5	53	53	52.5	52	51

性能曲线





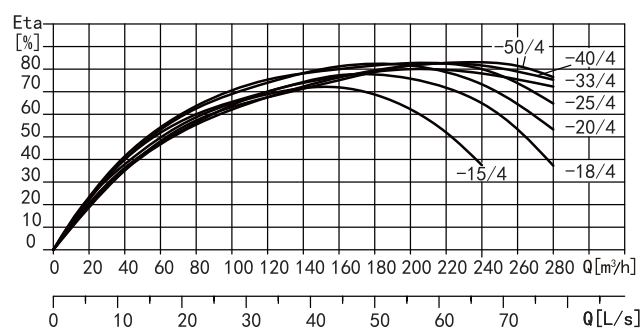
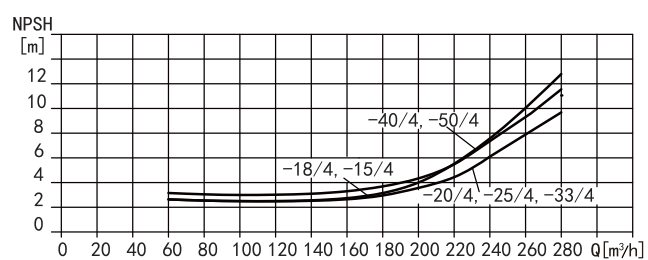
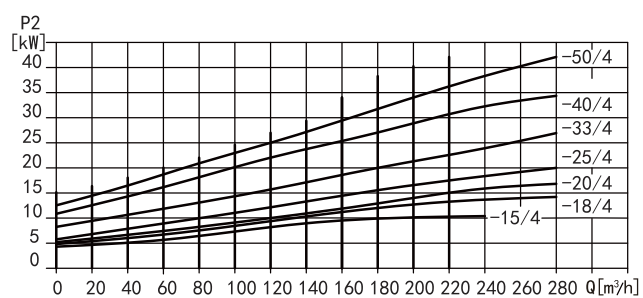
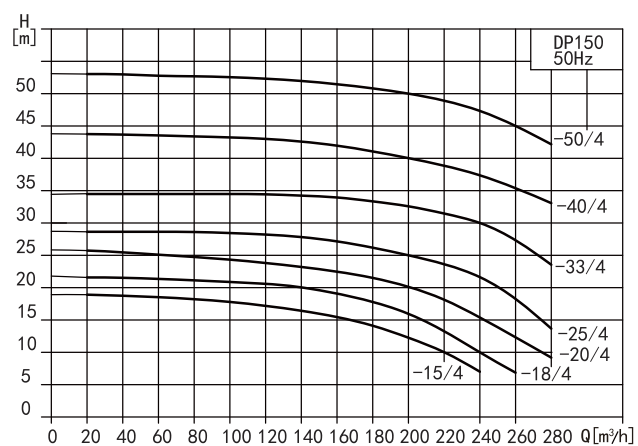
尺寸、重量和运输体积

