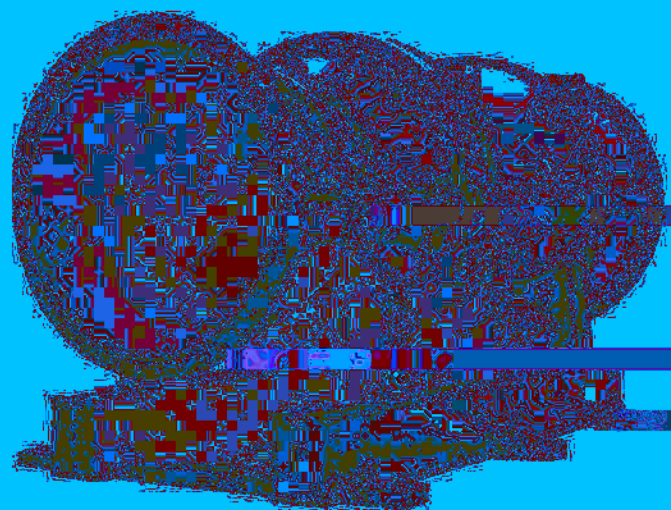


QGL(S)系列单向双向潜水贯流泵

产品简介

QGL、QGL(S)系列单向、双向潜水贯流泵采用潜水电机技术与贯流泵技术相结合，集两者之优点于一身，兼有潜水电机体积小、重量轻、效率高、运行可靠、维护方便、使用寿命长等优点，又克服了传统贯流泵电机冷却、散热、振动、效率低等缺点，获得了多项国家专利。



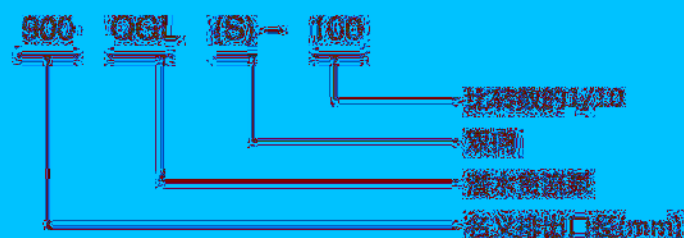
主要用途及特点

贯流泵广泛应用于大流量、低扬程场合，主要用于雨水排放、工农业供水、区域供水、水利适用于排灌与灌溉结合等水利、防洪工程。如采用双向贯流泵，仅需改变电机的转向，即可实现正向抽水、反向排水。

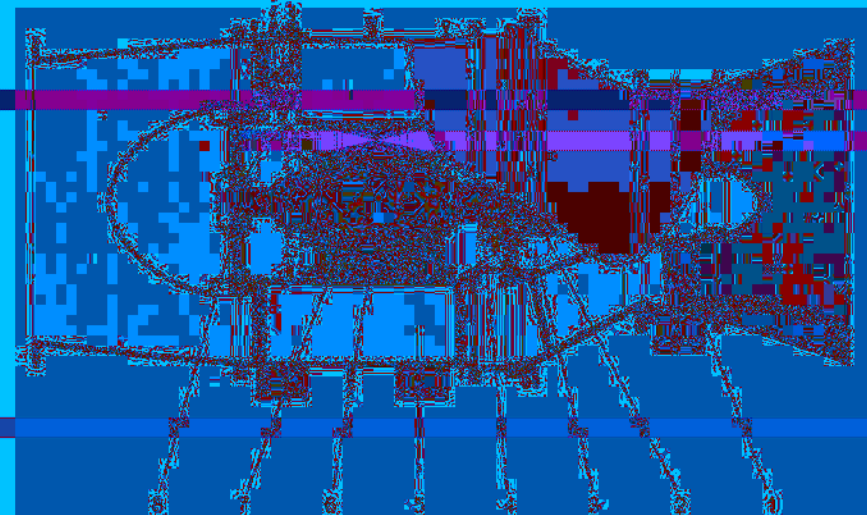
该产品具有以下特点：

1. 结构紧凑，体积小，重量轻，便于安装。
2. 相同工况下，电机功率更小巧，运行更节能。
3. 水流通道平直，过流能力强，开挖量小。
4. 结构紧凑，可直接安装在泵房厂房，也可以不建厂房，用汽车吊吊装取代固定式运行。
5. 节省开挖量，土木工程、建筑工程、减少安装面积，节约工程造价约30~40%。
6. 安装快捷，安装方便。

型号说明



结构说明



QGL(S)系列双向潜水贯流泵

潜水电机为卧式结构，从泵室口看，叶轮为叶背向泵室。

1. 叶轮

叶轮采用先进的水力模型设计制造，性能优良、稳定、可靠，选择较小的GD值，减小运行噪声。

2. 密封

较小的产品采用唇形密封，较大的产品采用唇形密封与机械密封以下不同的密封组合形式适应不同的工况，确保密封可靠，并可实现在线修复。

3. 出水通道

出水通道平直，过流能力强，开挖量小，可直接安装在泵房厂房，也可以不建厂房，用汽车吊吊装取代固定式运行。

4. 结构紧凑

小型泵与电机同轴，结构紧凑，轴伸尽量缩短，并采用刚体，从设计上实现泵体在允许范围内，运行时振动小，使用寿命更长；大型泵采用立式结构。

5. 过流通道

采用CFD与实验方法相结合，确定流道形状，减小水力损失。

6. 冷却

电机外壳采用特殊材料制成，可防止被周围的水流带走，大功率泵用电机，采用内风道散热专利技术，使得三相绕组温度低，温度场分布均匀。

7. 电机

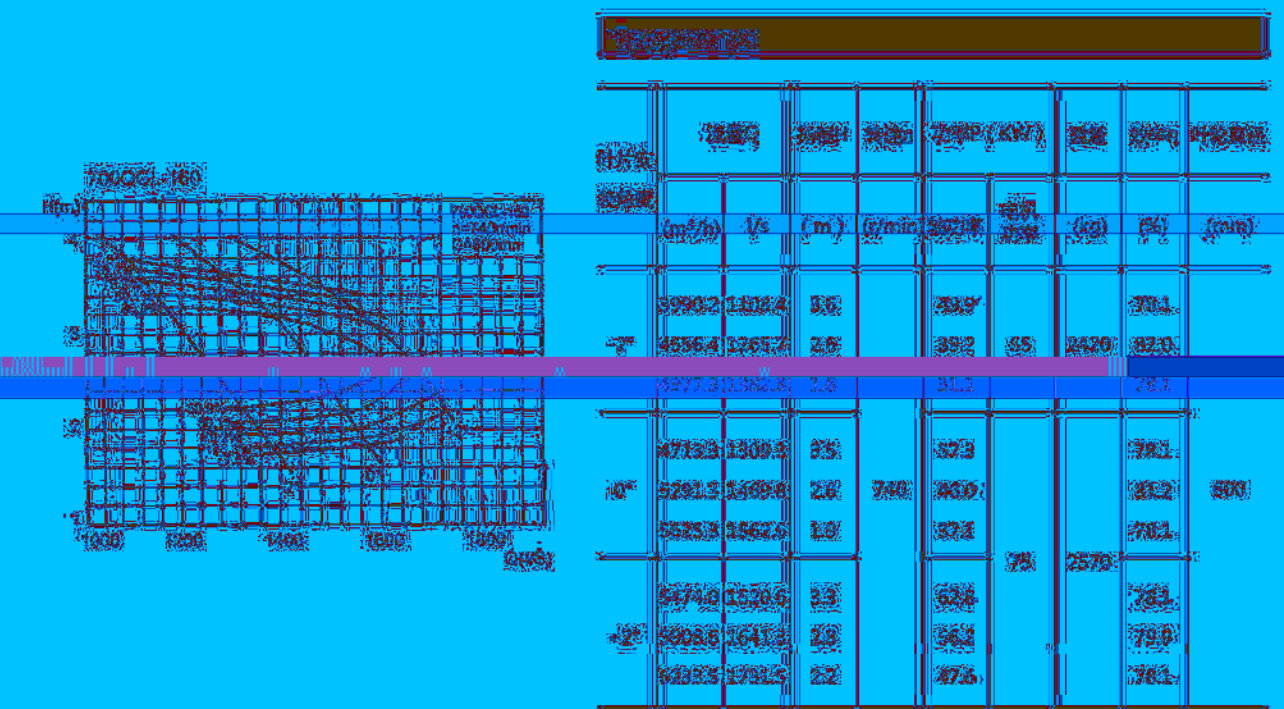
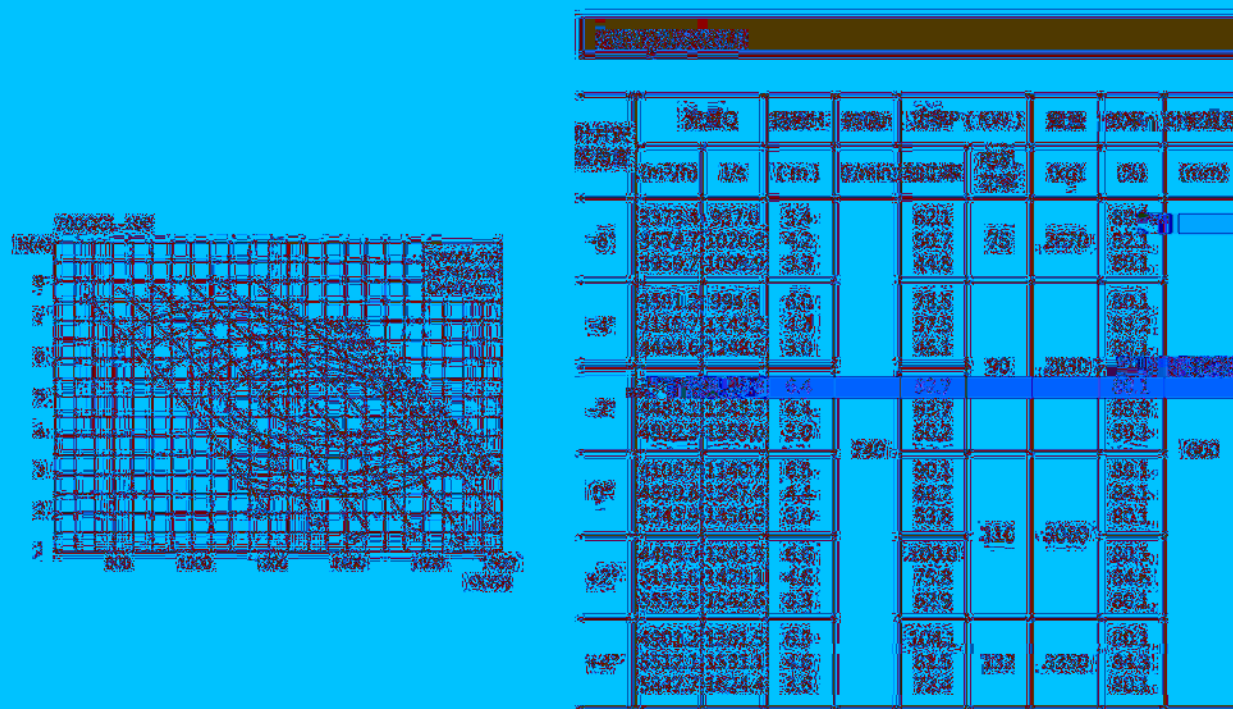
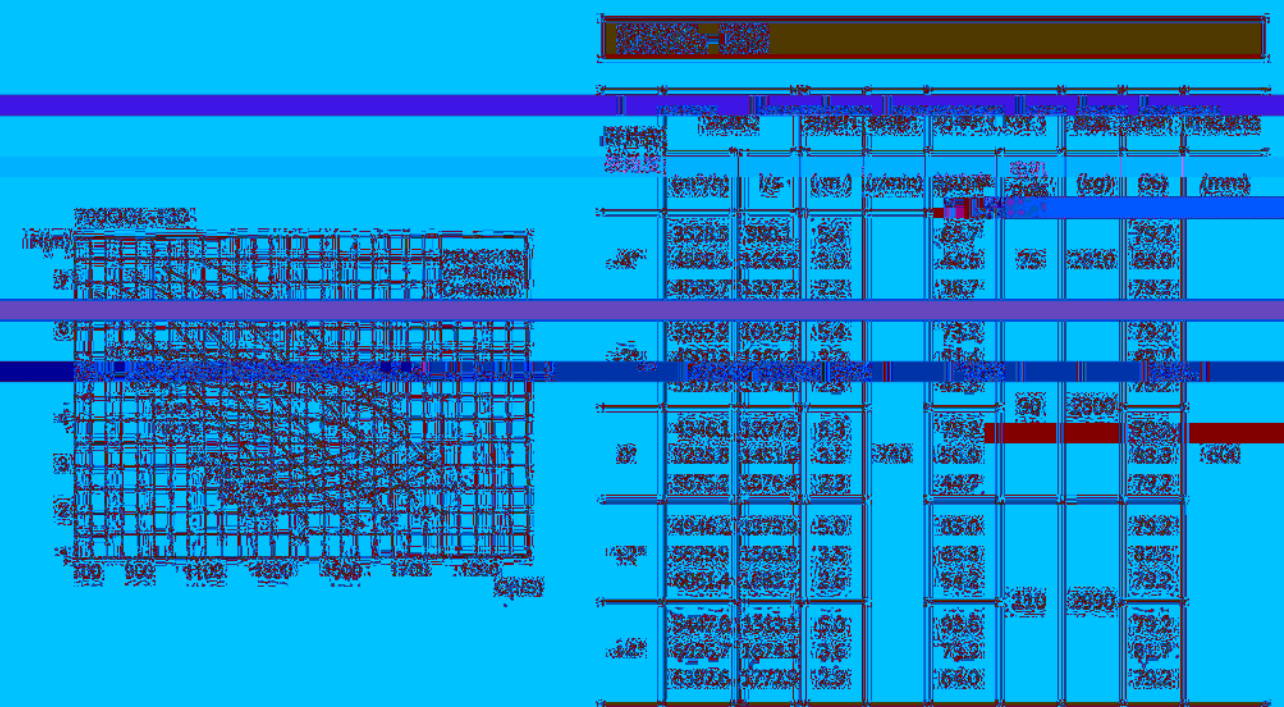
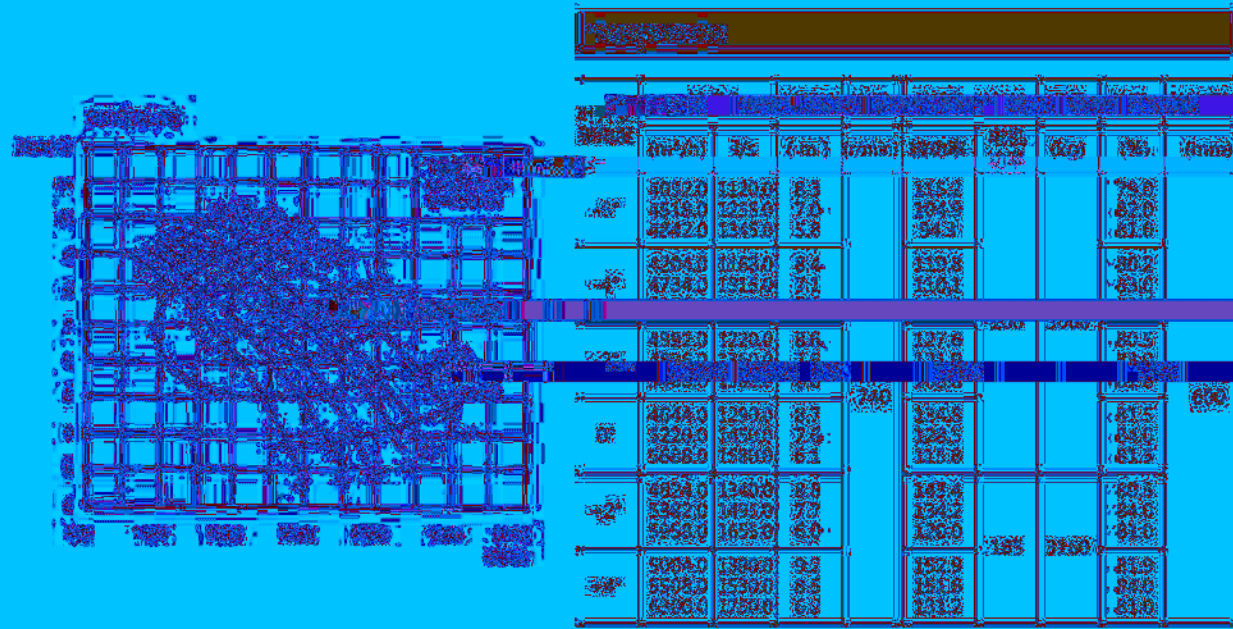
高性能卧式潜水电机，特别为潜水泵设计制造，符合GB755标准，绝缘等级F级，最高工作温度135℃，效率不同，可采用380V、660V、3KV、6KV、10KV等电压等级，对数电压电机采用两次VPI绝缘工艺，确保绝缘可靠。

