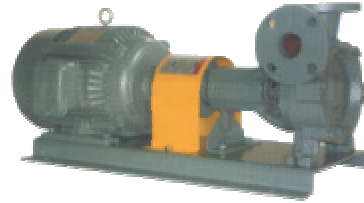




[Empty rectangular box]

( )

HWE



[Large empty rectangular box containing the text "( ) HWE" and a horizontal line]

[Large empty rectangular box containing a horizontal line]


I.	.....	2	VI.	.....	11
			1.	.....	11
II.	.....	3	2.	.....	11
III.	.....	5	VII.	.....	13
1.	.....	5	1.	.....	13
2.	.....	5	2.	.....	14
			3.	.....	14
IV.	.....	6	4.	.....	14
V.	.....	7	5.	.....	14
1.	.....	7			
2.	.....	7	VIII.	.....	15
3.	.....	9			
4.	.....	9	IX.	.....	17
5.	.....	10			
			X. ✕	.....	18

1	
---	--

	가 가
	가 가

(Note)	

2

	
	(DC500V 가)
	가 1 $\mu$ l
	( ) ( 1 ) 가
	가
	✕
✕ 가	
✕ 가	
가 가	
가	
✕	
✕	



3


가

1.

- (1) 가, 가 가
- (2) 가

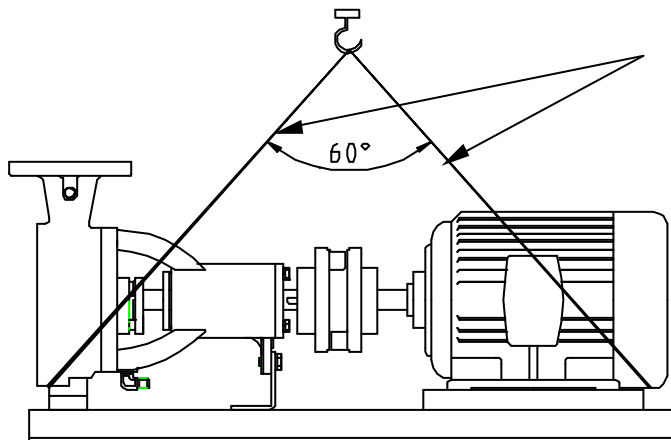
2.

가

	50Hz	60Hz	가
	60Hz	50Hz	

3.


	
---	--



3.1 &

4

(HEAD), (CAPACITY),

	
	( , ) 가
	( , ) 가

	(pH: 5.8~8.6) 1 0~90
	3.5kgf/cm <sup>2</sup>
	Rating KS10K
	Facing FF
	Location : SIDE, : TOP
	, 0~40 85% ( ) 1000m 가 , 가

1 pH: 5.8~8.6, , 200mg/L 0~90 ,

5

1.

	가 가 가 가 가
---	--------------

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

가 가 , ( )가 ,  
가

(Note)	
--------	--

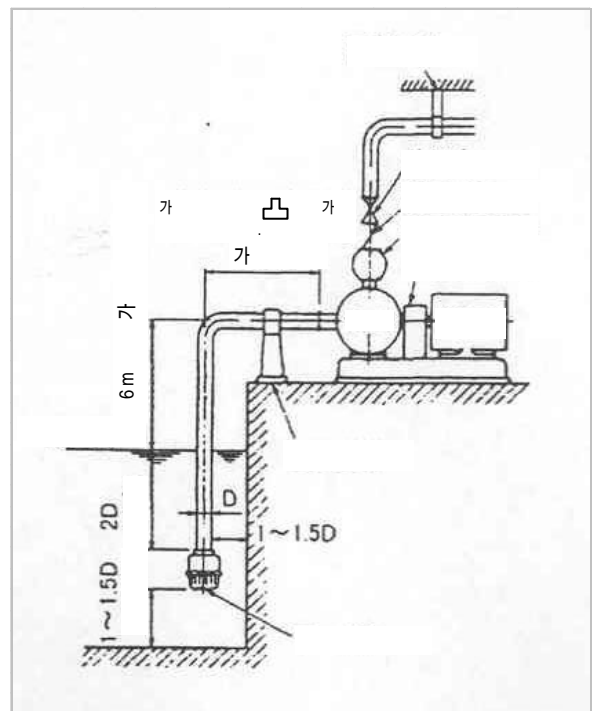
2.