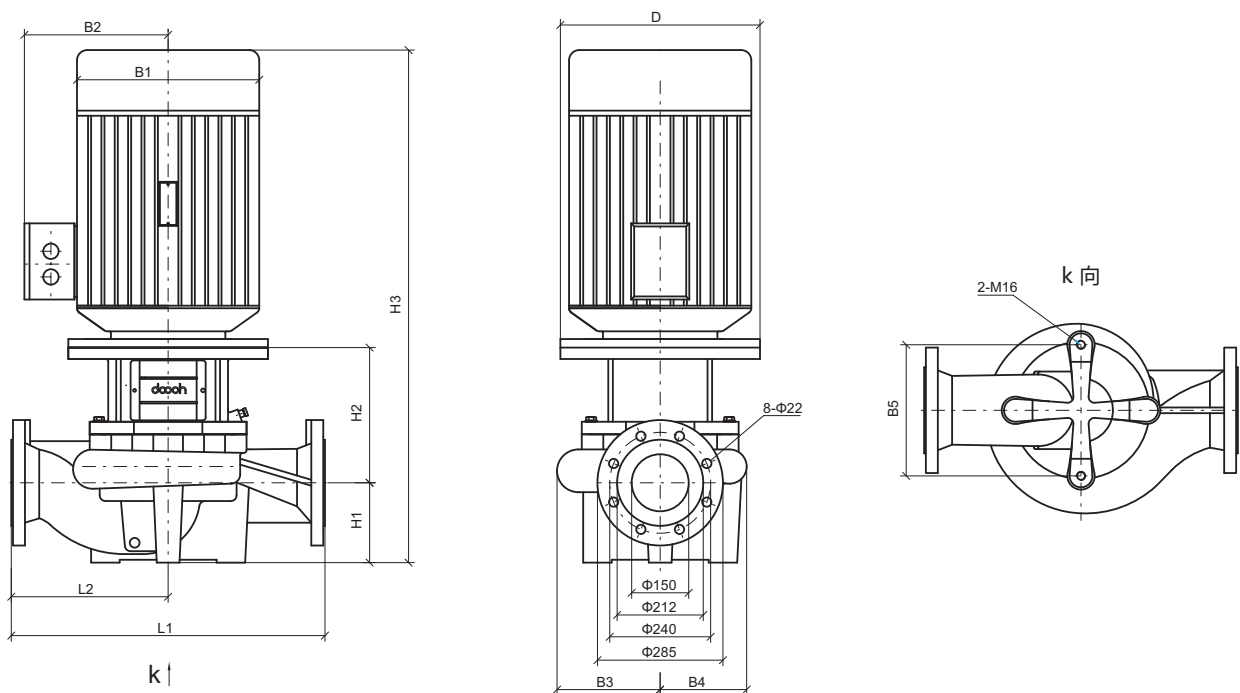
泵型号 Model	PN	尺寸 [mm]											净重	毛重	运输体 积 [m ³]
		D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2			
DP125-11/4	16	200	260	215	217	177	230	215	227.5	825.5	620	310	166	184	0.71
DP125-14/4	16	200	260	215	217	177	230	215	227.5	863.5	620	310	169	187	0.71
DP125-20/4	16	350	320	260	272	248	230	215	299	1019	800	400	320	342	0.71
DP125-24/4	16	350	320	260	272	248	230	215	299	1074	800	400	330	352	0.71
DP125-28/4	16	350	355	280	272	248	230	215	299	1092	800	400	349	376	0.71
DP125-32/4	16	350	355	280	272	248	230	215	299	1130	800	400	384	411	0.71
DP125-38/4	16	400	400	305	272	248	230	215	301	1176	800	400	444	476	0.71
DP125-42/4	16	450	450	330	272	248	230	205	319	1234	800	400	463	501	0.71
DP125-50/4	16	450	450	330	272	248	230	205	319	1259	800	400	500	538	0.71

性能参数

泵型号 Model	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	20	40	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240
DP125-11/4	5.5	H (m)	13.5	13.4	13	12.5	12	11	10	9					
DP125-14/4	7.5		16.5	16	15.8	15.5	15	14	13	12	11				
DP125-20/4	11		22.3	22.5	22.3	22	21	20	19.5	19	18				
DP125-24/4	15		26.1	26.2	26	25.5	25	24	23.5	23	22	21	18		
DP125-28/4	18.5		30	30.3	30.5	30.2	30	29	28	27	26	25	24		
DP125-32/4	22		34	34.5	34.9	34.9	34.7	34	33	32	31.5	31	29	27	
DP125-38/4	30		40.3	40.6	40.9	41	40.5	40	39	38	37	36	35	34	
DP125-42/4	37		44.5	44.2	44.2	44.1	44	43.8	43.5	43	42.5	42	40	39	37
DP125-50/4	45		51.7	51.7	51.5	51.5	51.4	51.3	51.2	51.1	51	50	49	48	46