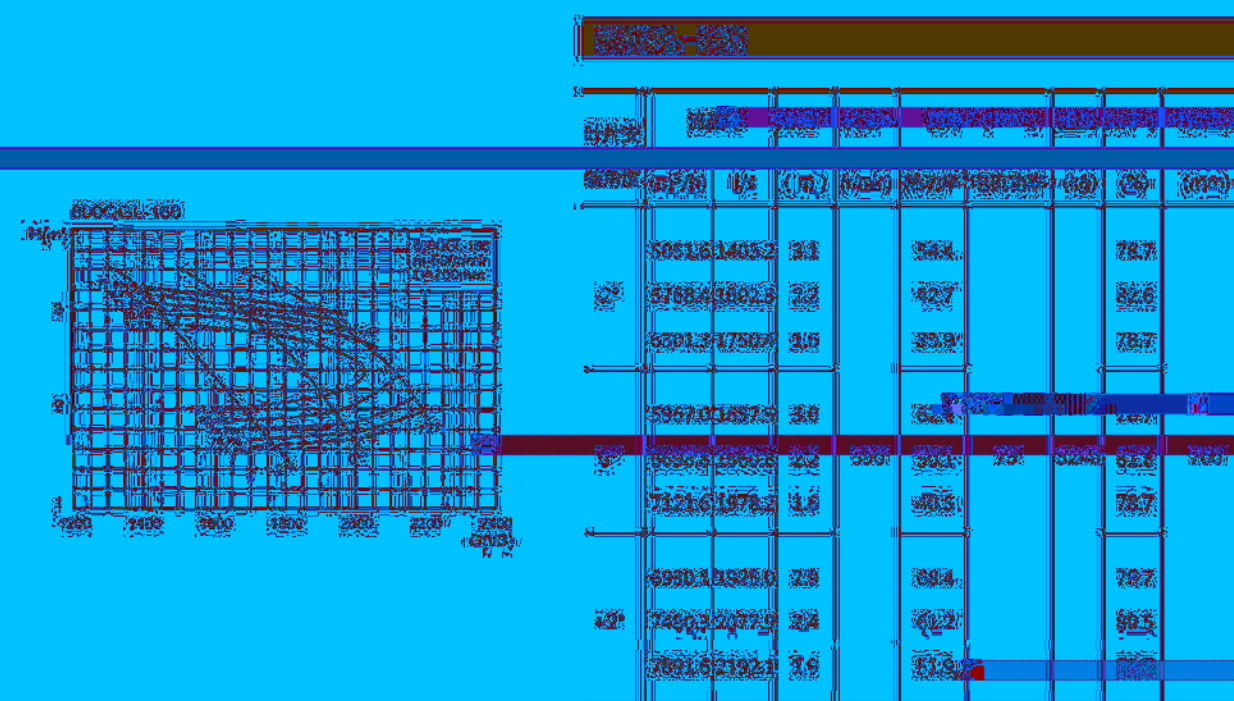
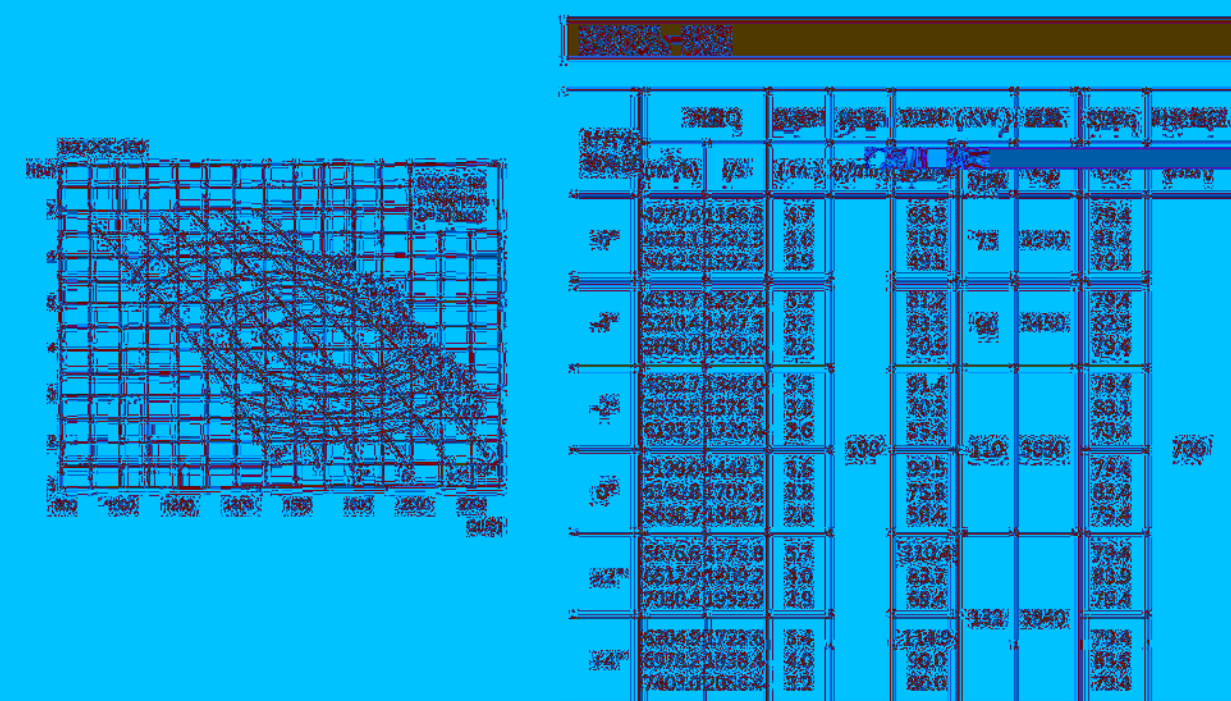
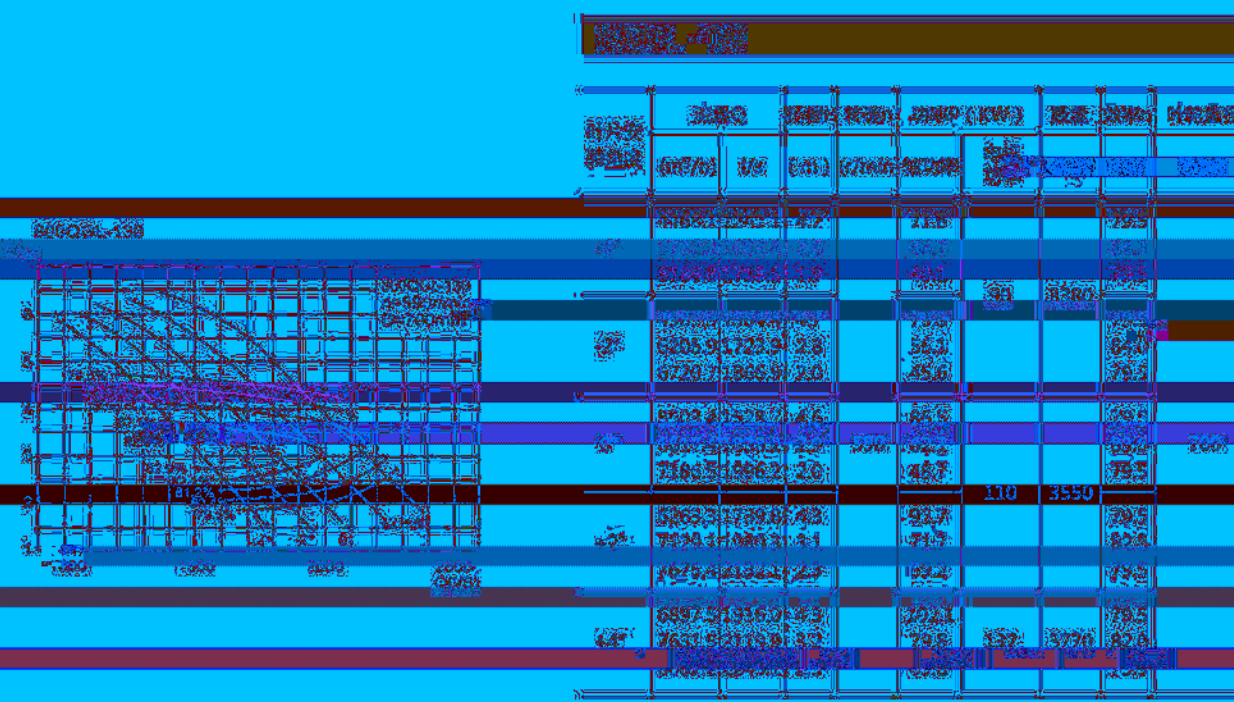
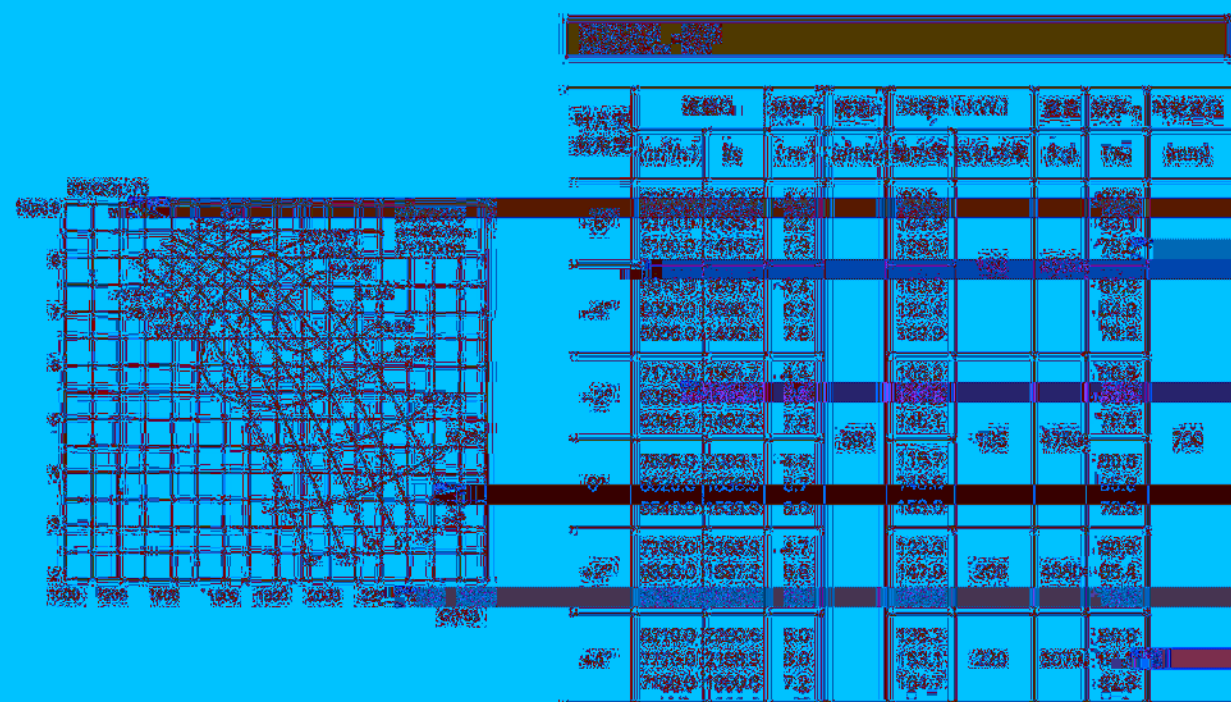
8. 轴承