(1) ,  
5.1

(2) ,  
2

(3) 가 가

(4) (Water hammer)



5.1

(5)

(a) 5.1

(D) 2  
1~1.5D

(b)

(c) 5.2 가

(d)

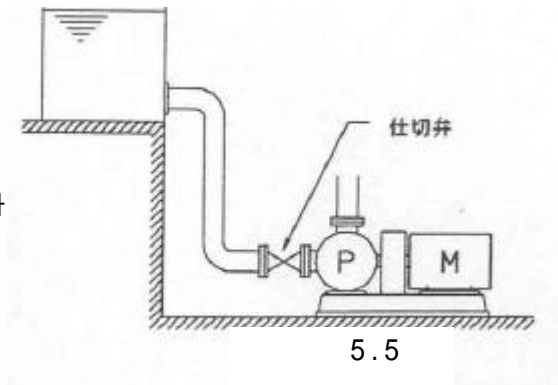
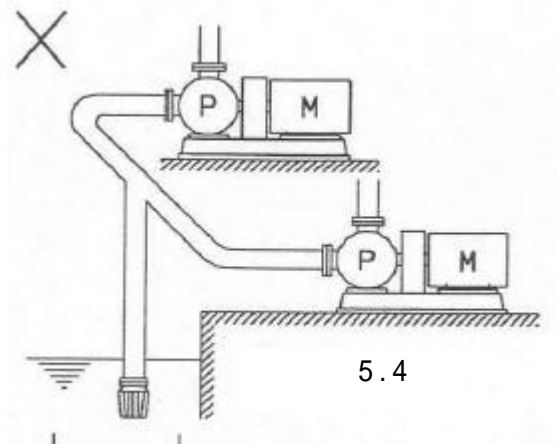
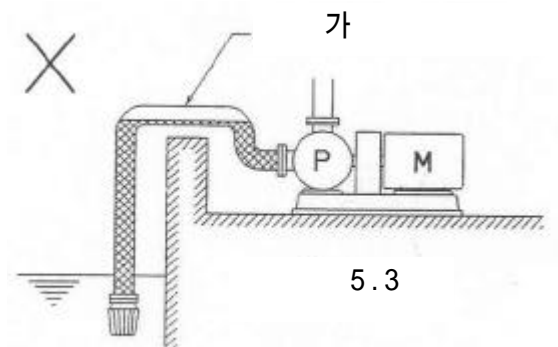
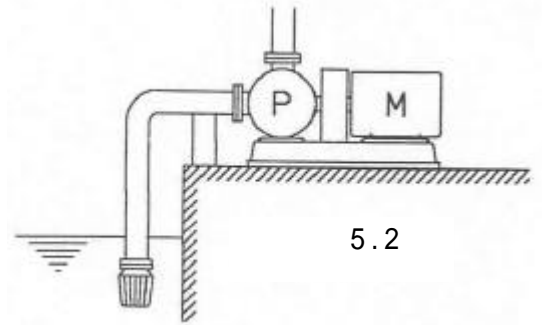
가 5.3  
가  
가 Dry  
가

(e) 5.4 .1

가

(6) , 가

5.5



3.

1.

2.

가 800mm가

3.

1m 0.3mm

4.

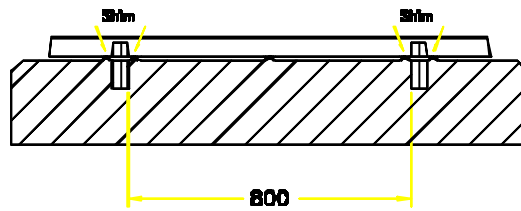
5.

(GROUTING)

6.

가

7.