性能曲线





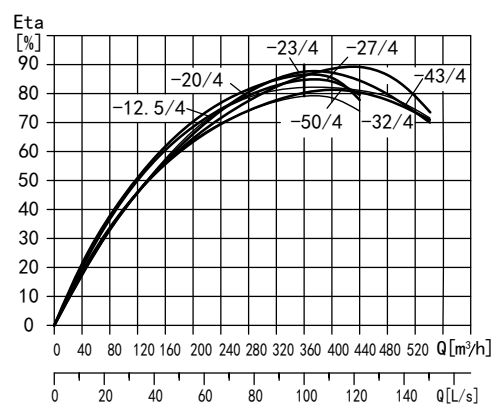
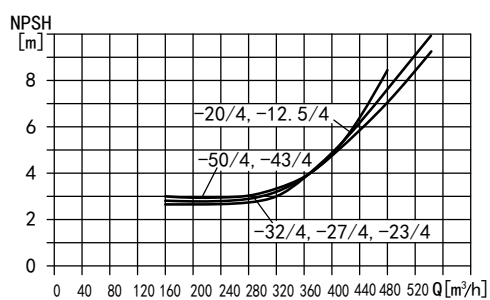
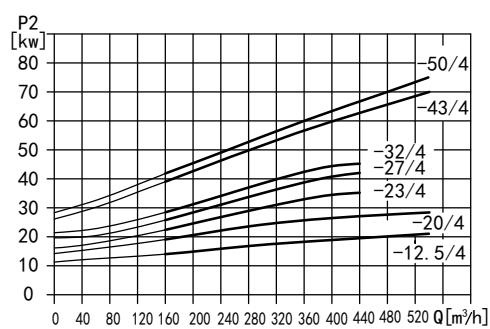
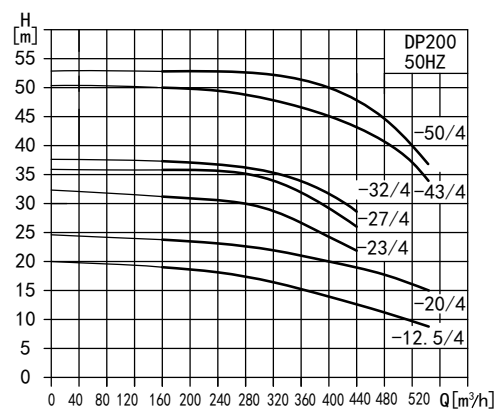
尺寸、重量和运输体积

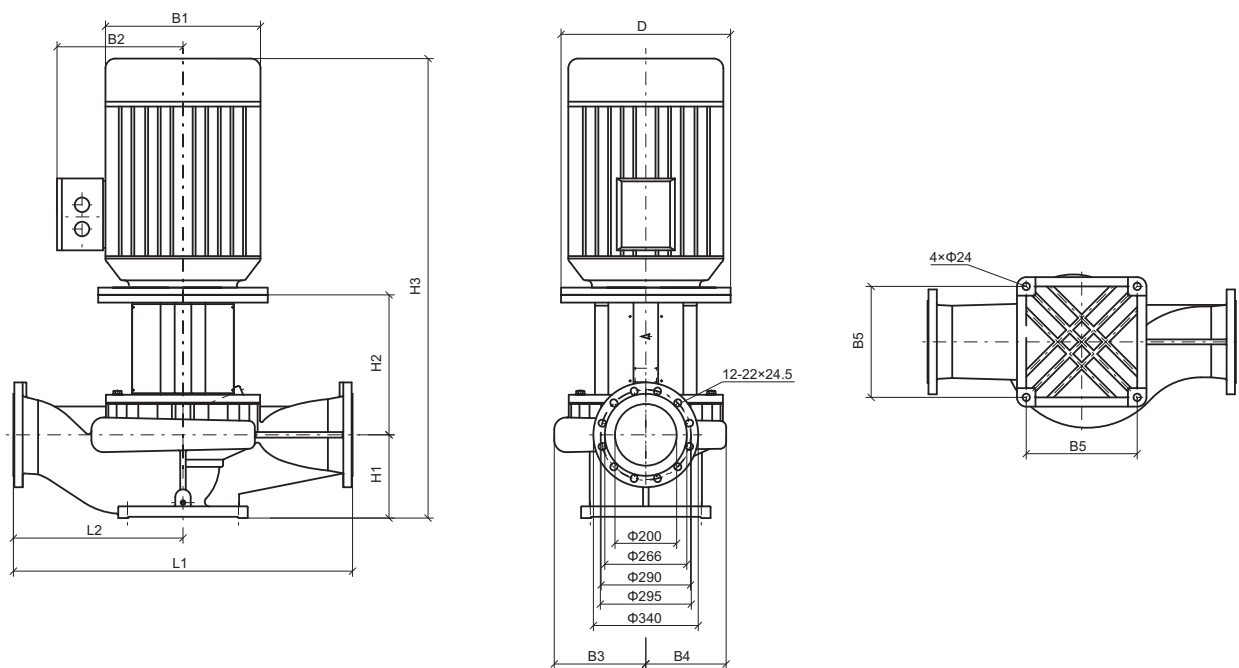
泵型号 Model	PN	尺寸[mm]											净重	毛重	运输体 积[m ³]
		D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2			
DP150-15/4	16	350	320	260	240	208	230	215	268	988	800	400	282	307	0.71
DP150-18/4	16	350	320	260	240	208	230	215	268	1043	800	400	303	328	0.71
DP150-20/4	16	350	355	280	240	208	230	215	268	1061	800	400	339	370	0.71
DP150-25/4	16	350	355	280	240	208	230	215	268	1099	800	400	354	380	0.71
DP150-33/4	16	400	400	305	240	208	230	215	268	1143	800	400	406	442	0.71
DP150-40/4	16	450	450	330	269	242	230	230	295	1195	900	450	511	545	0.82
DP150-50/4	16	450	450	330	269	242	230	230	295	1220	900	450	548	600	0.82