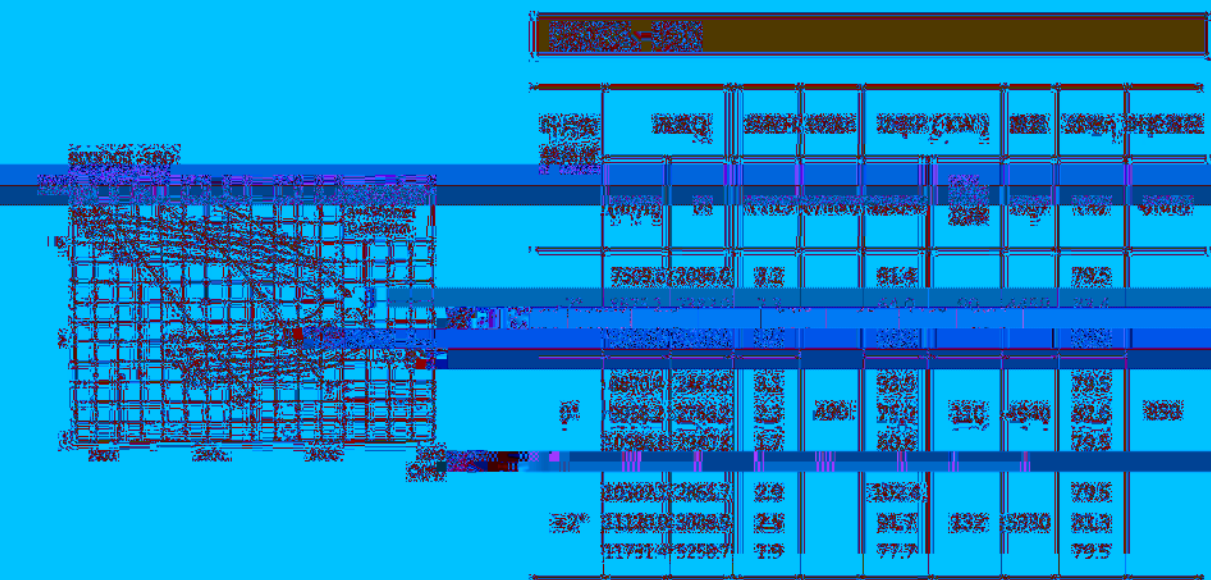
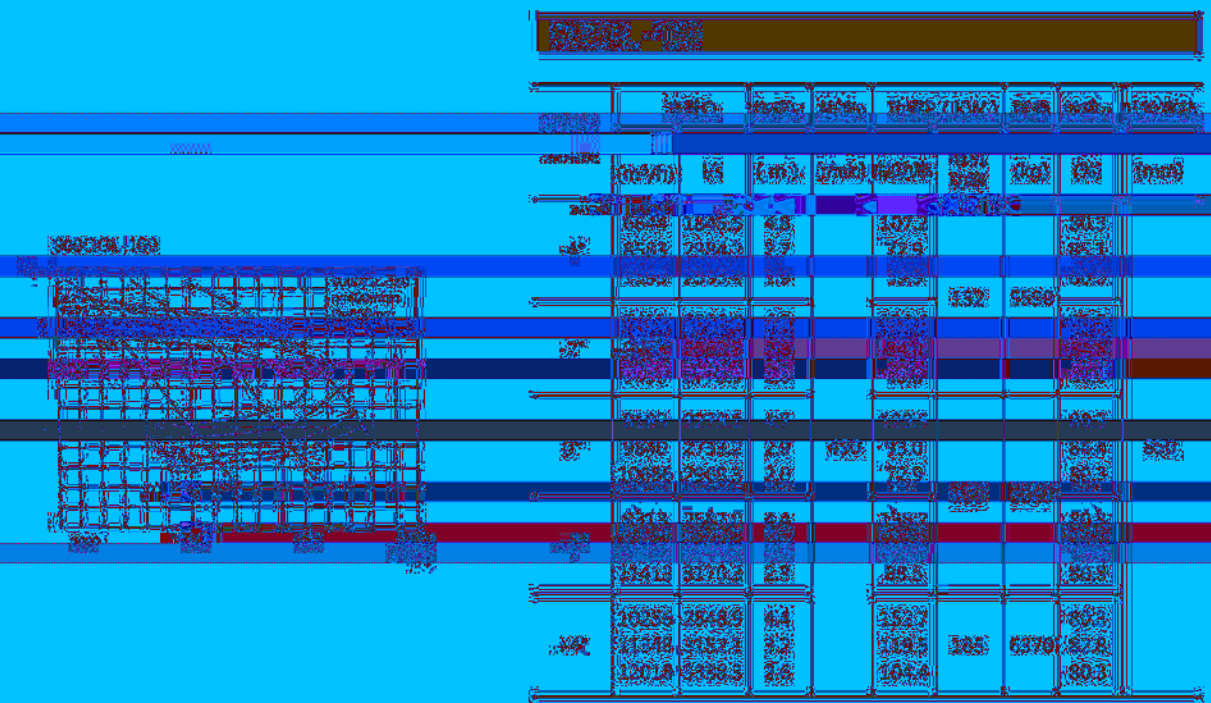
轴承采用滚动轴承，能承受所有的轴向和径向载荷，并完全与泵室的介质分开。

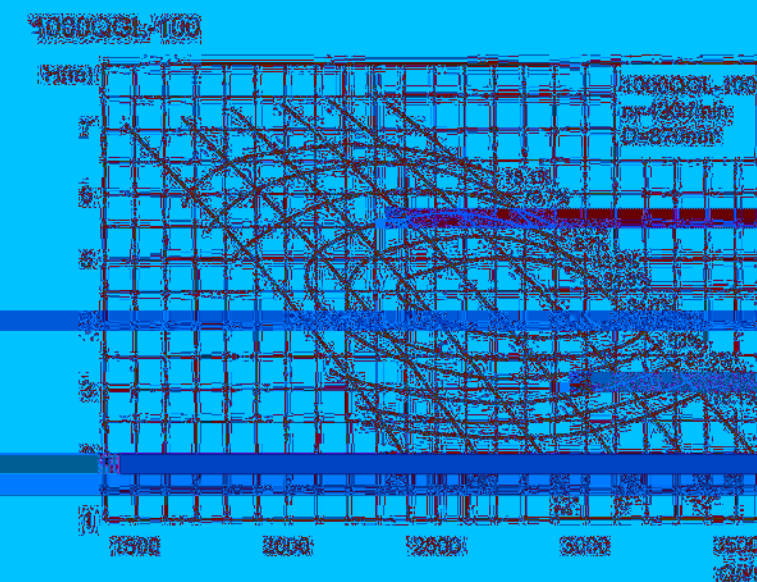
性能参数

1. QGL单向泵性能参数



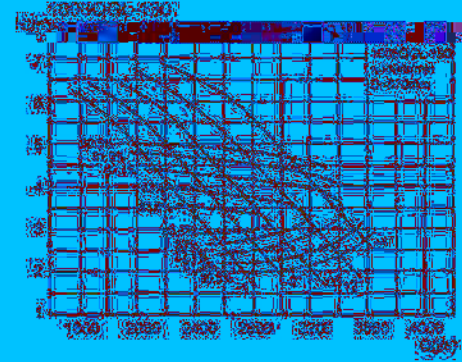




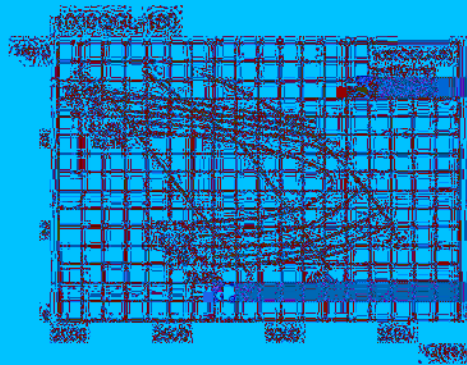


Elev. (m)	2000		2001		2002 (2001)		2003	2004	2005	2006
	Em (m)	Is	Em (m)	Is (m)	Em (m)	Is (m)				
40	18712.7 18807.1 18898.7 18985.5	2375.6 2779.8 2471.9 2274.9	33 53 71 79		18551 17536 2067 22719			229	2450	803 829 834 833
41	11135.0 10819.2 1477.6 2421.8	1173.2 2349.2 2632.7 2338.3	88 53 70 82		14611 13629 21129 23722					808 828 842 853
42	12021.1 11242.1 10475.0 10661.8	3999.8 3572.8 2888.3 2408.6	79 53 73 82		15722 19711 23998 21821					703 824 840 837
43	12559.2 11974.9 10285.8 8966.2	3199.8 3312.3 3061.6 2473.3	82 52 71 87		17286 21429 23429 22623					802 824 834 833
44	13025.1 11268.9 10432.7 7021.6	3615.2 3126.2 2883.0 2525.3	43 70 79 58		15933 18913 20823 27103			215	2520	803 816 840 803
45	12726.9 12079.3 11012.7 9833.6	3200.6 3355.4 3059.1 2653.5	46 70 83 81		20133 27103 2871 29601					803 843 849 803

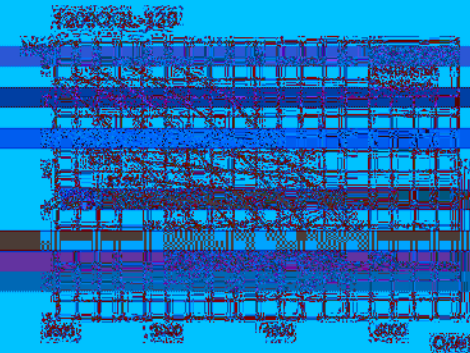
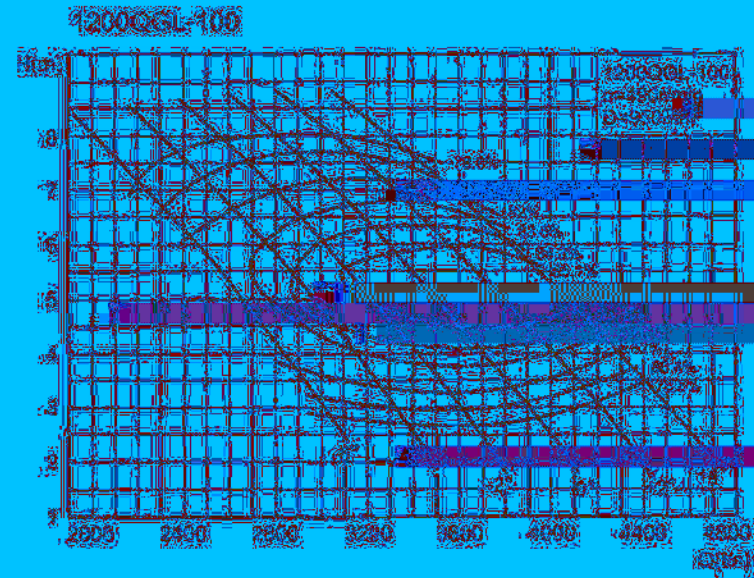
[illegible]

[illegible]

A black and white photograph of a large, multi-story building with a complex, grid-like facade. The building features numerous windows and a prominent, dark, textured section on the right side. The image is framed by a thick black border.