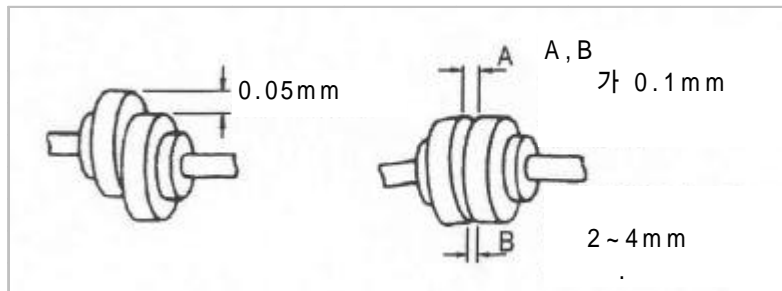
5.6

4.

가



5.7

5.7

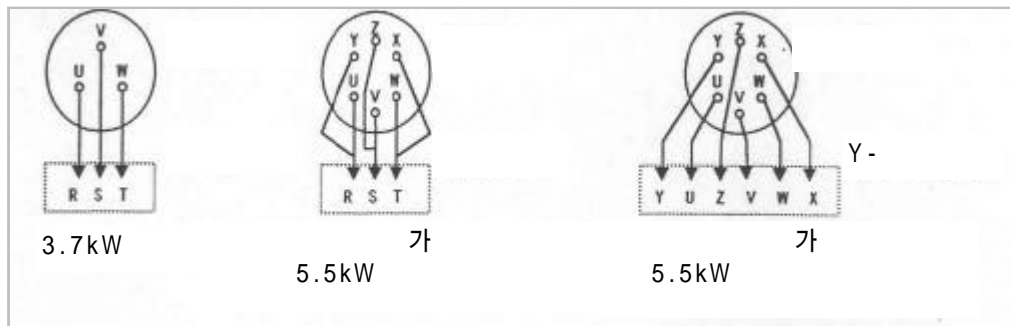


5.7

5.

	
	(DC500V 가) 가 1MΩ
	3 가 1 가 2 가
	가 가

(1) 8





5.8

(2)

- (a) 가 가
- (b) 가 가
- (c) ( ) 가 가

6

	( ) ( 1 ) 가 가
	, .
	( 50mm 50L/min) 가 가
	가 ,
	. .
	. .
	. .

1.

- (1) 가 .
- (2) . . 가
- (3) , . .
- (4) . . .

2.

(Note)	. ( , , )
	가 가

- (1) . , 가
- (2) ( )  
가 .
- (3) . . .
- (4) ✕ ✕ ✕ ( 7 ) 가  
✕
- (5) 가 , .

(6) 2

7

(7)

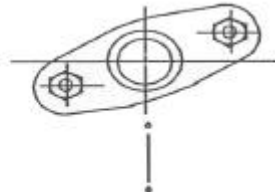
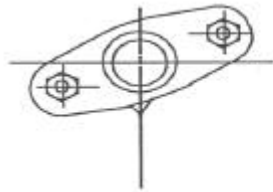
(a)

(b)

10~30

가

가



가

가

\*

(a)

(b)

(c)

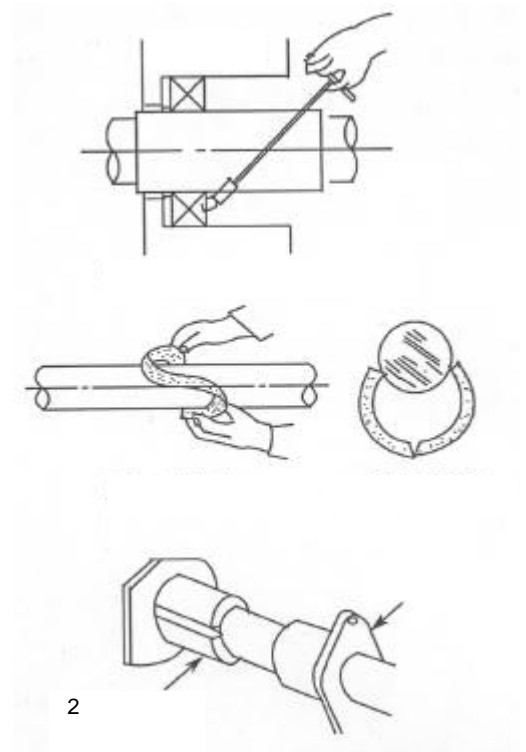
가

(d)

90° ~180°

( , )

(e)



2

7 ✕

	✕	✕
	가	✕
	✕	가
	가	가
	가	가
	✕	가
	✕	가
	✕	가

1.