性能参数

泵型号 Model	配用电机 (kW)	Q(m ³ /h)	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
DP150-15/4	11	H (m)	20.5	20	19.5	19	18.5	18	17	15	14	12	10	7		
DP150-18/4	15		22	21.8	21.7	21.5	21	20.5	20	19	18	16	13	10	7	
DP150-20/4	18.5		25.2	25.2	25	24.8	24.6	24.5	24	22.5	21.5	20	17	14.5	12	8.5
DP150-25/4	22		29	29	28.9	28.9	28.7	28.5	28	27	26	25	24	22	15	12
DP150-33/4	30		34.8	34.8	34.8	34.8	34.7	34.7	34.8	34	33.5	33	31	29	26	23
DP150-40/4	37		43.6	43.5	43.4	43.3	43.2	43	42.5	42	41	40	39	37	35	33
DP150-50/4	45		52.4	52.3	52.3	52.2	52.2	52	51.8	51.5	51	50	49	48	46	42

性能曲线





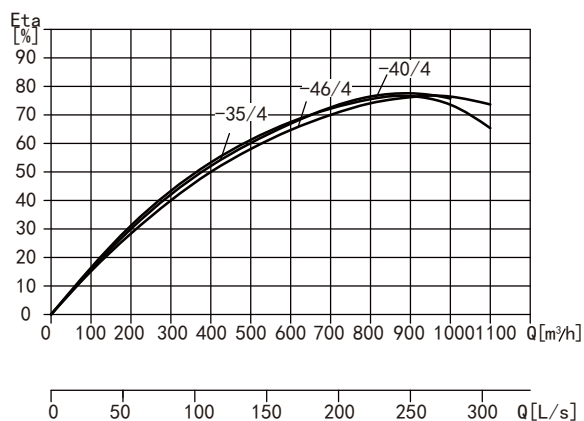
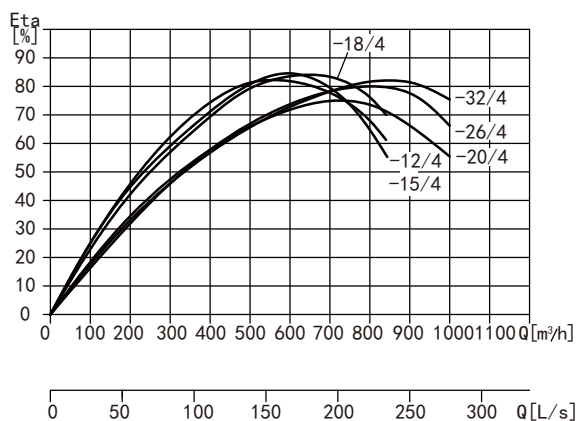
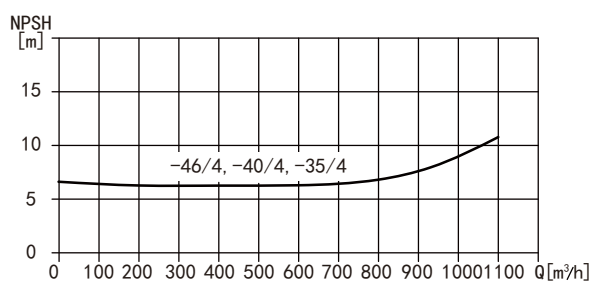
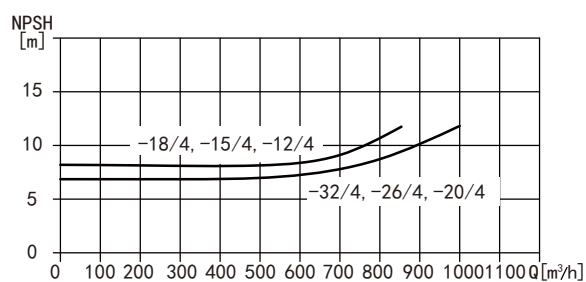
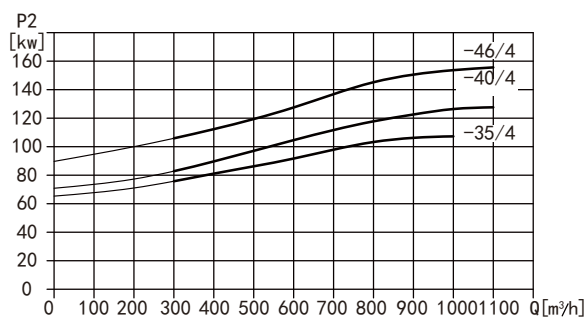
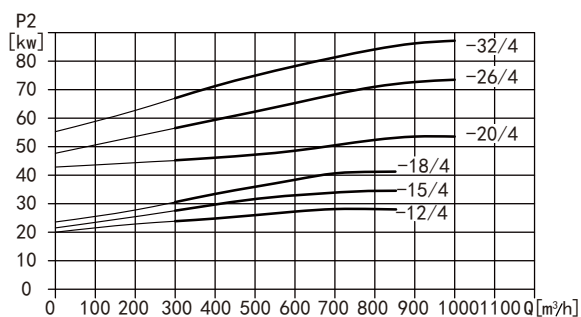
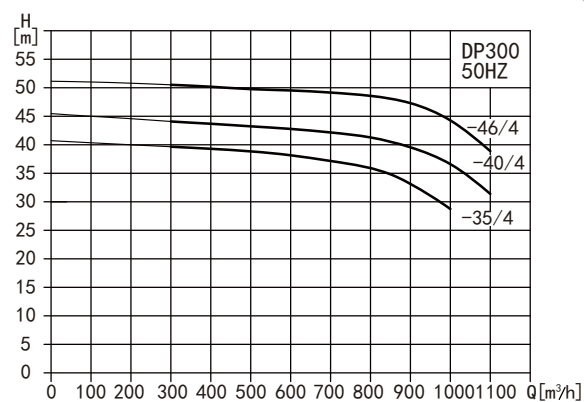
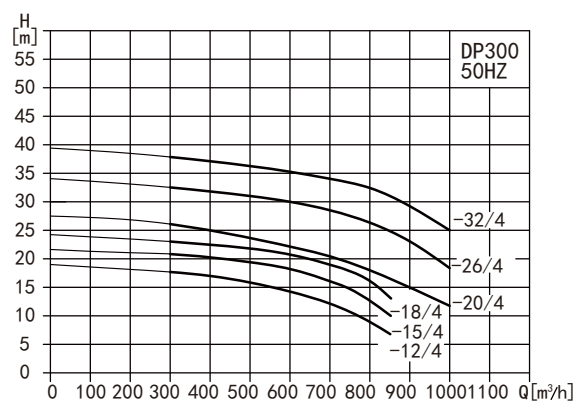
尺寸、重量和运输体积