[illegible][illegible]

1200CGL-100



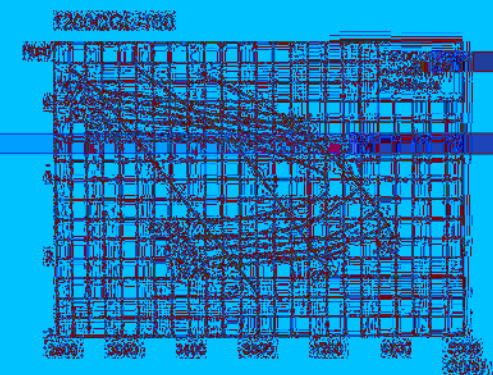
1200CGL-125

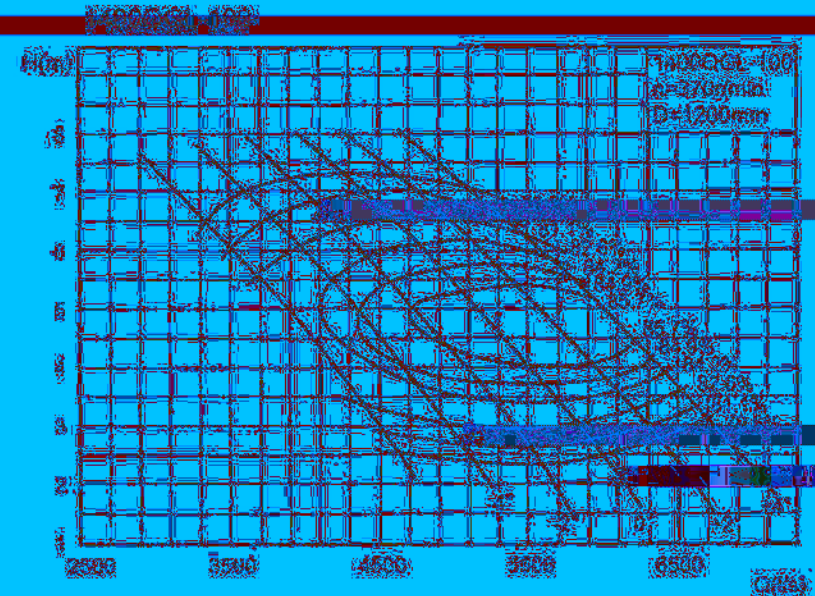
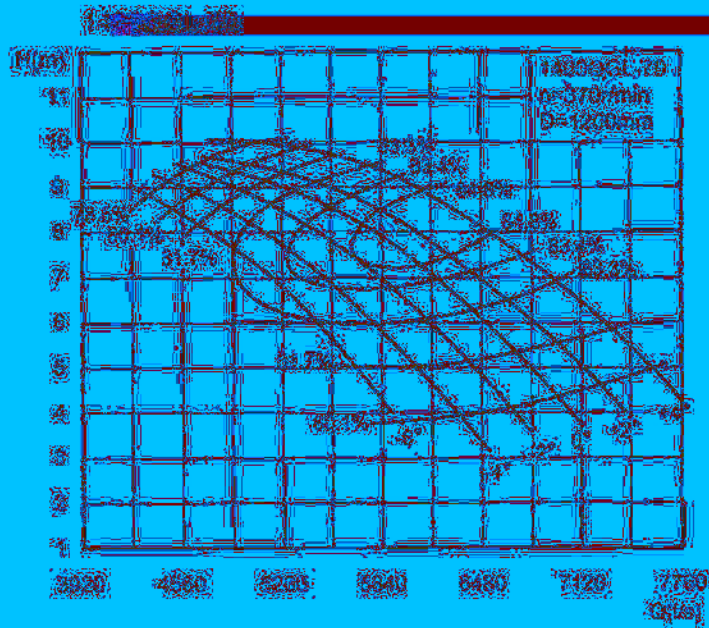
流量 (m³/h)	功率 (kW)	效率 (%)	扬程 (m)	流量 (m³/h)	功率 (kW)	效率 (%)	扬程 (m)
1000	100	80	10.0	1000	100	80	10.0
1100	110	81	9.5	1100	110	81	9.5
1200	120	82	9.0	1200	120	82	9.0
1300	130	83	8.5	1300	130	83	8.5
1400	140	84	8.0	1400	140	84	8.0
1500	150	85	7.5	1500	150	85	7.5
1600	160	86	7.0	1600	160	86	7.0
1700	170	87	6.5	1700	170	87	6.5
1800	180	88	6.0	1800	180	88	6.0
1900	190	89	5.5	1900	190	89	5.5
2000	200	90	5.0	2000	200	90	5.0

流量 (m³/h)	功率 (kW)	效率 (%)	扬程 (m)	流量 (m³/h)	功率 (kW)	效率 (%)	扬程 (m)
1000	100	80	10.0	1000	100	80	10.0
1100	110	81	9.5	1100	110	81	9.5
1200	120	82	9.0	1200	120	82	9.0
1300	130	83	8.5	1300	130	83	8.5
1400	140	84	8.0	1400	140	84	8.0
1500	150	85	7.5	1500	150	85	7.5
1600	160	86	7.0	1600	160	86	7.0
1700	170	87	6.5	1700	170	87	6.5
1800	180	88	6.0	1800	180	88	6.0
1900	190	89	5.5	1900	190	89	5.5
2000	200	90	5.0	2000	200	90	5.0

1200CGL-150

流量 (m³/h)	功率 (kW)	效率 (%)	扬程 (m)	流量 (m³/h)	功率 (kW)	效率 (%)	扬程 (m)
1000	100	80	10.0	1000	100	80	10.0
1100	110	81	9.5	1100	110	81	9.5
1200	120	82	9.0	1200	120	82	9.0
1300	130	83	8.5	1300	130	83	8.5
1400	140	84	8.0	1400	140	84	8.0
1500	150	85	7.5	1500	150	85	7.5
1600	160	86	7.0	1600	160	86	7.0
1700	170	87	6.5	1700	170	87	6.5
1800	180	88	6.0	1800	180	88	6.0
1900	190	89	5.5	1900	190	89	5.5
2000	200	90	5.0	2000	200	90	5.0





No.	Pump		Motor		Total		Total	Total
	Flow rate (m³/min)	Head (m)	Flow rate (m³/min)	Head (m)	Flow rate (m³/min)	Head (m)		
1	11.5	100	11.5	100	11.5	100	11.5	100
2	11.5	100	11.5	100	11.5	100	11.5	100
3	11.5	100	11.5	100	11.5	100	11.5	100
4	11.5	100	11.5	100	11.5	100	11.5	100
5	11.5	100	11.5	100	11.5	100	11.5	100
6	11.5	100	11.5	100	11.5	100	11.5	100
7	11.5	100	11.5	100	11.5	100	11.5	100
8	11.5	100	11.5	100	11.5	100	11.5	100
9	11.5	100	11.5	100	11.5	100	11.5	100
10	11.5	100	11.5	100	11.5	100	11.5	100

No.	Pump		Motor		Total		Total	Total
	Flow rate (m³/min)	Head (m)	Flow rate (m³/min)	Head (m)	Flow rate (m³/min)	Head (m)		
1	11.5	100	11.5	100	11.5	100	11.5	100
2	11.5	100	11.5	100	11.5	100	11.5	100
3	11.5	100	11.5	100	11.5	100	11.5	100
4	11.5	100	11.5	100	11.5	100	11.5	100
5	11.5	100	11.5	100	11.5	100	11.5	100
6	11.5	100	11.5	100	11.5	100	11.5	100
7	11.5	100	11.5	100	11.5	100	11.5	100
8	11.5	100	11.5	100	11.5	100	11.5	100
9	11.5	100	11.5	100	11.5	100	11.5	100
10	11.5	100	11.5	100	11.5	100	11.5	100

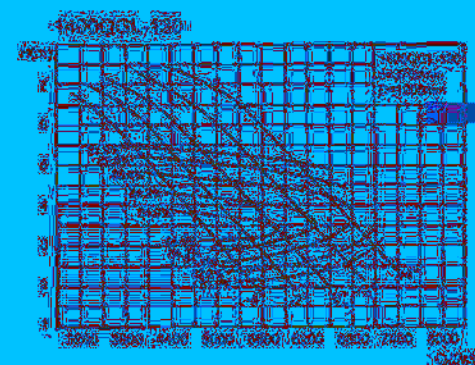
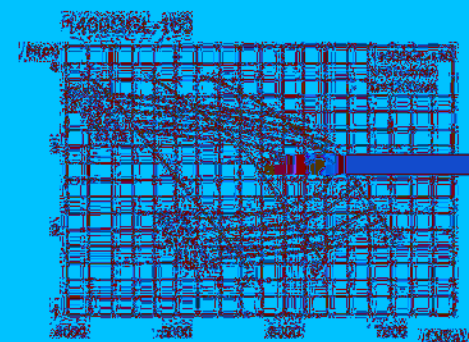
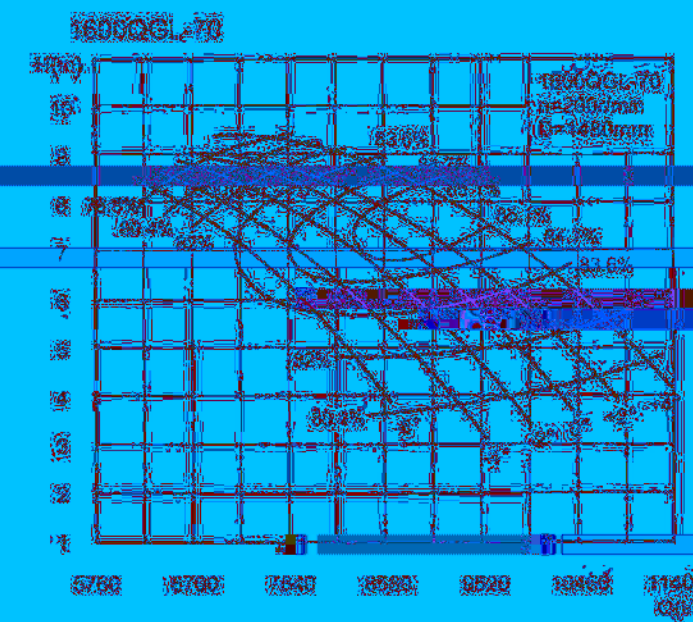
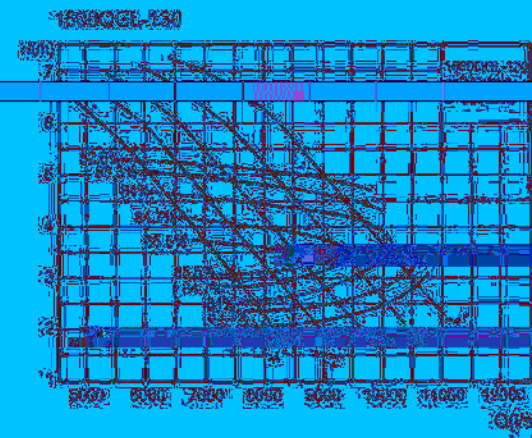
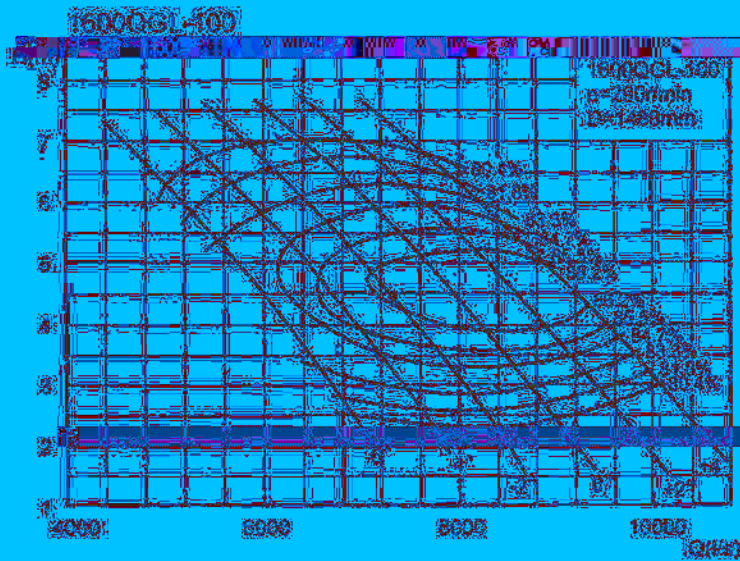
[illegible]