(1) ✕ ✕ ✕ ✕ 8

(Note)

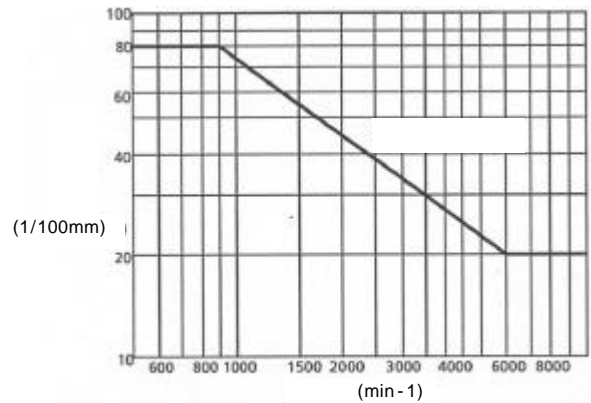
(2) +40 80

(3) 가 가

(4) 가

(5) 가

(6) 1 1 가 1MΩ  
1MΩ



가

2.

	7.5kW	11kW ~ 22kW	26kW
	1 6	1 4	1 3

3.

4.

가  
(3 )

가  
가

(3 )  
(3 )

✕

5.

(1) 가

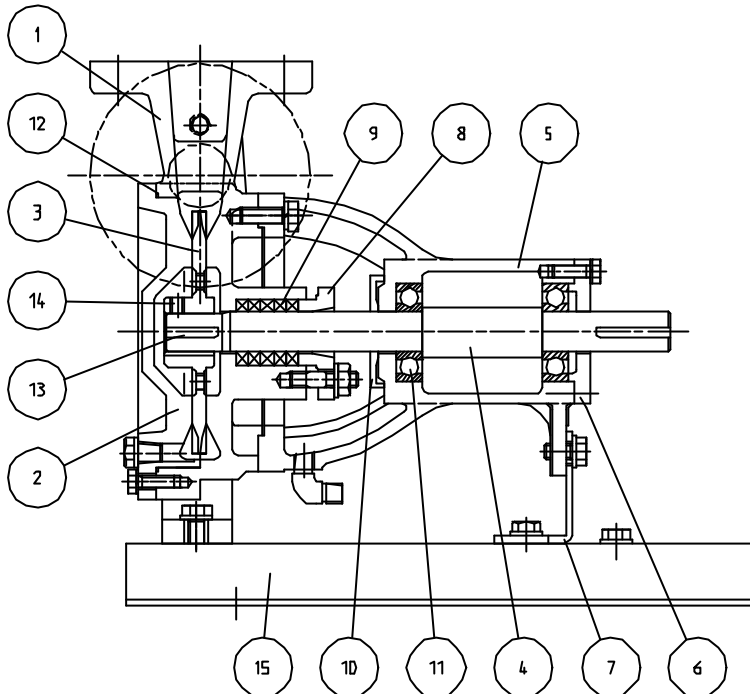
		가 ,		가	○
	1 4000	1	2~3 1 10000	-	

8

가 가	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 가</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (Priming)</li> <li>■ 가</li> <li>■</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■</li> <li>■ 가</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가, 가</li> <li>■ 가</li> <li>■</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (Priming)</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■ 가</li> </ul>

가	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> </ul>
가	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> </ul>
가	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> </ul>
가 가	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 가</li> <li>■ 가</li> </ul>

9



NO		
1	Casing	GC200
2	Casing Cover	GC200
3	Impeller	HBsCIn1
4	Shaft	SM45C
5	Bracket	GC200
6	Bearing Cover	GC200
7	Bracket Support	SS400
8	Packing Gland	GC200
9	Packing	Cotton
10	Deflector	N.B.R
11	Bearing	#6305ZZ
12	O-ring	N.B.R
13	Key	SM50C
14	Lock Bolt	SCM400
15	Bed	SS400

10

(1)

1

(2)

(3)

(a)

(b)

(c)

(d)

가

가

(4)

, 2

(5)

( )

( )

(6)