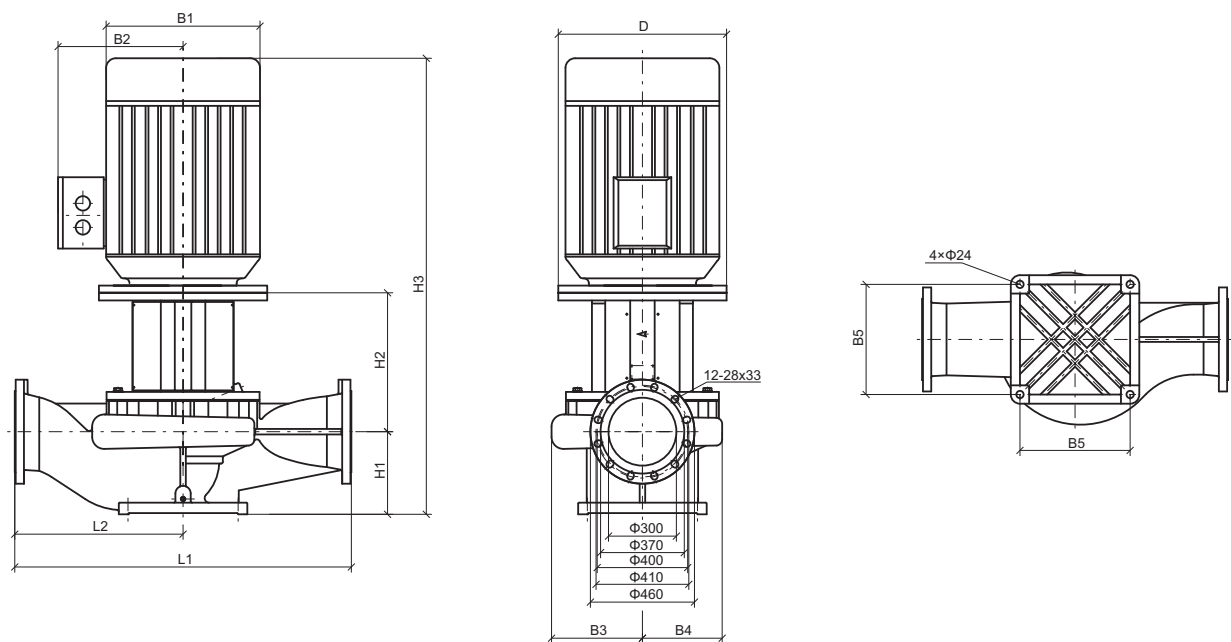
泵型号 Model	PN	尺寸[mm]											净重	毛重	运输体 积[m ³]
		D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2			
DP200-12.5/4	16	350	355	280	278	219	360	270	415	1301	1000	500	432	567	1.36
DP200-20/4	16	400	400	305	278	219	360	270	415	1345	1000	500	492	627	1.36
DP200-23/4	16	450	550	330	303	252	360	270	450	1390	1100	550	602	737	1.72
DP200-27/4	16	450	550	330	303	252	360	270	450	1415	1100	550	638	773	1.72
DP200-32/4	16	550	490	365	303	252	360	270	450	1490	1100	550	710	845	1.72
DP200-43/4	16	550	550	400	316	270	360	270	454	1594	1100	550	883	1018	1.72
DP200-50/4	16	550	550	400	316	270	360	270	454	1644	1100	550	975	1110	1.72

性能参数

泵型号 Model	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520	540
DP200-12.5/4	22	H (m)	18.5	18.2	18	17.5	17	16	14	13	11	9	7
DP200-20/4	30		23	22.7	22.7	23.6	22.5	22	20	19	18	16	15
DP200-23/4	37		31.7	31.5	31	30	29	27	24	20			
DP200-27/4	45		35.6	35.5	35	34.5	33.5	33	30	26			
DP200-32/4	55		37	36.8	36.5	36	35	33.5	32	28			
DP200-43/4	75		50.2	50	49.5	49	48	47	45	42	39	35	32
DP200-50/4	90		53.5	53.3	53.3	53	52.5	52	50	46	41	38	33