Table 1. The number of fish in each size class (mm) and the number of fish in each size class (mm) for each species.										
Species	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60
<i>Clupea harengus</i>	120	180	250	320	400	480	550	620	700	780
	180	250	320	400	480	550	620	700	780	850
	240	320	400	480	550	620	700	780	850	920
<i>Merluccius merluccius</i>	150	220	300	380	450	520	600	680	750	820
	210	280	350	420	500	580	650	720	800	880
	270	340	420	500	580	650	720	800	880	950
<i>Gadus morhua</i>	180	250	320	400	480	550	620	700	780	850
	240	320	400	480	550	620	700	780	850	920
	300	380	460	540	620	700	780	850	920	1000
<i>Urophycis regia</i>	200	280	350	420	500	580	650	720	800	880
	260	340	420	500	580	650	720	800	880	950
	320	400	480	560	640	720	800	880	950	1020
<i>Urophycis regia</i>	220	300	380	450	520	600	680	750	820	900
	280	360	440	520	600	680	750	820	900	980
	340	420	500	580	660	740	820	900	980	1050
<i>Urophycis regia</i>	240	320	400	480	550	620	700	780	850	920
	300	380	460	540	620	700	780	850	920	1000
	360	440	520	600	680	760	840	920	1000	1080
<i>Urophycis regia</i>	260	340	420	500	580	650	720	800	880	950
	320	400	480	560	640	720	800	880	950	1020
	380	460	540	620	700	780	860	940	1020	1100
<i>Urophycis regia</i>	300	380	460	540	620	700	780	850	920	1000
	360	440	520	600	680	760	840	920	1000	1080
	420	500	580	660	740	820	900	980	1060	1140
<i>Urophycis regia</i>	320	400	480	560	640	720	800	880	950	1020
	380	460	540	620	700	780	860	940	1020	1100
	440	520	600	680	760	840	920	1000	1080	1160
<i>Urophycis regia</i>	340	420	500	580	660	740	820	900	980	1050
	400	480	560	640	720	800	880	960	1040	1120
	460	540	620	700	780	860	940	1020	1100	1180
<i>Urophycis regia</i>	360	440	520	600	680	760	840	920	1000	1080
	420	500	580	660	740	820	900	980	1060	1140
	480	560	640	720	800	880	960	1040	1120	1200
<i>Urophycis regia</i>	380	460	540	620	700	780	860	940	1020	1100
	440	520	600	680	760	840	920	1000	1080	1160
	500	580	660	740	820	900	980	1060	1140	1220
<i>Urophycis regia</i>	400	480	560	640	720	800	880	960	1040	1120
	460	540	620	700	780	860	940	1020	1100	1180
	520	600	680	760	840	920	1000	1080	1160	1240
<i>Urophycis regia</i>	420	500	580	660	740	820	900	980	1060	1140
	480	560	640	720	800	880	960	1040	1120	1200
	540	620	700	780	860	940	1020	1100	1180	1260
<i>Urophycis regia</i>	440	520	600	680	760	840	920	1000	1080	1160
	500	580	660	740	820	900	980	1060	1140	1220
	560	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280
<i>Urophycis regia</i>	460	540	620	700	780	860	940	1020	1100	1180
	520	600	680	760	840	920	1000	1080	1160	1240
	580	660	740	820	900	980	1060	1140	1220	1300
<i>Urophycis regia</i>	480	560	640	720	800	880	960	1040	1120	1200
	540	620	700	780	860	940	1020	1100	1180	1260
	600	680	760	840	920	1000	1080	1160	1240	1320
<i>Urophycis regia</i>	500	580	660	740	820	900	980	1060	1140	1220
	560	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280
	620	700	780	860	940	1020	1100	1180	1260	1340
<i>Urophycis regia</i>	520	600	680	760	840	920	1000	1080	1160	1240
	580	660	740	820	900	980	1060	1140	1220	1300
	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280	1360
<i>Urophycis regia</i>	540	620	700	780	860	940	1020	1100	1180	1260
	600	680	760	840	920	1000	1080	1160	1240	1320
	660	740	820	900	980	1060	1140	1220	1300	1380
<i>Urophycis regia</i>	560	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280
	620	700	780	860	940	1020	1100	1180	1260	1340
	680	760	840	920	1000	1080	1160	1240	1320	1400
<i>Urophycis regia</i>	580	660	740	820	900	980	1060	1140	1220	1300
	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280	1360
	700	780	860	940	1020	1100	1180	1260	1340	1420
<i>Urophycis regia</i>	600	680	760	840	920	1000	1080	1160	1240	1320
	660	740	820	900	980	1060	1140	1220	1300	1380
	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280	1360	1440
<i>Urophycis regia</i>	620	700	780	860	940	1020	1100	1180	1260	1340
	680	760	840	920	1000	1080	1160	1240	1320	1400
	740	820	900	980	1060	1140	1220	1300	1380	1460
<i>Urophycis regia</i>	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280	1360
	700	780	860	940	1020	1100	1180	1260	1340	1420
	760	840	920	1000	1080	1160	1240	1320	1400	1480
<i>Urophycis regia</i>	660	740	820	900	980	1060	1140	1220	1300	1380
	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280	1360	1440
	780	860	940	1020	1100	1180	1260	1340	1420	1500
<i>Urophycis regia</i>	680	760	840	920	1000	1080	1160	1240	1320	1400
	740	820	900	980	1060	1140	1220	1300	1380	1460
	800	880	960	1040	1120	1200	1280	1360	1440	1520

No.	1000		2000	3000	5000 (dry)		10000	20000	30000
	(mm)	(in)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(in)	(in)	(mm)
100	332.77 2916.2 2395.2 2397.6	8974.3 8100.7 7203.4 6627.2	32 54 74 80		327.4 310.1 302.3 304.2				315. 311. 29.6 313
1000	333.23 3494.4 27614.3 24533.4	8283.6 8396.2 7672.6 6619.0	33 54 71 82		423.2 342.1 625.3 674.7	730	10500		313. 341. 634 313
10000	3272.14 29332.2	9100.4 12344.1	54 82		574.0 384.3				34.0 33.4
100000	36716.4 34721.2 32954.4	80193.3 86111.2 77045	41 64 82	200	507.3 313.3 783.3	500	19000		313. 313. 313
1000000	37956.1 32839.3 30402.6 26494.6	16547.0 9122.1 8445.2 7559.5	54 71 80 83		356.4 733.2 765.0 782.3				313. 361 361 313
10000000	39958.3 35201.2 33042.8 27944.3	11094.3 9778.1 8914.7 7752.3	47 71 84 92		534.0 391.3 850.3 861.7	500	19500		313. 363 361 313

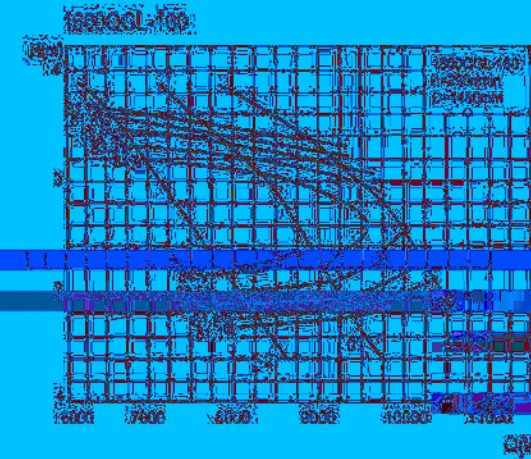
YATA-100



YATA-100

	流量	揚程	電機	消費電力	全効	全効	全効
	(m³/min)	(m)	(kW)	(kW)	(%)	(%)	(%)
10'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
12'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
14'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
16'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
18'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
20'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
22'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
24'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
26'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
28'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
30'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100

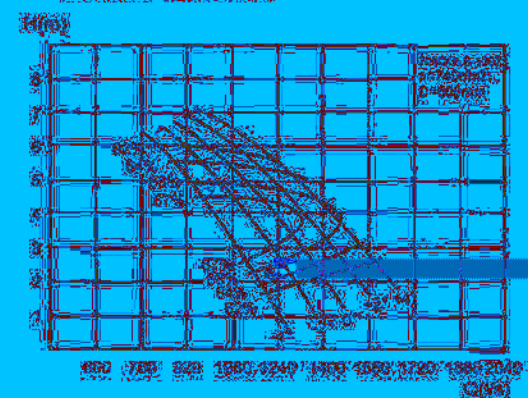
	流量	揚程	電機	消費電力	全効	全効	全効
	(m³/min)	(m)	(kW)	(kW)	(%)	(%)	(%)
10'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
12'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
14'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
16'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
18'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
20'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
22'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
24'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
26'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
28'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
30'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100



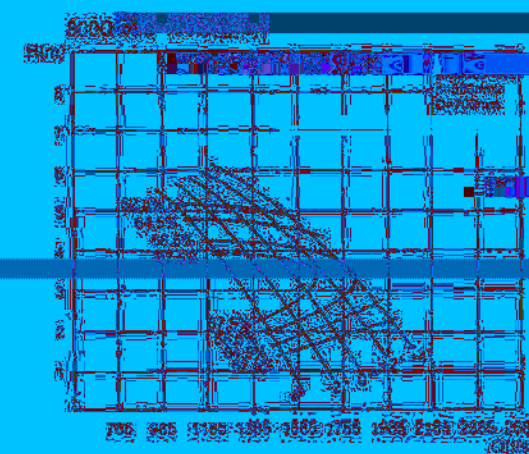
YATA-100

	流量	揚程	電機	消費電力	全効	全効	全効
	(m³/min)	(m)	(kW)	(kW)	(%)	(%)	(%)
10'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
12'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
14'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
16'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
18'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
20'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
22'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
24'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
26'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
28'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100
30'	1150	14.0	1.5	1.5	100	100	100

7000GLS-150X175-5

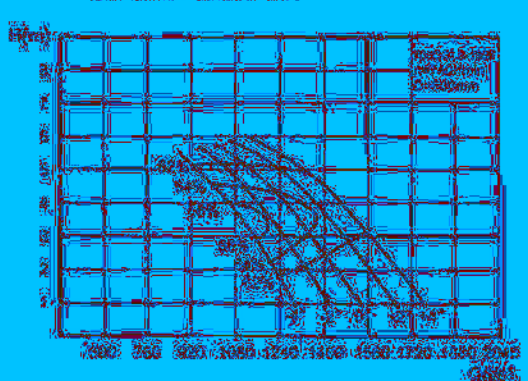


仕上	流量 (m³/min)	揚程 (m)	軸動力 (kW)	電機容量 (kW)	電機容量 (kVA)	電機容量 (HP)
1/2"	5235.2	50.7	54	72.7		65.0
1"	8897.6	48.2	52	50.2		60.1
1 1/2"	11782	46.1	50	46.1	2800	65.2
2"	14667	44.0	48	41.7		60.9
2 1/2"	17552	41.9	46	37.7		60.5
3"	20437	39.8	44	33.8		60.1
3 1/2"	23322	37.7	42	29.8		55.1
4"	26207	35.6	40	25.8		55.7
5"	29092	33.5	38	21.8		50.8
6"	31977	31.4	36	17.8		45.8
8"	37758	27.0	32	13.8		40.8
10"	43539	22.6	28	9.8		35.8
12"	49320	18.2	24	5.8		30.8
14"	55101	13.8	20	1.8		25.8
16"	60882	9.4	16			20.8
18"	66663	5.0	12			15.8
20"	72444	0.6	8			10.8