性能曲线





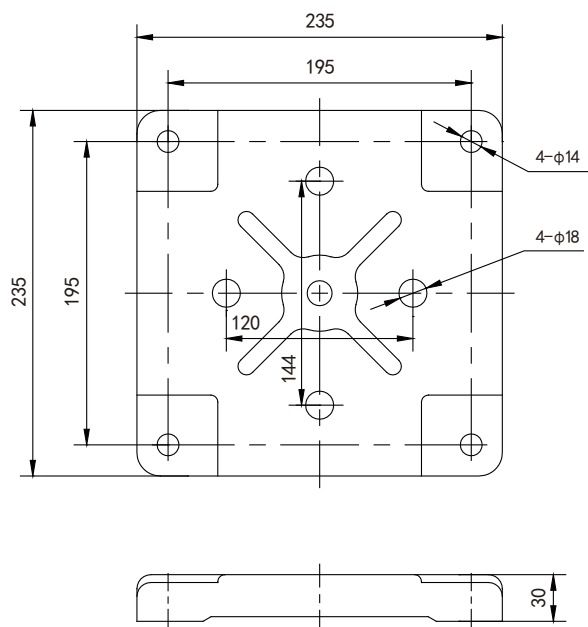
尺寸、重量和运输体积

泵型号 Model	PN	尺寸 [mm]											净重	毛重	运输体积 [m ³]
		D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2			
DP300-12/4	16	400	400	305	352	275	470	362	430	1452	1240	620	646	781	2
DP300-15/4	16	450	450	335	352	275	470	362	460	1492	1240	620	734	869	2
DP300-18/4	16	450	550	335	352	275	470	362	460	1517	1240	620	773	908	2
DP300-20/4	16	550	490	365	390	320	470	336	525	1631	1240	620	992	1142	2.53
DP300-26/4	16	550	550	400	390	320	470	336	525	1731	1240	620	1159	1309	2.53
DP300-32/4	16	550	550	400	390	320	470	336	525	1781	1240	620	1242	1392	2.53
DP300-35/4	16	660	625	555	390	320	470	336	578	2104	1240	620	1483	1633	3.05
DP300-40/4	16	660	625	555	390	320	470	336	578	2214	1240	620	1570	1720	3.05
DP300-46/4	16	660	625	555	390	320	470	336	578	2214	1240	620	1645	1795	3.05

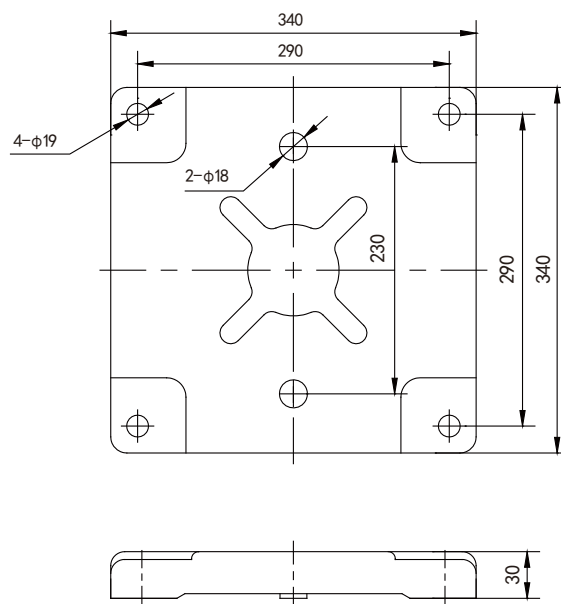
性能参数

泵型号 Model	配用电机 (kW)	Q (m ³ /h)	300	400	500	600	700	800	850	900	1000	1100
DP300-12/4	30	H (m)	18	16.5	16	14	11.5	9	6.5			
DP300-15/4	37		21	20	19	18	15.5	13	10			
DP300-18/4	45		23	22	21.5	20.5	18.5	15.5	13			
DP300-20/4	55		26	25	24	21.5	20.2	17.5	16	15	11	
DP300-26/4	75		33.2	32	31	30	29	26.2	25	23	18.5	
DP300-32/4	90		38	37	36	34.5	34	32.5	31.5	29	25	
DP300-35/4	110		40	39	38.5	38	36	35.5	34.5	33	29	
DP300-40/4	132		44.5	44	43.5	43	42	41	40.3	39.5	37	31
DP300-46/4	160		50.5	50.2	49.7	49.5	49.3	49	48	47	44	39