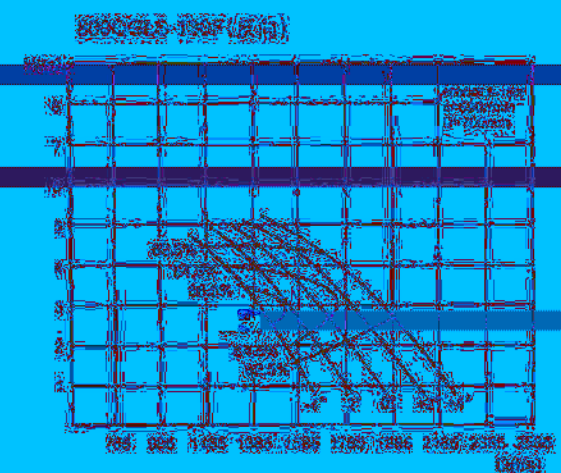


仕上	流量 (m³/min)	揚程 (m)	軸動力 (kW)	電機容量 (kW)	電機容量 (kVA)	電機容量 (HP)
1/2"	5235.2	50.7	54	72.7		65.0
1"	8897.6	48.2	52	50.2		60.1
1 1/2"	11782	46.1	50	46.1	2800	65.2
2"	14667	44.0	48	41.7		60.9
2 1/2"	17552	41.9	46	37.7		60.5
3"	20437	39.8	44	33.8		60.1
3 1/2"	23322	37.7	42	29.8		55.1
4"	26207	35.6	40	25.8		55.7
5"	29092	33.5	38	21.8		50.8
6"	31977	31.4	36	17.8		45.8
8"	37758	27.0	32	13.8		40.8
10"	43539	22.6	28	9.8		35.8
12"	49320	18.2	24	5.8		30.8
14"	55101	13.8	20	1.8		25.8
16"	60882	9.4	16			20.8
18"	66663	5.0	12			15.8
20"	72444	0.6	8			10.8

7000GLS-150X175-7

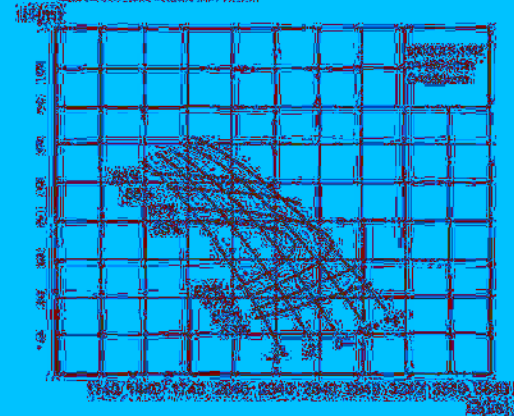


仕上	流量 (m³/min)	揚程 (m)	軸動力 (kW)	電機容量 (kW)	電機容量 (kVA)	電機容量 (HP)
1/2"	5074.3	49.9	53	70.4		63.0
1"	8456	47.8	51	49.0		60.1
1 1/2"	11273	45.7	49	45.7	2800	60.7
2"	14090	43.6	47	42.4		60.9
2 1/2"	16907	41.5	45	39.1		60.5
3"	19724	39.4	43	35.8		60.1
3 1/2"	22541	37.3	41	32.5		55.1
4"	25358	35.2	39	29.2		55.7
5"	28175	33.1	37	25.9		50.8
6"	30992	31.0	35	22.6		45.8
8"	35412	26.6	31	18.2		40.8
10"	39832	22.2	27	13.8		35.8
12"	44252	17.8	23	9.4		30.8
14"	48672	13.4	19	5.0		25.8
16"	53092	9.0	15			20.8
18"	57512	4.6	11			15.8
20"	61932	0.2	7			10.8



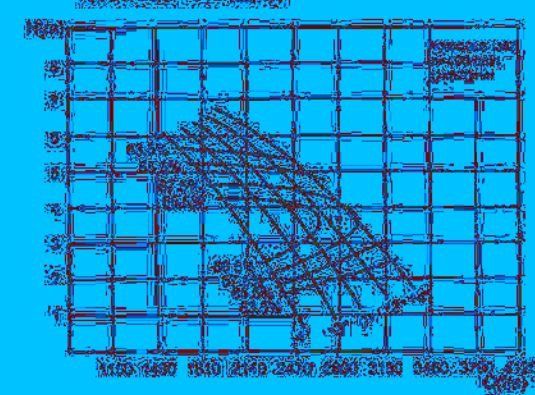
仕上	流量 (m³/min)	揚程 (m)	軸動力 (kW)	電機容量 (kW)	電機容量 (kVA)	電機容量 (HP)
1/2"	5074.3	49.9	53	70.4		63.0
1"	8456	47.8	51	49.0		60.1
1 1/2"	11273	45.7	49	45.7	2800	60.7
2"	14090	43.6	47	42.4		60.9
2 1/2"	16907	41.5	45	39.1		60.5
3"	19724	39.4	43	35.8		60.1
3 1/2"	22541	37.3	41	32.5		55.1
4"	25358	35.2	39	29.2		55.7
5"	28175	33.1	37	25.9		50.8
6"	30992	31.0	35	22.6		45.8
8"	35412	26.6	31	18.2		40.8
10"	39832	22.2	27	13.8		35.8
12"	44252	17.8	23	9.4		30.8
14"	48672	13.4	19	5.0		25.8
16"	53092	9.0	15			20.8
18"	57512	4.6	11			15.8
20"	61932	0.2	7			10.8

1000CGLS400Z (1/2")



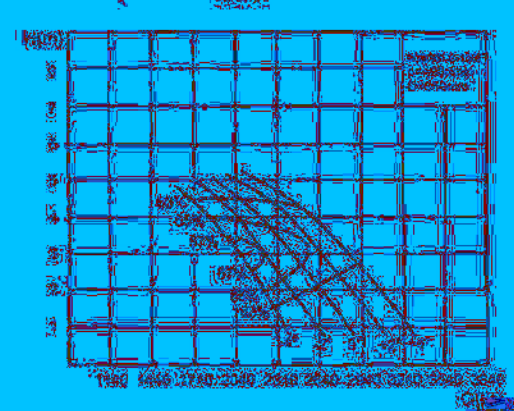
口径 (mm)	流量 (m³/min)		扬程 (m)	流量 (m³/min)	功率 (kW)		效率 (%)	流量 (m³/min)
	1000	1500			2000	2500		3000
1/2"	1000	1500	1.7	1100			66.0	
	1100	1600	2.0	1200			65.1	
	1200	1700	2.3	1300	100	1000	64.2	
1"	1300	1800	2.6	1400			63.3	
	1400	1900	2.9	1500	100	1000	62.4	
	1500	2000	3.2	1600	100	1000	61.5	
1 1/2"	1600	2100	3.5	1700			60.6	
	1700	2200	3.8	1800	100	1000	59.7	
	1800	2300	4.1	1900	100	1000	58.8	
2"	1900	2400	4.4	2000			57.9	
	2000	2500	4.7	2100	100	1000	57.0	
	2100	2600	5.0	2200	100	1000	56.1	
2 1/2"	2200	2700	5.3	2300			55.2	
	2300	2800	5.6	2400	100	1000	54.3	
	2400	2900	5.9	2500	100	1000	53.4	

1000CGLS400Z (1/2")



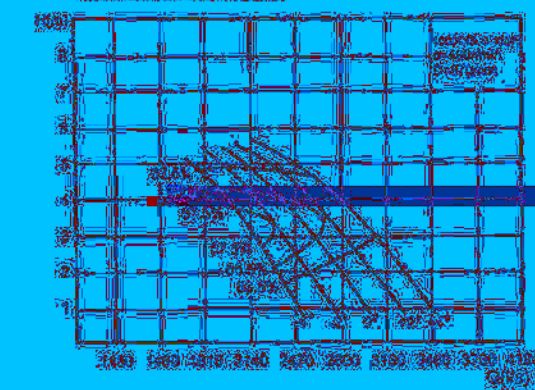
口径 (mm)	流量 (m³/min)		扬程 (m)	流量 (m³/min)	功率 (kW)		效率 (%)	流量 (m³/min)
	1000	1500			2000	2500		3000
1/2"	1000	1500	1.7	1100			66.0	
	1100	1600	2.0	1200			65.1	
	1200	1700	2.3	1300	100	1000	64.2	
1"	1300	1800	2.6	1400			63.3	
	1400	1900	2.9	1500	100	1000	62.4	
	1500	2000	3.2	1600	100	1000	61.5	
1 1/2"	1600	2100	3.5	1700			60.6	
	1700	2200	3.8	1800	100	1000	59.7	
	1800	2300	4.1	1900	100	1000	58.8	
2"	1900	2400	4.4	2000			57.9	
	2000	2500	4.7	2100	100	1000	57.0	
	2100	2600	5.0	2200	100	1000	56.1	
2 1/2"	2200	2700	5.3	2300			55.2	
	2300	2800	5.6	2400	100	1000	54.3	
	2400	2900	5.9	2500	100	1000	53.4	

1000CGLS400Z (1/2")



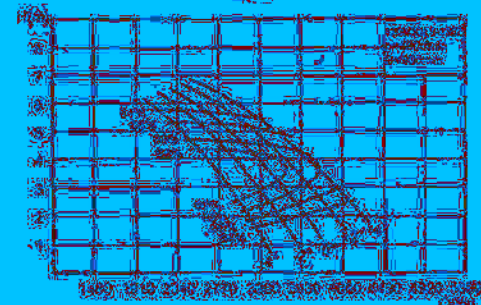
口径 (mm)	流量 (m³/min)		扬程 (m)	流量 (m³/min)	功率 (kW)		效率 (%)	流量 (m³/min)
	1000	1500			2000	2500		3000
1/2"	1000	1500	1.7	1100			66.0	
	1100	1600	2.0	1200			65.1	
	1200	1700	2.3	1300	100	1000	64.2	
1"	1300	1800	2.6	1400			63.3	
	1400	1900	2.9	1500	100	1000	62.4	
	1500	2000	3.2	1600	100	1000	61.5	
1 1/2"	1600	2100	3.5	1700			60.6	
	1700	2200	3.8	1800	100	1000	59.7	
	1800	2300	4.1	1900	100	1000	58.8	
2"	1900	2400	4.4	2000			57.9	
	2000	2500	4.7	2100	100	1000	57.0	
	2100	2600	5.0	2200	100	1000	56.1	
2 1/2"	2200	2700	5.3	2300			55.2	
	2300	2800	5.6	2400	100	1000	54.3	
	2400	2900	5.9	2500	100	1000	53.4	

1000CGLS400Z (1/2")



口径 (mm)	流量 (m³/min)		扬程 (m)	流量 (m³/min)	功率 (kW)		效率 (%)	流量 (m³/min)
	1000	1500			2000	2500		3000
1/2"	1000	1500	1.7	1100			66.0	
	1100	1600	2.0	1200			65.1	
	1200	1700	2.3	1300	100	1000	64.2	
1"	1300	1800	2.6	1400			63.3	
	1400	1900	2.9	1500	100	1000	62.4	
	1500	2000	3.2	1600	100	1000	61.5	
1 1/2"	1600	2100	3.5	1700			60.6	
	1700	2200	3.8	1800	100	1000	59.7	
	1800	2300	4.1	1900	100	1000	58.8	
2"	1900	2400	4.4	2000			57.9	
	2000	2500	4.7	2100	100	1000	57.0	
	2100	2600	5.0	2200	100	1000	56.1	
2 1/2"	2200	2700	5.3	2300			55.2	
	2300	2800	5.6	2400	100	1000	54.3	
	2400	2900	5.9	2500	100	1000	53.4	

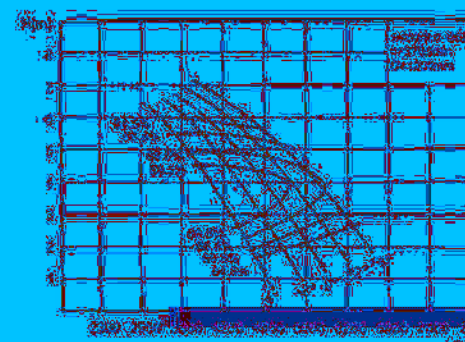
2000GAL-200T(15)



100 150 200 250 300 350 400 450 500

2000GAL-200T(15)							
流量 (L/min)	揚程 (m)	電機容量 (kW)	電機容量 (HP)	電機容量 (kW)	電機容量 (HP)	電機容量 (kW)	電機容量 (HP)
100	10.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
150	8.5	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
200	7.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
250	5.5	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
300	4.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
350	2.5	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
400	1.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
450	0.5	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
500	0.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0

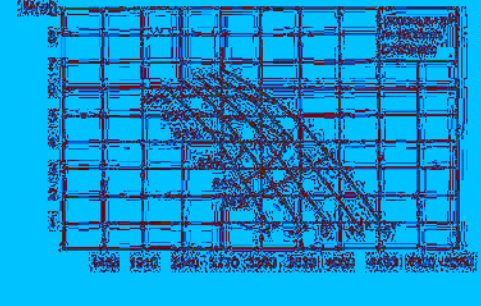
2000GAL-200T(15)



100 150 200 250 300 350 400 450 500

2000GAL-200T(15)							
流量 (L/min)	揚程 (m)	電機容量 (kW)	電機容量 (HP)	電機容量 (kW)	電機容量 (HP)	電機容量 (kW)	電機容量 (HP)
100	10.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
150	8.5	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
200	7.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
250	5.5	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
300	4.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
350	2.5	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
400	1.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
450	0.5	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
500	0.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0

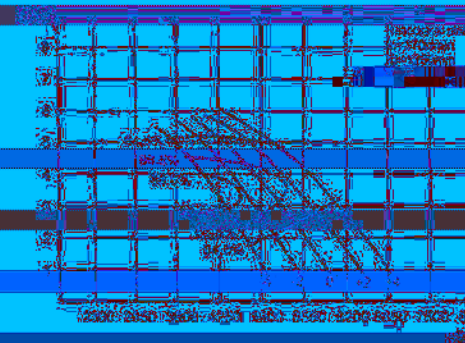
2000GAL-200T(15)



100 150 200 250 300 350 400 450 500

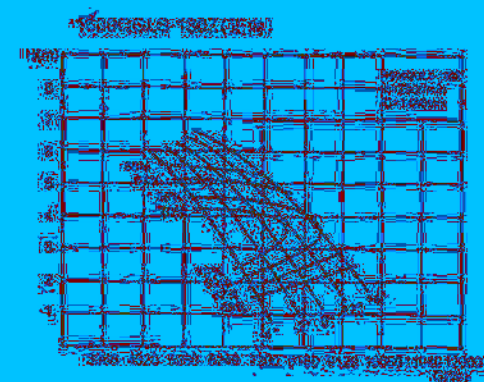
2000GAL-200T(15)							
流量 (L/min)	揚程 (m)	電機容量 (kW)	電機容量 (HP)	電機容量 (kW)	電機容量 (HP)	電機容量 (kW)	電機容量 (HP)
100	10.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
150	8.5	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
200	7.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
250	5.5	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
300	4.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
350	2.5	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
400	1.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
450	0.5	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
500	0.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0

2000GAL-200T(15)



100 150 200 250 300 350 400 450 500

2000GAL-200T(15)							
流量 (L/min)	揚程 (m)	電機容量 (kW)	電機容量 (HP)	電機容量 (kW)	電機容量 (HP)	電機容量 (kW)	電機容量 (HP)
100	10.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
150	8.5	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
200	7.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
250	5.5	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
300	4.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
350	2.5	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
400	1.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
450	0.5	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
500	0.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0



YATA PUMP VALVE 1000Q0.5-100Z (JE 04)									
口径 管径	流量		扬程 (m)	功率 (kW)		重量 (kg)	尺寸 (mm)	尺寸 (mm)	尺寸 (mm)
	m ³ /h	m ³ /s		1500P	2250P		φD	H	φW
1/4"	1800.0	0.500	3.0	301.4		650			
	2200.0	0.611	3.0	252.7	400	1520	691		
	2450.0	0.681	2.0	193.7			682		
1/2"	2000.0	0.556	3.0	301.4		650			
	2450.0	0.681	3.0	301.4	400	1520	691		
	2600.0	0.722	2.0	220.2			683		
3/4"	2200.0	0.611	3.0	470.7			656		
	2670.0	0.742							
	2800.0	0.778	2.0	277.4			682		
1"	2800.0	0.778	3.0	500.2			652		
	3000.0	0.833	3.0	406.1	500	1570	693		
	3000.0	0.833	2.5	312.3			676		
1 1/4"	3400.0	0.944	3.0	580.1			675		
	3600.0	1.000	3.0	652.0	600	1740	697		
	3600.0	1.000	2.7	500.2					

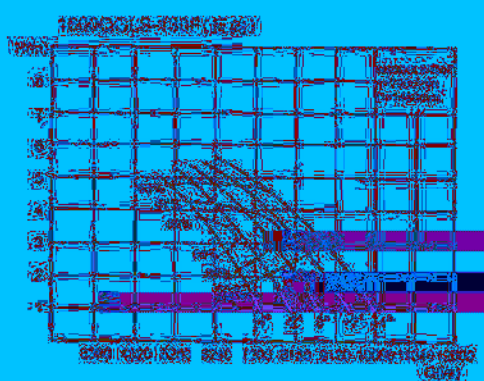
● 安装形式与尺寸

潜水式潜泵一般采用平式安装（泵坑内安装，泵坑内无水时，可以进行检修），而潜式潜泵采用立式安装，其安装形式为立式安装，立式安装时，泵坑内无水时，可以进行检修，立式安装时，泵坑内无水时，可以进行检修。

立式安装时，泵坑内无水时，可以进行检修，立式安装时，泵坑内无水时，可以进行检修，立式安装时，泵坑内无水时，可以进行检修。

立式安装时，泵坑内无水时，可以进行检修，立式安装时，泵坑内无水时，可以进行检修，立式安装时，泵坑内无水时，可以进行检修。

立式安装时，泵坑内无水时，可以进行检修，立式安装时，泵坑内无水时，可以进行检修，立式安装时，泵坑内无水时，可以进行检修。



YATA PUMP VALVE 1000Q0.5-100Z (JE 04)									
口径 管径	流量		扬程 (m)	功率 (kW)		重量 (kg)	尺寸 (mm)	尺寸 (mm)	尺寸 (mm)
	m ³ /h	m ³ /s		1500P	2250P		φD	H	φW
1/4"	1800.0	0.500	3.0	368.7		650			
	2200.0	0.611	3.0	267.8	400	1520	691		
	2450.0	0.681	2.0	212.8			687		
1/2"	2000.0	0.556	3.0	400.5		650			
	2450.0	0.681	3.0	310.9	400	1520	691		
	2600.0	0.722	2.0	240.7			681		
3/4"	2200.0	0.611	3.0	470.7			656		
	2670.0	0.742							
	2800.0	0.778	2.0	277.4			682		
1"	2800.0	0.778	3.0	500.2			652		
	3000.0	0.833	3.0	406.1	500	1570	693		
	3000.0	0.833	2.5	312.3			676		
1 1/4"	3400.0	0.944	3.0	580.1			675		
	3600.0	1.000	3.0	652.0	600	1740	697		
	3600.0	1.000	2.7	500.2					