 底座



底座 A/Base plate A



底座 B/Base plate B

序号	产品型号	底座型式	序号	产品型号	底座型式	序号	产品型号	底座型式
1	DP32-18/2	A	24	DP65-15/2	A	47	DP100-22/2	A
2	DP32-21/2	A	25	DP65-18/2	A	48	DP100-25/2	B
3	DP32-25/2	A	26	DP65-22/2	A	49	DP100-32/2	B
4	DP32-32/2	A	27	DP65-30/2	A	50	DP100-34/2	B
5	DP32-38/2	A	28	DP65-34/2	A	51	DP100-38/2	B
6	DP32-50/2	A	29	DP65-40/2	A	52	DP100-52/2	B
7	DP40-16/2	A	30	DP65-50/2	A	53	DP125-11/4	B
8	DP40-20/2	A	31	DP65-60/2	A	54	DP125-14/4	B
9	DP40-18/2	A	32	DP65-66/2	A	55	DP125-20/4	B
10	DP40-25/2	A	33	DP65-81/2	A	56	DP125-24/4	B

续 表

序号	产品型号	底座型式	序号	产品型号	底座型式	序号	产品型号	底座型式
11	DP40-30/2	A	34	DP80-13/2	A	57	DP125-28/4	B
12	DP40-36/2	A	35	DP80-18/2	A	58	DP125-32/4	B
13	DP40-48/2	A	36	DP80-20/2	A	59	DP125-38/4	B
14	DP50-12/2	A	37	DP80-26/2	A	60	DP125-42/4	B
15	DP50-15/2	A	38	DP80-30/2	A	61	DP125-50/4	B
16	DP50-18/2	A	39	DP80-38/2	A	62	DP150-15/4	B
17	DP50-24/2	A	40	DP80-47/2	A	63	DP150-18/4	B
18	DP50-28/2	A	41	DP80-50/2	A	64	DP150-20/4	B
19	DP50-35/2	A	42	DP80-65/2	A	65	DP150-25/4	B
20	DP50-40/2	A	43	DP100-9/2	A	66	DP150-33/4	B
21	DP50-50/2	A	44	DP100-11/2	A	67	DP150-40/4	B
22	DP50-65/2	A	45	DP100-15/2	A	68	DP150-50/4	B
23	DP50-81/2	A	46	DP100-17/2	A			

XQ 恒压变频立式多级不锈钢泵

技术参数：

最大流量：150m³/h
最大扬程：200m
介质温度：0℃~120℃
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 立式多级不锈钢泵

技术参数：

最大流量：180m³/h
最大扬程：200m
介质温度：0℃~120℃
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℃~110℃
最大使用压力：1.6MPa

范围：

中央空调；工业设备用
供冷热水用；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℃~110℃
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 恒压变频卧式多级不锈钢泵

技术参数：

最大流量：20m³/h
最大扬程：50m
介质温度：0℃~110℃
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

DSWQ潜水排污泵

技术参数：

最大流量：1500m³/h
最大扬程：60m
介质温度：0℃~60℃
最大使用压力：1.0MPa

范围：

食品加工处理水；
下水道的排出；污水处理厂
厨房排水；设备排水
养殖、菜园、果园等排水

特点：

采用特殊开放式叶轮，无堵塞
输送物因不通过叶轮内部，
所以内部构造好（涡流式）
机泵内安全保护
外部有控制系统
维修简单



DSWQ Series

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

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

DSC 单级双吸中开式离心泵

技术参数：

流量范围：22~20000m³/h
最大扬程：300m
介质温度：-20℃~200℃
最大工作压力：5.0MPa

范围：

空调循环用水；
建筑供水领域；
工业供水领域；
消防供水领域等

特点：

过流部件经流场分析；
性能更高；结构紧凑、
运行稳定；运行噪音低、
使用寿命长；
安装便捷



DSC Series

DHF卧式多级不锈钢泵

技术参数：

最大流量：28m³/h
最大扬程：60m
介质温度：0℃~110℃
最大使用压力：1.0MPa

范围：

供水系统
循环系统
工业清洗
流体加压

特点：

电机采用高效电机
电机轴采用加长轴
采用机械密封
很好的抗气蚀性能
噪音低、振动小
外观小巧、美观
过流部全部为不锈钢材质



DHF Series

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