图1 泵站平面布置示意图

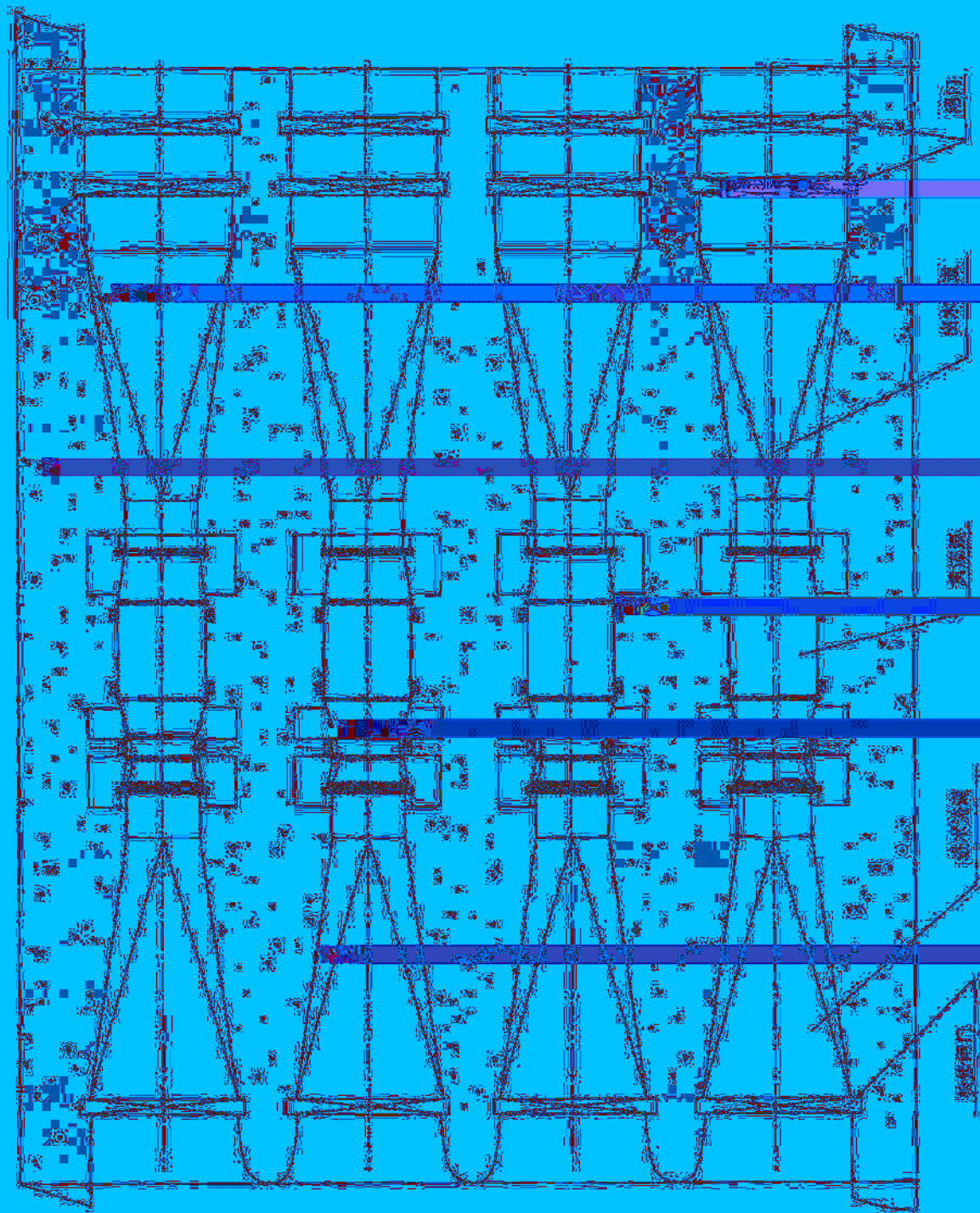
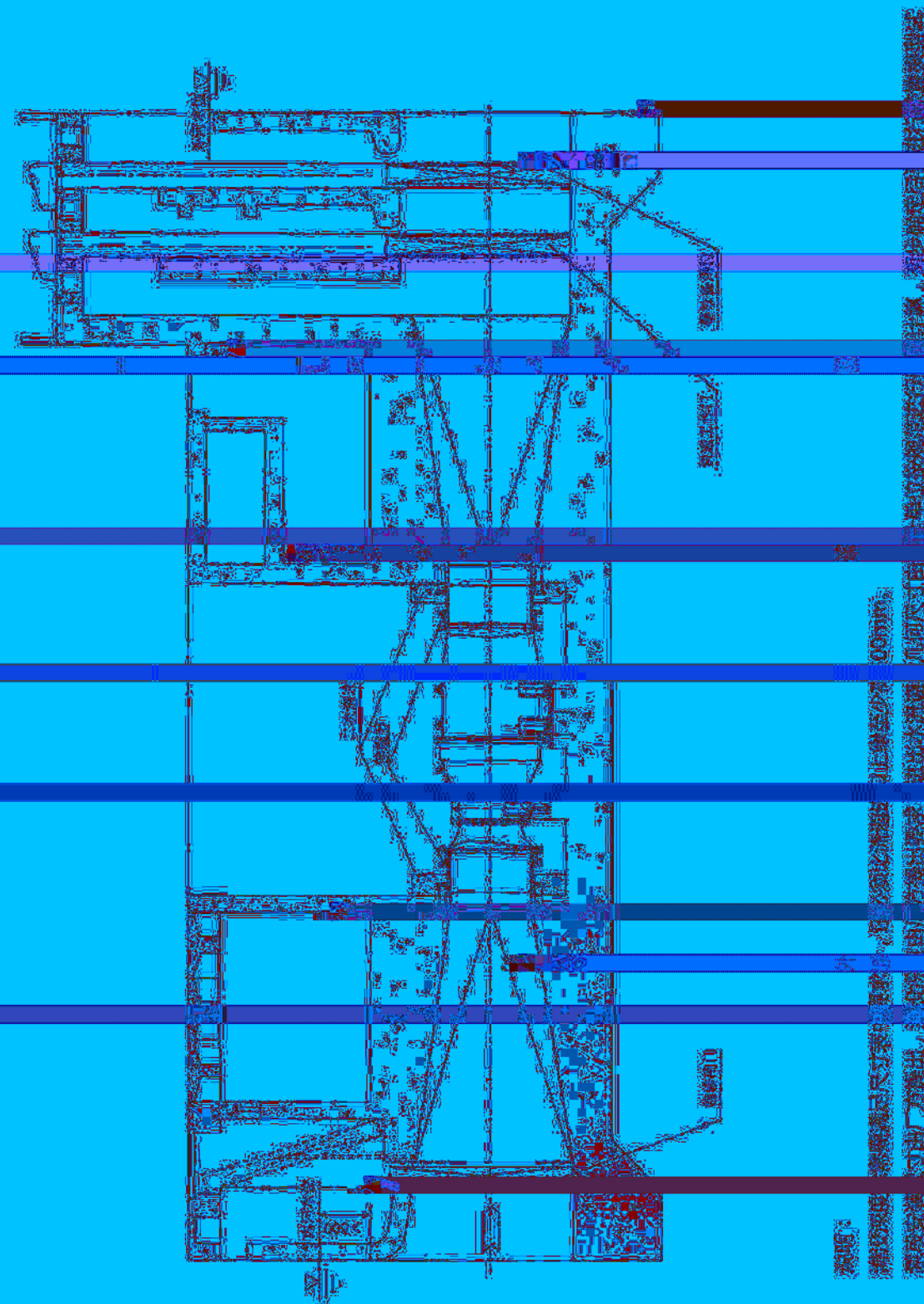
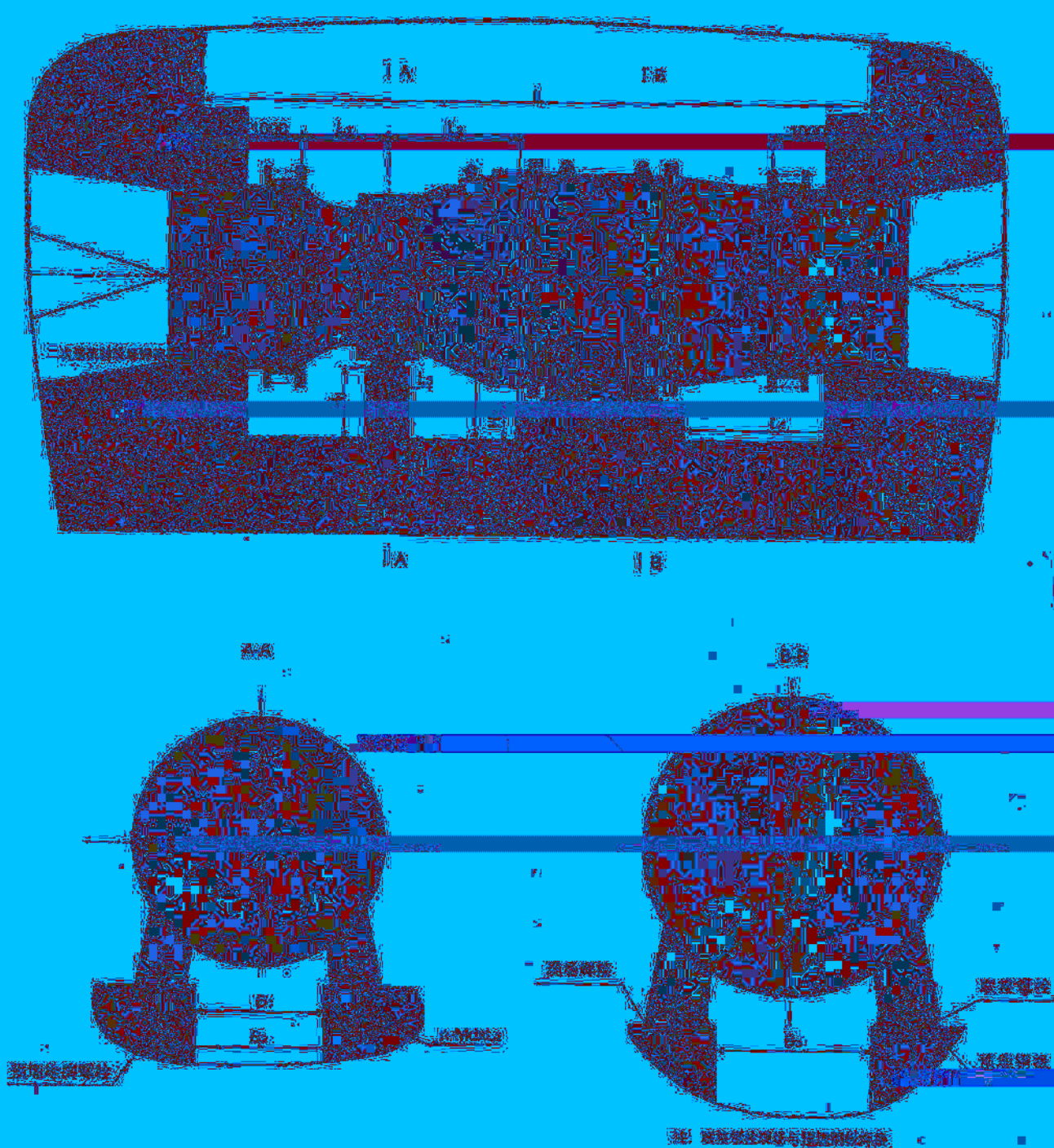


图2 站房结构示意图



安装尺寸图



其他相关介绍

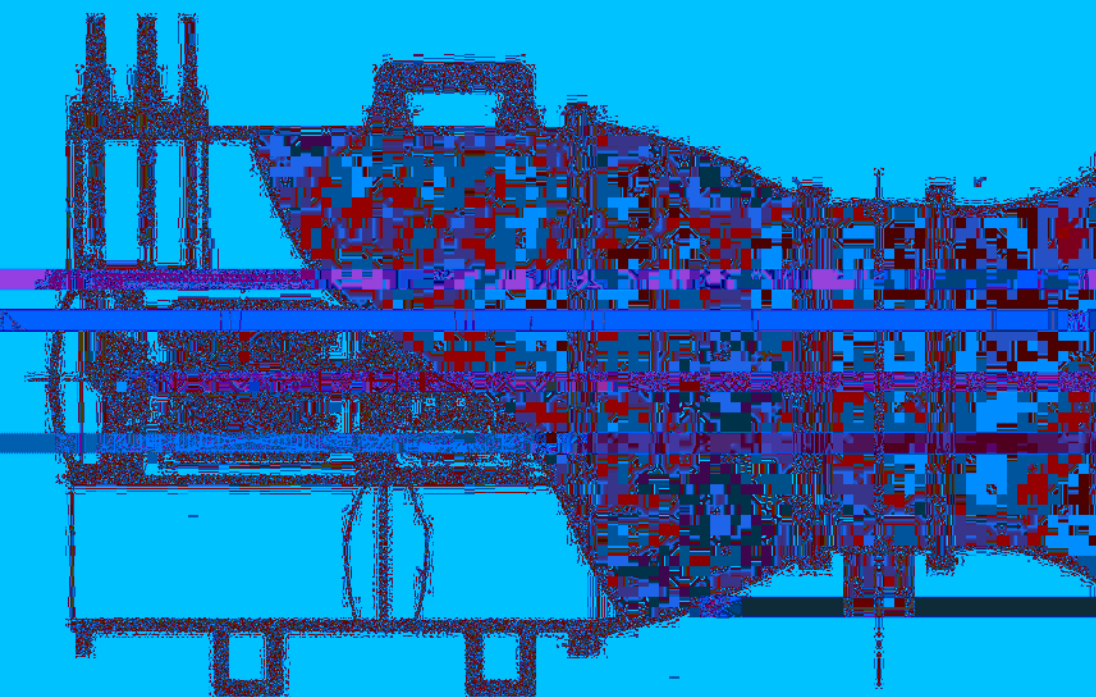
不同用户有不同的需求，为此，我们还可以采用不同的结构形式、水力结构、安装形式来满足这些工程需求。这些内容没有纳入前面章节，如有需要，可参见《[XATA系列泵阀产品选型手册](#)》。

4. 不同结构

将电动机安置在泵体内部，

将电动机安置在泵体内部，使得电机、传动装置、叶轮等部件，都可以浸泡在清水中，对液体的直径也可以减小，使得泵体尺寸可以做得更小一些。对电机而言，浸泡在清水中，散热效果更好。

这种结构的泵流量，流量可从6m³/s到25m³/s之间，在流量从6m³/s到8m³/s之间时，到底采用直立式，还是采用卧式结构形式，参见《[XATA系列泵阀产品选型手册](#)》。



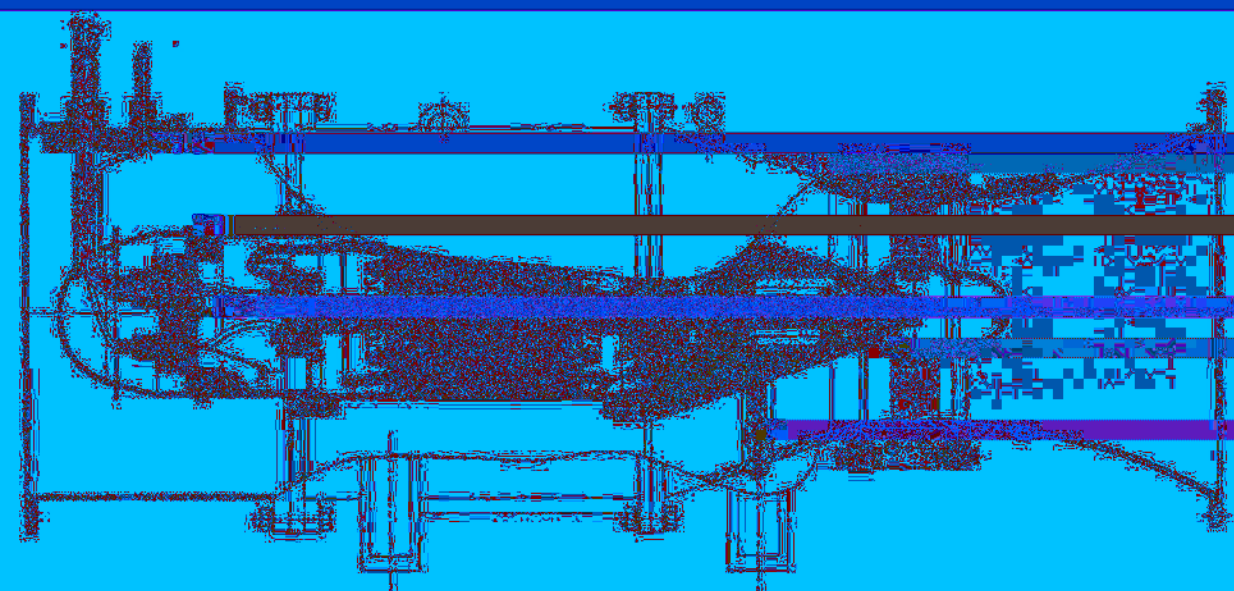
行直立式泵阀内部结构示意图

Figure 1

根據第一條第(1)項，國家安全委員會，應根據該法第10條第1項，召集該法第10條第1項所屬之委員會，並應根據該法第10條第1項，召集該法第10條第1項所屬之委員會。

第 4 章 数据库应用系统开发 103

【关键词】 大学生 通用语言 沟通能力 非语言沟通 沟通能力



GG37-1113-1114

1000

[illegible]

- 1、 按下列方法计算：(1) 计算各项目的得分；(2) 计算各项目的权重；(3) 计算各项目的得分与权重的乘积；(4) 计算各项目的得分与权重的乘积之和；(5) 计算各项目的得分与权重的乘积之和与总得分的比值；(6) 计算各项目的得分与权重的乘积之和与总得分的比值。

Figure 1. The effect of the concentration of the inhibitor on the rate of polymerization of the monomer.

REFERENCES